



4 Шафи, бокси та приладдя до них

Корпуси та бокси для встановлення модульного обладнання	160
Пластикові корпуси і бокси	160
Бокси для автоматичних вимикачів модульної серії КМПн, IP30 (IP20)	160
Корпуси модульні пластикові з металевими дверцятами КМПв, IP30	162
Корпуси модульні пластикові ЩРН(В) П, IP41	165
Корпуси модульні пластикові ЩРН(В) П, IP41 серії PRIME	170
Корпуси модульні пластикові КМПн, IP55	175
Корпуси модульні пластикові навісні з прозорою кришкою КМПн5/16, IP55	179
Корпуси модульні пластикові КМПн, IP66	181
Пластикові корпуси для встановлення лічильника ЩУРн П, IP55	185
Панелі для встановлення електричного лічильника ПУ	188
Поліестерні антивандальні корпуси серій ЩУ та ЩМП IP54	191
Щитки металеві модульні	194
Корпуси щитів розподілу ЩРН(в)	194
Корпуси вбудованих щитів розподілу ЩРВ серії TREND	198
Корпуси щитів обліку та розподілу ЩУРн(в) серії PRO	201
Корпуси щитів обліку та розподілу ЩУРн(в)	206
Корпуси щитів вводу та обліку електроенергії ЩУ	213
Корпуси модульні розподільні ЩРН і обліково-розподільні ЩУРн серії LIGHT	217
Корпуси модульні розподільні ЩРН і ЩРв серії UNIVERSAL	222
Корпуси щитів поверхових ЩЭ	229
Корпус пристрою поверхового розподільного модульного УЭРМ	232
Низьковольтні комплектні пристрої	234
Ящики з знижувальним трансформатором ЯТП	234
Розподільні пристрої для будівельних майданчиків РУСП	236
Ящики з рубильником і запобіжниками серії ЯРП	238
Металеві оболонки	240
Великогабаритні збірно-розбірні металокорпуси КСРМ	240
Суцільнозварні корпуси ВРУ серії TITAN	244
Корпуси ВРУ	248
Щити з монтажною панеллю ЩМП серії PRO	254
Щити з монтажною панеллю ЩМП серії GARANT	259
Щити з монтажною панеллю ЩМП	263
Корпуса ПР	270
Приладдя для розподільних шаф	275
Сальники	275
Клемні затискачі серії ЗНИ	277
Шини нульові	278
Шини в корпусі (крос-модулі)	283
Розподільні блоки на DIN-рейку РБД	284
Шини з'єднувальні	285
Ізолятори ступінчасті	286
Ізолятори шинні SM	287
Ізолятори шини	288
Заглушки 12 модулів	288
Скло для електрощитів (пластикове)	288
DIN рейки і обмежувачі	288
Знаки безпеки	289
Знаки напрямку руху	290
Замки з металевим ключем	291

Корпуси та бокси для встановлення модульного обладнання

Пластикові корпуси і бокси

Бокси для автоматичних вимикачів модульної серії КМПн, IP30 (IP20)

Бокси серії КМПн, які вирізняються сучасним дизайном і обтічними формами, підходять для будь-якого інтер'єру. Їх встановлюють у житлових і офісних приміщеннях.



Переваги

- Виготовлені з самозгасних полімерів.
- Захист від розкрадань електроенергії і від несанкціонованого доступу до контактної групи – можливість опломбування.
- Простий і швидкий монтаж.
- Просте введення кабелів через виламувані отвори.
- Можливість встановлення кількох боксів у ряд.

Технічні характеристики:

Вид встановлення	навісний
Ступінь захисту	IP30 (IP20 без кришки)
Клас захисту	II
Матеріал корпусу	полістирол
Матеріал дверцят	полістирол
Колір	RAL 9016
Кількість рядів	1
Кількість модулів	від 2 до 6
Номінальна напруга, В	400
Номінальна частота, Гц	50
Номінальний струм, А	63

Габаритні та встановлювальні розміри		Назва	Кількість в упаковці	Артикул
		Бокс КМПн 1/2 навісний. Типорозмір: 1 ряд, 2 модулі	252	МКР31-N-02-30-252
		Бокс КМПн 1/4 навісний. Типорозмір: 1 ряд, 4 модулі	135	МКР31-N-04-30-135
		Бокс КМПн 2/2 навісний. Типорозмір: 1 ряд, 2 модулі	160	МКР42-N-02-30-20
		Бокс КМПн 2/4 навісний. Типорозмір: 1 ряд, 4 модулі	96	МКР42-N-04-30-12
		Бокс КМПн 2/6 навісний. Типорозмір: 1 ряд, 6 модулів	72	МКР42-N-06-30-09
		Бокс КМПн 2/9-1 навісний Типорозмір: 1 ряд, 9 модулів	32	МКР42-N-09-31-01
		Бокс КМПн 2/9-2 навісний Типорозмір: 1 ряд, 9 модулів Шина N/PE: 8x10 мм ² — 1 шт. (в індивідуальній упаковці)	32	МКР42-N-09-31-02

Корпуси модульні пластикові з металевими дверцятами КМПв, IP30

вбудовані корпусу для встановлення в житлових і офісних приміщеннях. Дані корпусу мають унікальну конструкцію, яка забезпечує зручність, швидкість монтажу і гармонійно впишеться в будь-який інтер'єр



Переваги

- Широкий вибір різноманітних аксесуарів, які забезпечують простий і швидкий монтаж.
- Захист від розкрадання електроенергії завдяки можливості опломбування корпусу.
- Сталеві дверцята мають протикорозійний захист, завдяки фосфатуванню і покриттю порошковою фарбою.
- Проста зміна положення супорта нульових шин.
- Універсальна упаковка.
- Просте введення кабелю завдяки наявності легкознімних бічних панелей.
- Спеціальна конструкція корпусу дає змогу нівелювати нерівності поверхонь, на які встановлюють корпус, у межах 18 мм.

Технічні характеристики:

Вид встановлення	вбудований
Ступінь захисту	IP30
Клас захисту	II
Матеріал корпусу	полістирол
Матеріал дверцят, рами	сталь
Колір	RAL 9016
Кількість рядів	від 1 до 4
Кількість модулів	від 14 до 56
Номінальна напруга, В	400
Номінальна частота, Гц	50
Номінальний струм, А	63

Переваги



Рама і дверцята, виготовлені із сталевго листа, мають протикорозійний захист, пофарбовані спеціальною порошковою фарбою.



Можливість встановлювати знімні панелі в центрі корпуса для уникнення втрати панелі під час монтажних робіт.



Отвори для пломбування захищають від несанкціонованого доступу.



Можливість встановлення супорта з шинами N і PE як зверху, так і знизу.



Завдяки знімній панелі зручно облаштовувати вводи проводів.



Економію часу і швидкість монтажу забезпечують монтажні аксесуари



У ході роботи кабель можна фіксувати на спеціальному кріпленні.



Упаковка має спеціальні мітки, які допомагають точно встановити корпус у ніші.

Комплектація



Маркувальні затискачі



Монтажні рамки.
Шурупи та пластикові дюбелі



DIN рейки і супорт
з шинами N і PE



Інструкція, маркувальний
лист

Асортимент

Габаритні розміри		Назва	Кількість в упаковці	Артикул
		КМПв 4/14 з металевими дверцятами вбудований. Типорозмір: 1 ряд, 14 модулів. Шини N і PE: 13 × 16 мм ² — 2 шт. Маса: 2,088 кг	1	МКР54-V-14-30-01
		КМПв 4/28 з металевими дверцятами вбудований. Типорозмір: 2 ряди, 28 модулів. Шини N і PE: 17 × 16 мм ² — 2 шт. Маса: 2,838 кг	1	МКР54-V-28-30-01
		КМПв 4/42 з металевими дверцятами вбудований. Типорозмір: 3 ряди, 42 модулі. Шини N і PE: 27 × 16 мм ² — 2 шт. Маса: 3,6 кг	1	МКР54-V-42-30-01
		КМПв 4/56 з металевими дверцятами вбудований. Типорозмір: 4 ряди, 56 модулів. Шини N і PE: 27 × 16 мм ² — 2 шт. Маса: 4,6 кг	1	МКР54-V-56-30-01

Корпуси модульні пластикові ЩРН(В) П, IP41

Використовуються в житлових і офісних приміщеннях. Призначені для встановлення модульних пристроїв: автоматичних вимикачів, пристроїв захисного відмикання, диференційних автоматичних вимикачів, таймерів, пристроїв керування освітленням тощо. Надійна, сучасна конструкція і міцний пластик, зручні кріпильні пристрої гарантують виробам тривалий термін служби і безпеку експлуатації.



4

Переваги

- Ударостійкий, самозгасний АБС-пластик.
- Простий і швидкий монтаж – отвори для кріплення корпусу.
- Зручний монтаж – попередньо виштампувані вводи для введення кабелів з усіх боків.
- Універсальні гвинти, які підходять до будь-якого типу викрутки.
- Наявність спеціального супорта для шин N і PE з самозгасного пластику при 960 °С.
- Збільшена відстань від DIN-рейки до задньої стінки корпусу.

Технічні характеристики

Вид встановлення	навісний, вбудований
Ступінь захисту	IP41
Клас захисту	II
Матеріал корпусу	АБС пластик
Матеріал дверця	полістирол
Колір корпусу	RAL 9016
Кількість рядів	від 1 до 3
Кількість модулів	від 4 до 36
Номинальна напруга, В	400
Номинальна частота, Гц	50
Номинальний струм, А	100
Робоча температура, °С	-20 ÷ +80
Ударна міцність	IK05 (0,7 Дж)

Переваги



Простий ввід кабелів, проводів через виштампувані вводи для проводів на задній і бічних стінках корпусу.



Вертикальне розташування корпусу забезпечує зручність монтажу та додаткову циркуляцію повітря.



Не потрібно писати на автоматичних вимикачах – спеціальна маркувальна стрічка входить у комплектацію.



Індивідуальна упаковка не тільки захищає корпус від механічних дій, а й інформує споживача про переваги корпусів торгової марки ІЕК®.



Спеціальний супорт для кріплення шин N і PE легко знімається і встановлюється як у верхній, так і в нижній частинах основи корпусу. Супорт самозагасає при температурі 960°C.



Повна комплектація корпусів забезпечує простий і швидкий монтаж.



Точне вирівнювання і надійний монтаж корпусу на стіні забезпечують точки кріплення із зазначенням розмірів між ними.



Універсальні анодовані гвинти захищені від корозії і підходять до будь-якого типу викрутки.

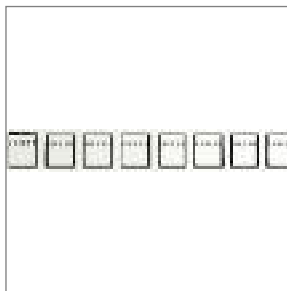
Комплектація



DIN рейки



Супорт з шинами N і PE



Маркувальна стрічка



Гвинти та пластикові дюбелі

Ассортимент

Габаритні та встановлювальні розміри		Назва	Кількість в упаковці	Артикул
		ЩРН-П-4 навісний. Типорозмір: 1 ряд, 4 модулі. Шина N/PE: 6×9 мм ² 4/1 – 1 шт. Маса: 0,32 кг	20	МКР12-N-04-40-20
		ЩРН-П-6 навісний. Типорозмір: 1 ряд, 6 модулів. Шина N/PE: 6×9 мм ² 4/1 – 1 шт. 6×9 мм ² 6/1 – 1 шт. Маса: 0,43 кг	20	МКР12-N-06-40-20
		ЩРН-П-8 навісний. Типорозмір: 1 ряд, 8 модулів. Шина N/PE: 6×9 мм ² 4/1 – 1 шт. 6×9 мм ² 8/1 – 1 шт. Маса: 0,49 кг	20	МКР12-N-08-40-20
		ЩРН-П-12 навісний. Типорозмір: 1 ряд, 12 модулів. Шина N/PE: 6×9 мм ² 6/1 – 1 шт. 6×9 мм ² 8/1 – 1 шт. Маса: 0,65 кг	10	МКР12-N-12-40-10
		ЩРН-П-18 навісний. Типорозмір: 1 ряд, 18 модулів. Шина N/PE: 6×9 мм ² 8/1 – 1 шт. 6×9 мм ² 10/1 – 1 шт. Маса: 0,93 кг	10	МКР12-N-18-40-10

	Габаритні та встановлювальні розміри	Назва	Кількість в упа- ковці	Артикул
		ЩРН-П-24 навісний. Типорозмір: 2 ряди, 24 модулі. Шина N/PE: 6×9 мм ² 6/1 – 2 шт. 6×9 мм ² 8/1 – 2 шт. Маса: 1,17 кг	10	МКР12-N-24-40-10
		ЩРН-П-36 навісний. Типорозмір: 3 ряди, 36 модулів. Шина N/PE: 6×9 мм ² 8/1 – 2 шт. 6×9 мм ² 10/1 – 2 шт. Маса: 1,92 кг	5	МКР12-N-36-40-05
		ЩРВ-П-4 вбудований. Типорозмір: 1 ряд, 4 модулі. Шина N/PE: 6×9 мм ² 4/1 – 1 шт. Маса: 0,36 кг	20	МКР12-V-04-40-20
		ЩРВ-П-6 вбудований. Типорозмір: 1 ряд, 6 модулів. Шина N/PE: 6×9 мм ² 4/1 – 1 шт. 6×9 мм ² 6/1 – 1 шт. Маса: 0,41 кг	20	МКР12-V-06-40-20
		ЩРВ-П-8 вбудований. Типорозмір: 1 ряд, 8 модулів. Шина N/PE: 6×9 мм ² 4/1 – 1 шт. 6×9 мм ² 8/1 – 1 шт. Маса: 0,49 кг	20	МКР12-V-08-40-20

Габаритні та встановлювальні розміри		Назва	Кількість в упа- ковці	Артикул
		ЩРВ-П-12 вбудований. Типорозмір: 1 ряд, 12 модулів. Шина N/PE: 6×9 мм ² 6/1 – 1 шт. 6×9 мм ² 8/1 – 1 шт. Маса: 0,62 кг	10	МКР12-V-12-40-10
		ЩРВ-П-18 вбудований. Типорозмір: 1 ряд, 18 модулів. Шина N/PE: 6×9 мм ² 8/1 – 1 шт. 6×9 мм ² 10/1 – 1 шт. Маса: 0,96 кг	10	МКР12-V-18-40-10
		ЩРВ-П-24 вбудований. Типорозмір: 2 ряди, 24 модулі. Шина N/PE: 6×9 мм ² 6/1 – 2 шт. 6×9 мм ² 8/1 – 2 шт. Маса: 1,11 кг	10	МКР12-V-24-40-10
		ЩРВ-П-36 вбудований. Типорозмір: 3 ряди, 36 модулів. Шина N/PE: 6×9 мм ² 8/1 – 2 шт. 6×9 мм ² 10/1 – 2 шт. Маса: 1,85 кг	5	МКР12-V-36-40-05

Корпуси модульні пластикові ЩРН (В) П IP41 серії PRIME

Пластикові корпуси ЩРН (В) П IP41 серії PRIME використовуються в житлових і офісних приміщеннях. Призначені для встановлення модульних пристроїв: автоматичних вимикачів, пристроїв захисного відключення, диференціальних автоматичних вимикачів, таймерів, пристроїв управління освітленням і т.д.

Конструкція корпусу і його окремих елементів розроблені таким чином, щоб максимально спростити і прискорити процес складання та монтажу корпусу.

За рахунок унікального дизайну, корпус вдало впишеться в будь-який інтер'єр.



Переваги

- Стильний та ергономічний дизайн.
- Повна комплектація - готовність до збірки.
- Безпечний супорт для шин N/PE.
- Зручний замок-засувка для замикання дверцята.
- Регулювання DIN-рейки по глибині.
- Можливість перенавішування дверцят.
- Можливість опломбування корпусу.
- Наявність виламуваних отворів для введення кабелю різного діаметру, а також можливість закладу в корпус кабель-каналу (для моделей навісного типу).

Технічні характеристики

Вид встановлення	навісний, вбудований
Ступінь захисту	IP41
Клас захисту	II
Матеріал корпусу	АБС-пластик
Матеріал дверцята	Полікарбонат
Колір корпусу	RAL 9010
Кількість рядів від	от 1 до 3
Кількість модулів	от 4 до 36
Номинальна напруга, В	400
Номинальна частота, Гц	50
Номинальний струм, А	100
Робоча температура, °С	-20 ÷ +85
Кліматичне виконання	УЗ
Ударна міцність	IK05 (0,7 Дж)

Переваги



Безпечний супорт для шин N/PE на засувках.



Можливість закладу в корпус кабель-каналу і труб різного діаметру за допомогою спеціальної вставки.



Можливість опломбування корпусу за допомогою пластикового гвинта.



Тримач DIN-рейки ступеневої типу для можливості регулювання DIN-рейки по глибині.



Зручність монтажу за рахунок відсутності бічних стінок на підставі корпусу в моделях навісного типу.



Наявність ребер жорсткості забезпечує міцність конструкції корпусу.



Зручний замок-засувка посилений металевими елементами, дверцята з натискним механізмом.

Комплектація



DIN-рейка



Пластикові гвинти, дюбелі



Пластикові заглушки для кріпильних отворів



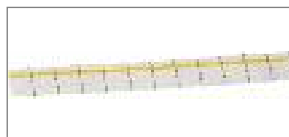
Шини N / PE, супорт для шин N / PE



Тримачі DIN-рейки ступеневої типу

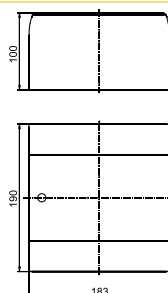
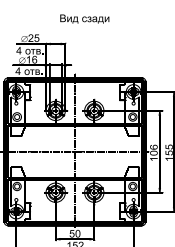
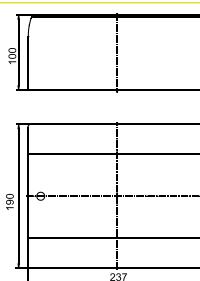
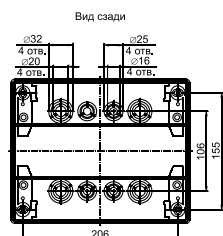
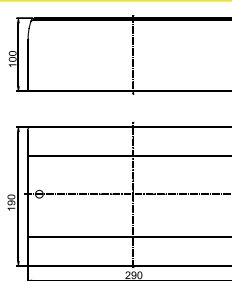
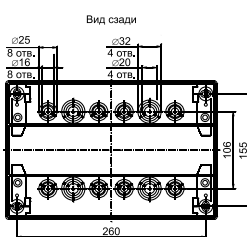
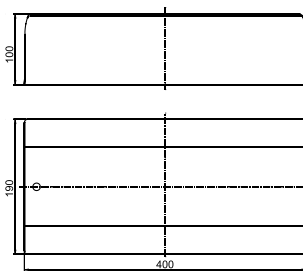
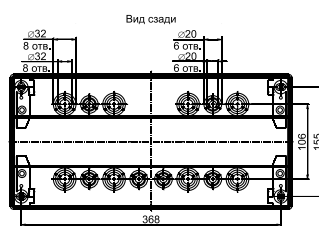


Вставка для корпусів ЩРН



Маркувальна стрічка

Асортимент

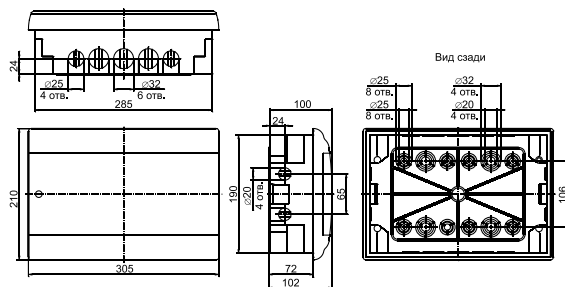
Габаритні та встановлювальні розміри		Назва	Кількість в упаковці	Артикул
		Бокс ЩРН-П-6 PRIME Типорозмір: 1 ряд, 6 модулів, навісний. Шини N/PE: 6×9 мм 4/2 – 2 шт. Маса: 0,56 кг	20	МКР82-N-06-41-20
				
		Бокс ЩРН-П-9 PRIME Типорозмір: 1 ряд, 9 модулів, навісний. Шини N/PE: 6×9 мм 4/2 – 1 шт. 6×9 мм 6/2 – 1 шт. Маса: 0,68 кг	20	МКР82-N-09-41-20
				
		Бокс ЩРН-П-12 PRIME Типорозмір: 1 ряд, 12 модулів, навісний. Шини N/PE: 6×9 мм 4/2 – 1 шт. 6×9 мм 10/2 – 1 шт. Маса: 0,79 кг	10	МКР82-N-12-41-10
				
		Бокс ЩРН-П-18 PRIME Типорозмір: 1 ряд, 18 модулів, навісний. Шини N/PE: 6×9 мм 10/2 – 2 шт. Маса: 1,00 кг	10	МКР82-N-18-41-10
				

Габаритні та встановлювальні розміри

Назва

Кількість
в упак.

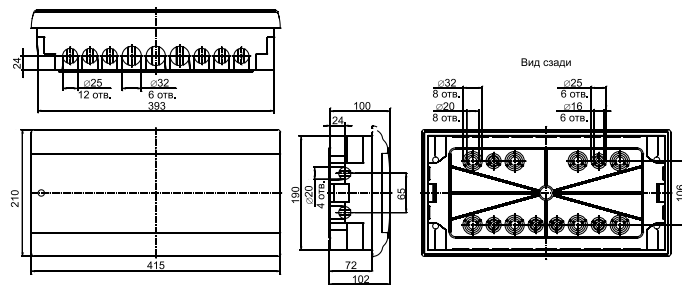
Артикул



Бокс ЩРВ-П-12 PRIME
Типорозмір:
1 ряд, 12 модулів, вбудовується.
Шини N/PE:
6×9 мм 4/2 – 1 шт.
6×9 мм 10/2 – 1 шт.
Маса: 0,75 кг

10

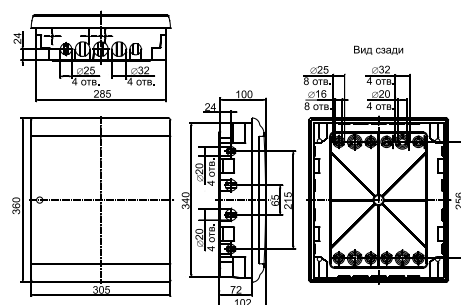
МКР82-V-12-41-10



Бокс ЩРВ-П-18 PRIME
Типорозмір:
1 ряд, 18 модулів, вбудовується.
Шини N/PE:
6×9 мм 10/2 – 2 шт.
Маса: 0,98 кг

10

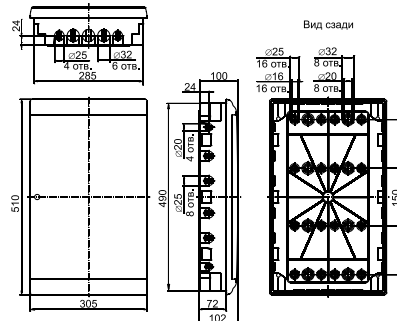
МКР82-V-18-41-10



Бокс ЩРВ-П-24 PRIME
Типорозмір:
2 ряди, 24 модулі, вбудовується.
Шини N/PE:
6×9 мм 4/2 – 2 шт.
6×9 мм 10/2 – 2 шт.
Маса: 1,25 кг

10

МКР82-V-24-41-10



Бокс ЩРВ-П-36 PRIME
Типорозмір:
3 ряди, 36 модулів, вбудовується.
Шини N/PE:
6×9 мм 8/2 – 1 шт.
6×9 мм 10/2 – 3 шт.
Маса: 1,73 кг

5

МКР82-V-36-41-05

Корпуси модульні пластикові КМПн, IP55

Корпуси можуть встановлюватися в приміщеннях з високим рівнем вологості або зі значною за-пиленістю, а також на відкритому повітрі. Ідеальні для експлуатації в гаражах, автомийках, підва-лах, лабораторіях, майстернях тощо.



4

Переваги

- Корпуси мають високий рівень міцності і витримують удари з енергією 6 Дж (IK08).
- Самозгасаючий пластик (випробування ниткою роз-жарення при температурі 750 °C).
- Збільшена відстань між DIN рейкою і задньою стінкою корпусу (від 20 до 35 мм)
- Збільшена відстань між DIN рейками від 125 до 130 мм забезпечує зручність монтажу і прокладки кабелю.
- Наявність виламуваних отворів для прокладки прово-дів.
- Можливість перенавішування дверцят з двох сторін (зліва/справа).
- Наявність пластикових гвинтів забезпечує зручність монтажу.
- Захист корпусу від несанкціонованого проникнення - отвори для пломбування.
- Тримач шин N і PE має ступінчасту форму.

Технічні характеристики

Вид встановлення	навісний
Ступінь захисту	IP55
Клас захисту	II
Матеріал корпусу	АБС пластик
Матеріал дверцят	полікарбонат
Колір	RAL 9010
Кількість рядів	від 1 до 3
Кількість модулів	від 5 до 57
Номинальна напруга, В	до 400
Номинальна частота, Гц	50
Номинальний струм, А	63
Робоча температура, °C	-20 ÷ +70
Кліматичне виконання	У2
Ударна міцність	IK08 (6 Дж)

Особливості конструкції



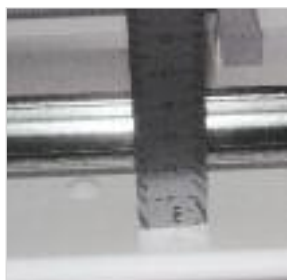
Для зручності експлуатації корпусу передбачено зміна напрямку відчинення дверцят. При легкому натисканні дверцята знімаються з фіксаторів і встановлюються на інший бік.



Можливість встановлення додаткового ступінчастого тримача для шин N і РЕ.



Можливість опломбування дверцят корпусу.



Зручність монтажу і прокладання кабелю: велика відстань між DIN-рейкою і задньою стінкою корпусу (від 20 до 35 мм), відстань між DIN-рейками від 125 до 130 мм.



Для захисту від несанкціонованого проникнення і доступу до контактної групи передбачено отвір для пломбування.



Герметизація корпусу забезпечується завдяки наявності спеціальної прокладки і додаткових сальників.

Комплектація



DIN рейки

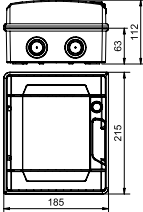
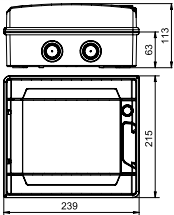
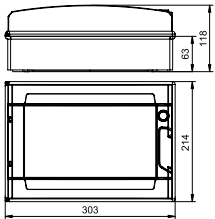
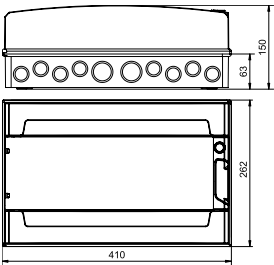


Сальники



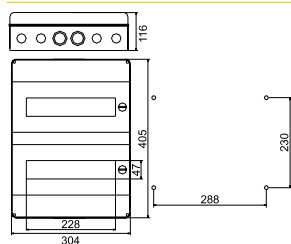
Супорт з шинами N і РЕ

Асортимент

Габаритні та встановлювальні розміри		Назва	Кількість в упак.	Артикул
		КМПН-5 IP55 навісний. Типорозмір: 1 ряд, 5 модулів. Шини N і PE: 6×9 мм ² 6/2 Маса: 0,35 кг	30	МКР72-N3-05-55
		КМПН-9 IP55 навісний. Типорозмір: 1 ряд, 9 модулів. Шини N і PE: 6×9 мм ² 10/2 Маса: 0,49 кг	20	МКР72-N3-09-55
		КМПН-12 IP55 навісний. Типорозмір: 1 ряд, 12 модулів. Шини N і PE (2 шт): 6×9 мм ² 4/2; 6×9 мм ² 10/2 Маса: 0,7 кг	12	МКР72-N3-12-55
		КМПН-18 IP55 навісний. Типорозмір: 1 ряд, 18 модулів. Шини N і PE: 6×9 мм ² 10/2 – 2 шт. Маса: 0,86 кг	10	МКР72-N3-18-55



Габаритні та встановлювальні розміри

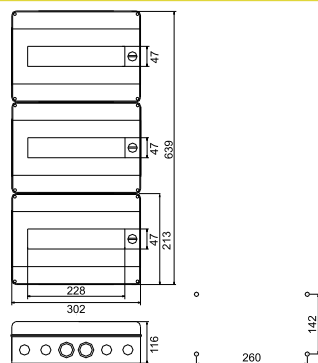


Назва

КМПн-24 IP55 навісний.
Типорозмір: 2 ряди, 24 модулі.
Шини N і РЕ:
6×9 мм² 6/2- 1 шт.; 6×9 мм² 10/2– 2 шт.
Маса: 1,1 кг

Кількість в упаковці Артикул

4 МКР72-N3-24-55



КМПн-36 IP55 навісний.
Типорозмір: 3 ряди, 36 модулів.
Шини N і РЕ:
6×9 мм² 6/2- 1 шт.; 6×9 мм² 10/2– 3 шт.
Маса: 1,54 кг

1 МКР72-N3-36-55

Корпуси модульні пластикові навісні з прозорою кришкою КМПн 5/16, IP55

Корпуси ідеальні для встановлення в приміщеннях з високим рівнем вологості або зі значною запиленістю: в гаражах, підвалах тощо, а також для встановлення на відкритому повітрі. Можуть застосовуватися як щити обліку – можливість встановлення лічильника, обліково-розподільних щитів – можливість встановлення модульної апаратури і лічильника, щитів керування – можливість встановлення пускача, проміжного реле, таймерів тощо.



4

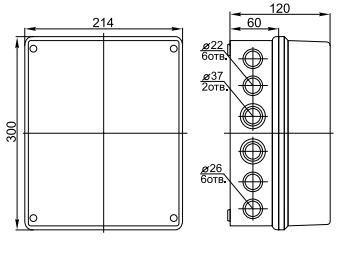
Переваги

- Матеріал основи – самозгасний АБС-пластик, матеріал кришки - ударостійкий самозгасний полікарбонат, стійкий до підвищених механічних впливів, що гарантує електробезпеку.
- У комплектацию корпусу входять ступінчасті сальники і прокладки для кріпильних отворів, які забезпечують додаткову герметизацію корпусу.
- Корпус має супорти для встановлення DIN-рейки і нульової шини.
- Введення проводів (кабелів) здійснюється через спеціальні виламувані отвори різного діаметра.
- Можливість встановлення DIN-рейки як у вертикальному, так і в горизонтальному положенні.
- Є отвір для пломбування, який захищає від розкрадання електроенергії та несанкціонованого доступу до контактної групи.

Технічні характеристики:

Вид встановлення	навісний
Ступінь захисту	IP55
Матеріал корпусу	АБС-пластик
Матеріал кришки	полікарбонат
Колір	RAL 9016
Ударна міцність	IK07 (2 Дж)

Асортимент

	Габаритні розміри	Назва	Кількість в упа-Артикул ковці
		КМПн 5/16 IP55 навісний з прозорою кришкою	10 МКР75-N-16-55-10

Комплектація



Заглушки, сальники, шурупи

Корпуси модульні пластикові КМПн, IP66

Підвищений ступінь захисту корпусу дає змогу використовувати його в приміщеннях з великим вмістом пилу і вологи, наприклад, у виробничих підрозділах, гаражах, підвалах, автомийках, на складах, а також на відкритому повітрі.

Призначені для складання розподільних електрощитів із використанням модульної апаратури, для введення і розподілу електроенергії, а також захисту мереж напругою 230/400 В від струмів перевантаження і короткого замикання.



4

Переваги

- Високоякісний поліуретановий ущільнювач забезпечує додатковий захист корпусу від вологи і пилу.
- Можливість замикання корпусу від несанкціонованого доступу на замок.
- Зручність складання і монтажу.
- Невипадні гвинти.
- Широкий номенклатурний ряд.
- Розширений діапазон робочих температур – від -25 до $+85^{\circ}\text{C}$.
- Повна комплектація – готовність до збірки.
- Стильний ергономічний дизайн.

Технічні характеристики

Вид встановлення	навісний
Ступінь захисту	IP66
Клас захисту	II
Кліматичне виконання	У1
Матеріал корпусу	АБС пластик
Матеріал дверцят	полікарбонат
Колір	RAL 7035
Кількість рядів	від 1 до 3
Кількість модулів	від 4 до 48
Номинальна напруга, В	400
Номинальна частота, Гц	50
Номинальний струм, А	100
Робоча температура, $^{\circ}\text{C}$	$-25 \div +85$

Особливості конструкції



Напрямок відкривання фасадної панелі може бути легко змінено як вправо, так і вліво завдяки наявності пластикових завіс.



Збільшена відстань між DIN-рейкою і задньою стінкою. DIN-рейка регулюється по глибині, для її встановлення використовують пластикові фіксатори.



Захист корпусу від несанкціонованого доступу забезпечує замок з тригранним ключем.



Знімний тримач шин N і PE можна встановлювати як вгору, так і вниз корпусу на спеціальні кріплення. Самі ж шини N і PE встановлюють на знімний тримач простим зачіплюванням у посадкові місця.



Зручний і точний монтаж корпусу можливий завдяки спеціальній розмітці отворів для кріплення корпусу до стіни.



Легке і швидке встановлення сальників за допомогою виламуваних отворів різного діаметра, які розташовані вгору і вниз корпусу.

Комплектація



Шини N і PE з тримачем і кришкою



Завіси для навішування дверцят



Замок з тригранним ключем



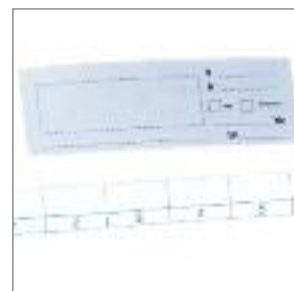
Заглушки модульні і заглушки отворів



Комплект опломбування



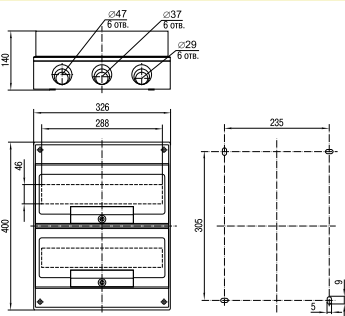
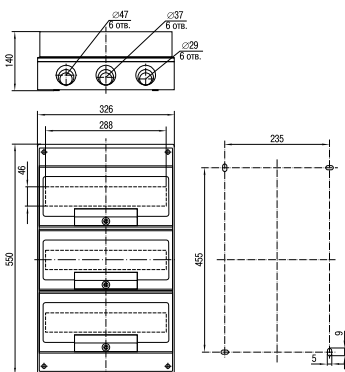
Метизи



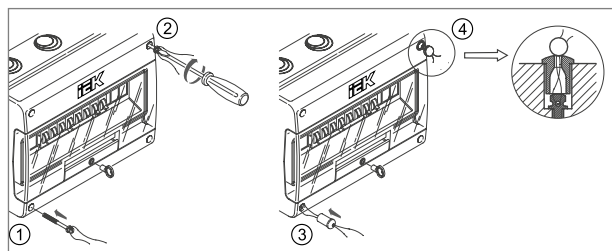
Знаки маркування

Асортимент

Габаритні та встановлювальні розміри		Назва	Шини	Кількість в упаковці	Артикул
		КМПН-4, навісний. Типорозмір: 1 ряд, 4 модулі	Шина N/PE: 5×10 мм ² – 1 шт. Маса: 0,5 кг	1	МКР73-N-04-66
		КМПН-8, навісний. Типорозмір: 1 ряд, 8 модулів	Шина N/PE: 5×10 мм ² + 5×16 мм ² – 1 шт. Маса: 0,71 кг	1	МКР73-N-08-66
		КМПН-12, навісний. Типорозмір: 1 ряд, 12 модулів	Шина N/PE: 5×10 мм ² + 5×16 мм ² – 1 шт. Маса: 1,42 кг	1	МКР73 N 12 66
		КМПН-16, навісний. Типорозмір: 1 ряд, 16 модулів	Шини N і PE: 5×10 мм ² + 5×16 мм ² – 2 шт. Маса: 1,78 кг	1	МКР73-N-16-66
		КМПН-24, навісний. Типорозмір: 2 ряди, 24 модулі	Шини N і PE: 5×10 мм ² + 5×16 мм ² – 3 шт. Маса: 2,32 кг	1	МКР73-N-24-66

Габаритні та встановлювальні розміри	Назва	Шини	Кількість в упаковці	Артикул
 	КМПН-32, навісний. Типорозмір: 2 ряди, 32 модулі	Шини N і РЕ: $5 \times 10 \text{ мм}^2 + 5 \times 16 \text{ мм}^2$ – 3 шт. Маса: 2,75 кг	1	МКР73-N-32-66
 	КМПН-48, навісний. Типорозмір: 3 ряди, 48 модулів	Шини N і РЕ: $5 \times 10 \text{ мм}^2 + 5 \times 16 \text{ мм}^2$ – 5 шт. Маса: 3,75 кг	1	МКР73-N-48-66
	Комплект опломбування для пластикових корпусів КМПН ІР66			МКР73-N-N-66

Встановлення пломб на корпус КМПН ІР66 ІЕК® за допомогою комплекту опломбування



- 1 – Просунути дрiт через спеціальний отвір у головку гвинта.
- 2 – Замість гвинтів, що входять в комплект корпусу, вкрутити гвинт із вставленим в головку дротом з комплекту опломбування.
- 3 – На головку гвинта за допомогою дроту, протягнутого через отвір, розташований вгорі заглушки, встановити пластикову заглушку.
- 4 – На вільні кінці дроту встановити пломбу.

Пластикові корпуси для встановлення лічильника ЩУРн-П, IP55

Пластикові корпуси для встановлення лічильника ЩУРн-П IP55 призначені для встановлення одно-, трифазного або індукційного лічильника електроенергії та модульного обладнання. Завдяки високому ступеню захисту IP55 корпуси можуть бути встановлені в приміщеннях з високим рівнем вологості і вмісту пилу, а також поза приміщеннями.



4

Переваги

- Широкий номенклатурний ряд.
- Повна комплектація – готовність до збірки.
- Наявність виламуваних отворів для введення кабелю у верхніх і нижніх частинах корпусу.
- Можливість встановлення однофазного, трифазного та індукційного лічильника (залежно від моделі).
- Можливість встановлення лічильника на монтажну панель і на DIN-рейку.
- Візуальний доступ до показів лічильника.
- Зручні знімні кришки для оперативного доступу до автоматичних вимикачів.

Технічні характеристики

Вид встановлення	навісний
Ступінь захисту	IP55
Клас захисту	II
Стійкість до механічних ударів	IK05 (0,7 Дж)
Матеріал корпусу	АБС-пластик
Номінальна напруга, В	400
Номінальна частота, Гц	50
Номінальний струм, А	63
Робоча температура, °С	–25 ÷ +60
Кількість однополюсних автоматів, встановлюваних у корпус	від 3 до 12 (залежно від моделі)
Тип встановлюваного лічильника (залежно від моделі)	однофазний/ трифазний/ індукційний

Особливості конструкції



Знімні кришки для оперативного доступу до автоматичних вимикачів.



Можливість опломбування ввідного автомата за допомогою наявного в стандартній комплектації пломбувального пристрою.



Можливість опломбування корпусів (у моделях ЩУРн-П 3/8, ЩУРн-П 3/8 I, ЩУРн-П 3/6).



Можливість встановлення лічильника на монтажну панель і на DIN-рейку.



Наявність виламуваних отворів для введення кабелю у верхній і нижній частинах корпусу.

Комплектація



DIN-рейка



Сальники



Шина N/PE



Пластикові дюбелі, гвинти



Пломбувальний пристрій для ввідного автомата

	Назва	Тип лічильника	Кількість модулів	Габаритні та встановлювальні розміри (В×Ш×Г), мм	Артикул
	ЩУРН-П 3/8 IP55	1-фазний 3-фазний	8	365×225×120	MSP308-3-55
	ЩУРН-П 3/8 I IP55	1-фазний 3-фазний індукційний	8	365×225×145	MSP308I-3-55
	ЩУРН-П 1/3 IP55	1-фазний	3	220×270×110	MSP103-1-55
	ЩУРН-П 3/6 IP55	1-фазний 3-фазний	6	400×350×125	MSP306-3-55
	ЩУРН-П 3/10 IP55	1-фазний 3-фазний	10	345×270×105	MSP310-3-55
	ЩУРН-П 1/12 IP55	1-фазний 3-фазний	12	270×330×110	MSP112-1-55
	Комплект кріплення на стовп для корпусу ЩУРН-П				MSP-300-2-M

Панелі для встановлення електричного лічильника ПУ

Призначені для встановлення на них однофазних і трифазних лічильників.

У панелі з боксами можна встановлювати модульні пристрої розподілу електроенергії та захисту мереж від перевантаження і струму короткого замикання напругою до 400 В, 50 Гц одночасно з розміщенням однофазного або трифазного лічильника для обліку електроенергії.



Переваги

- Панелі виготовлені з самозгасного ПВХ.
- Панелі з боксами комплектуються шинами N і PE.
- Отвори для пломбування захищають від несанкціонованого доступу.
- Легкий і швидкий монтаж.

Технічні характеристики:

Вид встановлення	навісний
Ступінь захисту	IP20 (IP40 з боксом)
Матеріал корпусу	ПВХ
Колір білий	RAL 9001
Номинальна напруга, В	400
Номинальна частота, Гц	50
Номинальний струм, А	63
Тип лічильника для встановлення	1 фазний, 3 фазний

Асортимент

Габаритні та встановлювальні розміри		Назва	Кількість в упа- ковці	Артикул
		ПУ 1/2-7 для 1-фазного лічильника з боксом. Типорозмір бокса: 7 модулів. Шини N і PE: $2 \times 16 \text{ мм}^2 + 5 \times 10 \text{ мм}^2 - 2 \text{ шт.}$	28	MPP10-1
		ПУ 3/2-8 для 3-фазного лічильника з боксом. Типорозмір бокса: 8 модулів. Шини N і PE: $2 \times 16 \text{ мм}^2 + 7 \times 10 \text{ мм}^2 - 2 \text{ шт.}$	24	MPP10-3
		ПУ 1/0 для 1-фазного лічильника	105	MPP11-1
		ПУ 3/0 для 3-фазного лічильника	64	MPP11-3
		ПУ 2/0 універсальна	90	MPP11-2

Таблиця вибору

Кількість модулів	Вид монтажу	Кількість рядів				Ступінь захисту				Наявність джерцят, положення, матеріал пластик метал			Тип	Артикул
		1	2	3	4	IP30	IP40	IP55	IP66	Гориз.	Вертик.	Гориз.		
2	навісний (кріплення без шурупів)	•				•							КМПн1/2	МКР31-N-02-30-252
2	навісний (кріплення шурупами)	•				•					•		КМПн2/2	МКР42-N-02-30-20
4	навісний (кріплення без шурупів)	•				•							КМПн1/4	МКР31-N-02-30-135
4	навісний (кріплення шурупами)	•					•				•		ЩРН-П-4	МКР12-N-04-40-20
4	навісний (кріплення шурупами)	•				•					•		КМПн2/4	МКР42-N-04-30-12
4	вбудований	•					•				•		ЩРВ-П-4	МКР12-V-04-40-20
4	навісний	•							•		•		КМПн-4	МКР73-N-04-66
5	навісний	•						•			•		КМПн-5	МКР72-N3-05-55
6	навісний	•				•					•		КМПн2/6	МКР42-N-06-30-09
6	навісний	•					•				•		ЩРН-П-6	МКР12-N-06-40-20
6	вбудований	•					•				•		ЩРВ-П-6	МКР12-V-06-40-20
8	вбудований	•					•				•		ЩРВ-П-8	МКР12-V-08-40-20
8	навісний	•							•		•		КМПн-8	МКР73-N-08-66
9	навісний	•						•			•		КМПн-9	МКР72-N3-09-55
12	навісний	•					•				•		ЩРН-П-12	МКР12-N-12-40-10
12	вбудований	•					•				•		ЩРВ-П-12	МКР12-V-12-40-10
12	навісний	•							•		•		КМПн-12	МКР73-N-12-66
12	навісний	•						•			•		КМПн-12	МКР72-N3-12-55
14	вбудований	•				•						•	КМПн 4/14	МКР54-V-14-30-01
16	навісний	•							•		•		КМПн-16	МКР73-N-16-66
18	навісний	•					•				•		ЩРН-П-18	МКР12-N-18-40-10
18	вбудований	•					•				•		ЩРВ-П-18	МКР12-V-18-40-10
18	навісний	•						•		•			КМПн-18	МКР72-N3-18-55
24	навісний		•				•				•		ЩРН-П-24	МКР12-N-24-40-10
24	вбудований		•				•				•		ЩРВ-П-24	МКР12-V-24-40-10
24	навісний		•						•		•		КМПн-24	МКР73-N-24-66
24	навісний		•					•		•			КМПн-24	МКР72-N3-24-55
28	вбудований		•			•						•	КМПв 4/28	МКР54-V-28-30-01
32	навісний		•						•		•		КМПн-32	МКР73-N-32-66
36	навісний			•			•				•		ЩРН-П-36	МКР12-N-36-40-05
36	вбудований			•			•				•		ЩРВ-П-36	МКР12-V-36-40-05
36	навісний		•					•		•			КМПн-36	МКР72-N3-36-55
42	вбудований			•		•						•	КМПн 4/42	МКР54-N-42-30-1
48	навісний			•					•		•		КМПн-48	МКР73-N-48-66
56	вбудований			•		•						•	КМПн 4/56	МКР54-N-56-30-1

Поліестерні антивандальні корпуси серій ЩУ IP54 і ЩМП IP54

Поліестерні корпуси щитів введення та обліку електроенергії ЩУ призначені для встановлення лічильників електричної енергії та модульного обладнання.

Завдяки конструкції корпусів і властивостями матеріалу, з якого вони виготовлені, можуть бути встановлені в приміщеннях з високим вмістом пилу, вологи і шкідливих речовин, а також на відкритому повітрі.

Поліестерні щити з монтажною панеллю ЩМП призначені для збірки різноманітних електрощитів: силових, керування, автоматики. Дозволяють проводити монтаж апаратури як модульного, так і звичайного виконання.



Переваги

- Високий ступінь захисту від механічних пошкоджень.
- Повна комплектація.
- Високий рівень електро - і пожежобезпеки.
- Корпуси не потребують фарбування та заземлення в процесі монтажу.
- Можливість експлуатації на відкритому повітрі і в приміщеннях з високим вмістом шкідливих речовин.

Технічні характеристики

Вид встановлення	навісний
Ступінь захисту	IP54
Клас захисту	II
Матеріал корпусу	поліестер
Колір	RAL 7035
Номинальна напруга	400 В
Номинальна електрична міцність ізоляції	660 В
Строк служби	30 років
Робоча температура, °С	-50 ÷ +70
Кліматичне виконання	УХЛ1
Стійкість до механічних ударів	IK10 (20 Дж)

Особливості конструкції

ЩУ



Можливість опломбування фальш-панелі за допомогою пломб-засувок.



Монтажна панель для встановлення будь-якого типу лічильника.



Вікно для оперативного зняття показань лічильника електроенергії.

ЩМП



Похилий дах для стоку води.



Можливість складання корпусів в блоки за рахунок збірно-розбірної конструкції.



Система лабіринтів забезпечує ступінь захисту корпусу IP54 без використання ущільнювача.

Комплектація



DIN-рейка (для ЩУ)



Замок



Монтажна панель



Фальш-панель (для ЩУ)



Пломби-засувки (для ЩУ)



Сальники (для ЩУ)



Метизи

Асортимент

	Назва	Тип лічильника	Кількість модулів	Габаритні розміри	Маса	Артикул
	Корпус поліестерний обліковий ЩУ 1/1 УХЛ1 IP54	1-фазний	10	430×270×160	3,3	МКР50-N-01-54

	Назва	Тип лічильника	Кількість модулів	Габаритні розміри	Маса	Артикул
	Корпус поліестерний обліковий ЩУ 3/1УХЛ1 IP54	3-фазний	10	540×260×160	4,5	МКР50-N-03-54

	Назва	Габаритні розміри	Розміри монтажної панелі	Маса	Артикул
	Корпус поліестерний ЩМП 280х220х116 мм УХЛ1 IP54	240×180×110	230×160	1,8	УКР40-N-221-54

	Назва	Габаритні розміри	Розміри монтажної панелі	Маса	Артикул
	Корпус поліестерний ЩМП 440х400х205 мм УХЛ1 IP54	440×400×205	350×350	6,6	УКР40-N-442-54

	Назва	Габаритні розміри	Розміри монтажної панелі	Маса	Артикул
	Корпус поліестерний ЩМП 640х400х205 мм УХЛ1 IP54	640×400×205	500×350	8,6	УКР40-N-642-54

Щитки металеві модульні

Корпуси щитів розподілу ЩРн(В)

Призначені для збирання розподільних електрощитів з використанням модульної апаратури, для вводу і розподілу електроенергії, а також для захисту мереж напругою 230/400 В від струмів перевантаження і короткого замикання.



Переваги

- Підвищена антикорозійна стійкість.
- Високоякісне зовнішнє покриття.
- Єдиний секрет замка.
- Набір додаткових аксесуарів.
- Висока технологічність і простота складання.
- Кілька кольорів і варіантів забарвлення.
- Високий рівень електробезпеки.
- Сертифікат якості.

Технічні характеристики

Вид встановлення	навісний, вбудований
Товщина металу	0,8–1,0 мм
Номінальний струм	до 100 А
Тип покриття	порошкове, шагрень/глянець
Колір	RAL 7035, RAL 9016
Ступінь захисту	навісних – IP31, IP54 вбудовуваних – IP31
Кут відчинення дверцят	105°
Тип апаратів, що використовуються	модульні
Кліматичне виконання	УХЛЗ для IP31, У2 для IP54

Особливості конструкції



Рейка для кріплення шин N і PE.



У виконанні IP54 багатогранний захисний жолоб корпусу запобігає проникненню бруду і води при відчиненні дверцят.



Захисна оперативна панель унеможливорює ураження струмом в ході експлуатації готового виробу



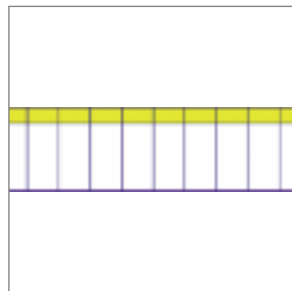
У виконанні IP54 передбачено ущільнення із спіненого поліуретану.

4

Комплектація



Знаки електробезпеки

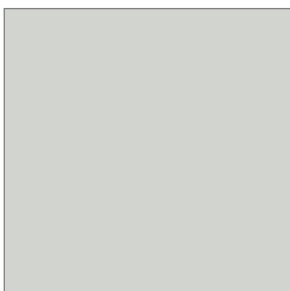


Маркувальна таблиця

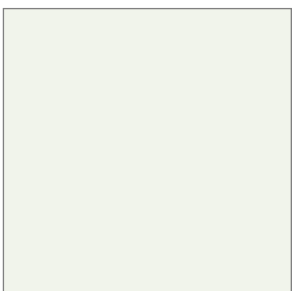


Сальники (для корпусів зі ступенем захисту IP54)

Колір



RAL 7035



RAL 9016

Розшифрування позначень

ЩРН-9з-1 3 6 УХЛЗ ІР31

- Щ** – щит
- Р** – розподільний
- н** – навісний
- в** – вбудований
- 9–72** – максимальна кількість модулів
- з** – з замком
- 0** – номер модифікації
- 0** – з кутками для монтажу шин N і PE
- 1** – оцинкована рейка для кріплення шин N і PE
- 3** – тип покриття
 - 3** – ЕПК/шагрень
 - 5** – ЕПК/глянець
- 6** – колір фарби
 - 6** – RAL 7035
 - 8** – RAL 9016
- УХЛЗ** – кліматичне виконання згідно з ГОСТ15150
- ІР31** – ступінь захисту згідно з ГОСТ 14254

Асортимент

Щити розподільні навісні (IP31)		Назва	Кількість модулів	Габаритні розміри (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Колір	Артикул
		ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 ІР31	9	Корпус: 265×310×120	Кількість вводів: 3 отвори Ø31 мм (знизу). Маса 3,1 кг	RAL 7035	МКМ14-N-09-31-Z
		ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 ІР31	12		Кількість вводів: 3 отвори Ø31 мм (знизу). Маса 3,1 кг	RAL 7035	МКМ14-N-12-31-Z
		ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 ІР31	12	Корпус: 265×310×120	Кількість вводів: 3 отвори Ø31 мм (знизу). Маса 3,1 кг	RAL 9016	МКМ13-N-12-31-Z
		ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 ІР31	18	Корпус: 265×440×120	Кількість вводів: 3 отвори Ø31 мм (знизу). Маса 4,1 кг	RAL 7035	МКМ14-N-18-31-Z
		ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 ІР31	18		Кількість вводів: 3 отвори Ø31 мм (знизу). Маса 4,1 кг	RAL 9016	МКМ13-N-18-31-Z
		ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 ІР31	24	Корпус: 395×310×120	Кількість вводів: 3 отвори Ø31 мм (знизу). Маса 4,3 кг	RAL 7035	МКМ14-N-24-31-Z
		ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 ІР31	24		Кількість вводів: 3 отвори Ø31 мм (знизу). Маса 4,3 кг	RAL 9016	МКМ13-N-24-31-Z
		ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 ІР31	36	Корпус: 540×310×120	Кількість вводів: 3 отвори Ø31 мм (знизу). Маса 6,9 кг	RAL 7035	МКМ14-N-36-31-Z
		ЩРн-36-1 38 УХЛ3 ІР31	36		Кількість вводів: 3 отвори Ø31 мм (знизу). Маса 6,9 кг	RAL 9016	МКМ13-N-36-31-Z
		ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 ІР31	48	Корпус: 620×310×120	Кількість вводів: 3 отвори Ø31 мм (знизу). Маса 7,6 кг	RAL 7035	МКМ14-N-48-31-Z
		ЩРн-48з-1 38 УХЛ3 ІР31	48		Кількість вводів: 3 отвори Ø31 мм (знизу). Маса 7,6 кг	RAL 7035	МКМ14-N-48-31-Z
		ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 ІР31	54	Корпус: 540×440×120	Кількість вводів: 5 отворів Ø31 мм (знизу). Маса 9,2 кг	RAL 7035	МКМ14-N-54-31-Z
		ЩРн-54з-1 38 УХЛ3 ІР31	54		Кількість вводів: 5 отворів Ø31 мм (знизу). Маса 9,2 кг	RAL 7035	МКМ14-N-54-31-Z
		ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 ІР31	72	Корпус: 540×600×120	Кількість вводів: 6 отворів Ø31 мм (знизу). Маса 12,2 кг	RAL 7035	МКМ14-N-72-31-Z
		ЩРн-72з-1 38 УХЛ3 ІР31	72		Кількість вводів: 6 отворів Ø31 мм (знизу). Маса 12,2 кг	RAL 7035	МКМ14-N-72-31-Z

	Назва	Кількість модулів	Габаритні розміри (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Колір	Артикул
Щити розподільні навісні (IP54)    	ЩРН-12з-0 У2 IP54	12	Корпус: 240×330×120	Кількість вводів: 5 отворів Ø20 мм (знизу). Маса 3,6 кг	RAL 7035	МКМ11- N-12-54-Z
	ЩРН-24з-0 У2 IP54	24	Корпус: 410×330×120	Кількість вводів: 5 отворів Ø20 мм (знизу). Маса 5,4 кг	RAL 7035	МКМ11- N-24-54-Z
	ЩРН-36з-0 У2 IP54	36	Корпус: 540×330×120	Кількість вводів: 5 отворів Ø20 мм (знизу). Маса 6,7 кг	RAL 7035	МКМ11- N-36-54-Z
	ЩРН-48з-0 У2 IP54	48	Корпус: 670×330×120	Кількість вводів: 5 отворів Ø20 мм (знизу). Маса 8,0 кг	RAL 7035	МКМ11- N-48-54-Z

Корпуси вбудованих щитів розподілу ЩРв серії TREND

Призначені для збирання розподільних електрощитів з використанням модульної апаратури, для вводу і розподілу електроенергії, а також для захисту мереж напругою 230/400 В від струмів перевантаження і короткого замикання.



Переваги

- Підвищена антикорозійна стійкість.
- Високоякісне зовнішнє покриття.
- Жорсткість конструкції.
- Єдиний секрет замка.
- Висока технологічність і простота збірки.
- Кілька кольорів і варіантів забарвлення.
- Високий рівень електробезпеки.
- Сертифікат якості.

Технічні характеристики

Вид встановлення	вбудований
Товщина металу	0,8–1 мм
Номинальний струм	до 125 А
Тип покриття	порошкове, шагрен / глянець
Колір	RAL 7035, RAL 9016
Ступінь захисту	IP31
Кут відкриття дверей	105°
Тип апаратів, що використов.	модульні
Кліматичне виконання	УХЛЗ

Особливості конструкції



Покращений зовнішній вигляд - скошені кути.



Захисна оперативна панель виключає поразку струмом під час експлуатації готового виробу.



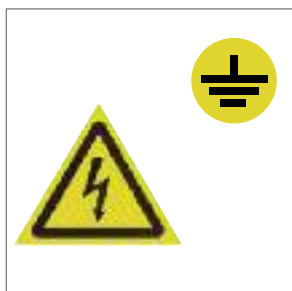
Оцинкована рейка для кріплення шин N і PE.



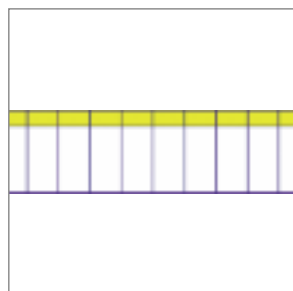
Значно збільшена жорсткість конструкції корпусу.

4

Комплектація

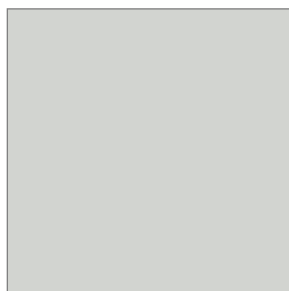


Знаки електробезпеки

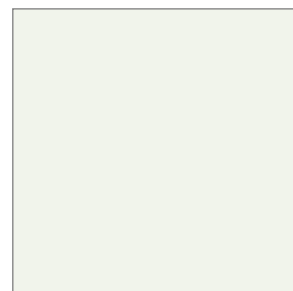


Маркувальна таблиця

Колір



RAL 7035



RAL 9016

Розшифрування позначень

ЩРВ-72з-3 36 УХЛЗ ІР31 ТРЕНД

Щ – щит

Р – розподільний

В – вбудований

9-72 – максимальна кількість модулів

з – з замком

3 – номер модифікації

3 – тип покриття

3 – ЕПК/шагрень

5 – ЕПК/глянець

6 – колір краски

6 – RAL 7035

8 – RAL 9016

УХЛЗ – Кліматичне виконання по ГОСТ 15150

ІР31 – Ступінь захисту по ГОСТ 14254

ТРЕНД – Назва серії

Асортимент

	Назва	Кількість модулів	Колір	Характеристики	Габаритні розміри (В×Ш×Г), мм	Артикул
	ЩРВ-12з-3 36 УХЛЗ IP31 TREND ЩРВ-12з-3 58 УХЛЗ IP31 TREND	12	RAL 7035 RAL 9016	Кількість вводів: по 1 отвору 140×30 мм (зверху і знизу). Маса 2,3 кг	Корпус: 265×310×120 Ніша: 230×275×125	МКМ14-V-12-30-T МКМ14-V-12-31-TW
	ЩРВ-18з-3 36 УХЛЗ IP31 TREND ЩРВ-18з-3 58 УХЛЗ IP31 TREND	18	RAL 7035 RAL 9016	Кількість вводів: по 1 отвору 140×30 мм (зверху і знизу). Маса 3,3 кг	Корпус: 265×440×120 Ніша: 230×405×125	МКМ14-V-18-30-T МКМ14-V-18-31-TW
	ЩРВ-24з-3 36 УХЛЗ IP31 TREND ЩРВ-24з-3 58 УХЛЗ IP31 TREND	24	RAL 7035 RAL 9016	Кількість вводів: по 1 отвору 140×30 мм (зверху і знизу). Маса 3,3 кг	Корпус: 395×310×120 Ніша: 360×275×125	МКМ14-V-24-30-T МКМ14-V-24-31-TW
	ЩРВ-36з-3 36 УХЛЗ IP31 TREND ЩРВ-36з-3 58 УХЛЗ IP31 TREND	36	RAL 7035 RAL 9016	Кількість вводів: по 1 отвору 140×30 мм (зверху і знизу). Маса 5 кг	Корпус: 540×310×120 Ніша: 505×275×125	МКМ14-V-36-30-T МКМ14-V-36-31-TW
	ЩРВ-48з-3 36 УХЛЗ IP31 TREND ЩРВ-48з-3 58 УХЛЗ IP31 TREND	48	RAL 7035 RAL 9016	Кількість вводів: по 1 отвору 140×30 мм (зверху і знизу). Маса 6 кг	Корпус: 620×310×120 Ніша: 585×275×125	МКМ14-V-48-30-T МКМ14-V-48-31-TW
	ЩРВ-54з-3 36 УХЛЗ IP31 TREND ЩРВ-54з-3 58 УХЛЗ IP31 TREND	54	RAL 7035 RAL 9016	Кількість вводів: по 1 отвору 140×30 мм (зверху і знизу). Маса 7,4 кг	Корпус: 540×440×120 Ніша: 505×405×125	МКМ14-V-54-30-T МКМ14-V-54-31-TW
	ЩРВ-72з-3 36 УХЛЗ IP31 TREND ЩРВ-72з-3 58 УХЛЗ IP31 TREND	72	RAL 7035 RAL 9016	Кількість вводів: по 1 отвору 140×30 мм (зверху і знизу). Маса 9,9 кг	Корпус: 540×600×120 Ніша: 505×565×125	МКМ14-V-72-30-T МКМ14-V-72-31-TW

Корпуса щитів розподілення ЩРн(в) серії PRO

Корпуса розподільні ЩРн(в) серії PRO призначені для зборки розподільних електрощитів з використанням модульної апаратури, для вводу і розподілу електроенергії, а також для захисту мереж напругою 230/400 В від струмів перевантаження і короткого замикання.



4

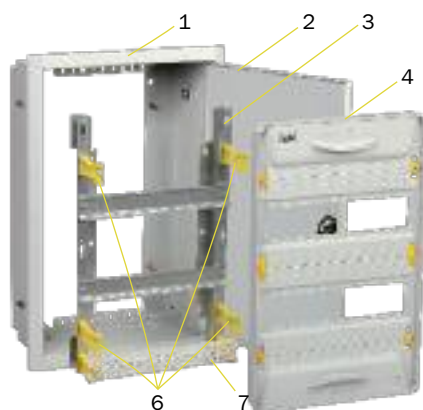
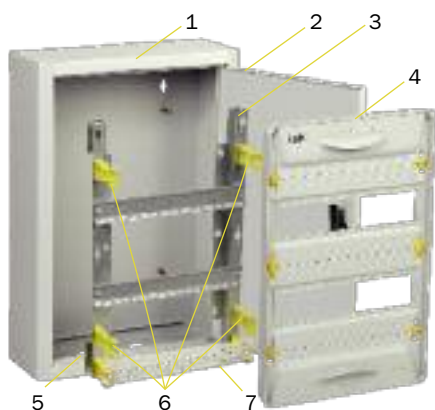
Переваги

- Зручність і простота збірки завдяки знімній монтажній рамі.
- Висока електробезпека - наявність захисної оперативної панелі.
- Жорсткість конструкції.
- Можливість установки шин зверху і знизу.
- Збільшена відстань між задньою стінкою і DIN-рейками для зручності прокладки проводів.
- Жорстка і легка конструкція.
- Уніфікований модельний ряд.
- Стильний дизайн.
- Можливість перенавішування дверцят в корпусах ЩРн серії PRO.
- Сертифікат відповідності.

Технічні характеристики

Вид встановлення	навісний, вбудований
Товщина металу	0,8–1,0 мм
Номинальний струм	до 125 А
Тип покриття	порошкове, шагрень (матове)
Колір	RAL 7035 – IP31,
Ступінь захисту	навісних – IP31, вбудованих – IP31
Кут відкриття дверцят	105°
Тип апаратів, що використовуються	модульні
Кліматичне виконання	УХЛЗ для IP31,
Ввод провідників	ЩРв серії PRO – зверху і знизу, ЩРн серії PRO – знизу

Особливості конструкції



- 1 – оболочка,
- 2 – дверцята,
- 3 – монтажна рама,
- 4 – оперативна панель,
- 5 – отвори для вводу кабелів і дротів,
- 6 – пластикові стійки для кріплення оперативної панелі,
- 7 – суппорт для шин N/PE.



Знімна монтажна рама забезпечує зручність і простоту збірки, можливість виробляти монтаж поза корпусом. DIN-рейки встановлені з кроком 125 мм. Для зручності прокладки кабелю збільшено відстань між задньою стінкою і DIN-рейками.



Перфорація на задній планці корпусів ЩРВ серії PRO дозволяє закріплювати дроти за допомогою хомутів.



Захисна оперативна панель виключає ураження струмом під час експлуатації. Можливість опломбування корпусу.



Скошені кути корпусів ЩРВ серії PRO відповідно до тенденцій ринку.



Супорт для шин забезпечує безпечну експлуатацію. Можливість установки супорта зверху і знизу.



Болти на бічних стінках ЩРВ серії PRO дозволяють фіксувати корпусу в ніші.

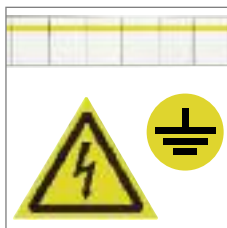
Комплектація



Знімна монтажна рама, захисна оперативна панель і пластикові елементи.



Суппорт для шин.



Маркіровочна таблиця, знаки електробезпеки

Разшифрування позначень

ЩРв-12з-0 36 УХЛЗ ІР31 PRO

Щ – щит
Р – розподільний
в – вбудований
12-2x48 – максимальна кількість модулів
з – з замком
0 – номер модифікації
3 – тип покриття ЕПК/шагрень (матове)
6 – колір фарби RAL 7035
УХЛЗ – кліматичне виконання згідно ГОСТ15150
ІР31 – ступінь захисту згідно ГОСТ 14254
PRO – назва серії

4

Асортимент

Щити розподільні вбудовані (ІР31)



Назва	Кількість модулів	Габаритні розміри (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Колір	Артикул
ЩРв-12з-0 36 УХЛЗ ІР31 PRO	12	Корпус: 310×335×130 Ніша: 300×275×120	Маса 2,5 кг	RAL 7035	МКМ15-V-12-31-ZU



ЩРв-24з-0 36 УХЛЗ ІР31 PRO	24	Корпус: 460×310×130 Ніша: 425×275×120	Маса 3,2 кг	RAL 7035	МКМ15-V-24-31-ZU
----------------------------	----	--	-------------	----------	------------------



ЩРв-36з-0 36 УХЛЗ ІР31 PRO	36	Корпус: 585×310×130 Ніша: 550×275×120	Маса 4,1 кг	RAL 7035	МКМ15-V-36-31-ZU
----------------------------	----	--	-------------	----------	------------------

	Назва	Кількість модулів	Габаритні розміри (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Колір	Артикул
	ЩРв-48з-0 36 УХЛЗ ІР31 PRO	48	Корпус: 710×310×130 Ніша: 675×275×120	Маса 4,9 кг	RAL 7035	МКМ15-V-48-31-ZU
	ЩРв-2x24з-0 36 УХЛЗ ІР31 PRO	48	Корпус: 460×600×130 Ніша: 425×565×120	Маса 6,1 кг	RAL 7035	МКМ15-V-2x24-31-ZU
	ЩРв-2x36з-0 36 УХЛЗ ІР31 PRO	72	Корпус: 585×600×130 Ніша: 550×565×120	Маса 7,6 кг	RAL 7035	МКМ15-V-2x36-31-ZU
	ЩРв-2x48з-0 36 УХЛЗ ІР31 PRO	96	Корпус: 710×600×130. Ніша: 675×565×120	Маса 9,1кг	RAL 7035	МКМ15-V-2x48-31-ZU
	ЩРН-12з-0 36 УХЛЗ ІР31 PRO	12	Корпус: 335×310×130	Кількість вводів: 3 отвори Ø31 (знизу). Маса 3,2 кг	RAL 7035	МКМ15-N-12-31-ZU
	Щити розподільні навісні (ІР31)					

	Назва ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	Кількість модулів 24	Габаритні розміри (В×Ш×Г), мм Корпус: 460×310×130	Характеристики Кількість вводів: 3 отвори Ø31 (знизу). Маса 4,2 кг	Кількість RAL 7035	Артикул МКМ15-N-24-31-ZU
	ЩРН-36з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	36	Корпус: 585×310×130	Кількість вводів: 3 отвори Ø31 (знизу). Маса 5,2 кг	RAL 7035	МКМ15-N-36-31-ZU
	ЩРН-48з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	48	Корпус: 710×310×130	Кількість вводів: 3 отвори Ø31 (знизу). Маса 6,2 кг	RAL 7035	МКМ15-N-48-31-ZU
	ЩРН-2х24з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	48	Корпус: 460×600×130	Количество вво- дов: 6 отверстий Ø31 (снизу). Маса 7,5 кг	RAL 7035	МКМ15-N-2х24-31-ZU
	ЩРН-2х36з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	72	Корпус: 585×600×130	Кількість вводів: 6 отворів Ø31 (знизу). Маса 9,3 кг	RAL 7035	МКМ15-N-2х36-31-ZU
	ЩРН-2х48з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	96	Корпус: 710×600×130	Кількість вводів: 36 отворів Ø31 (знизу). Маса 11,1 кг	RAL 7035	МКМ15-N-2х48-31-ZU

Корпуси щитів обліку та розподілу ЩУРн(в)

Призначені для складання обліково-розподільних електрощитів із використанням модульної апаратури, для вводу електроенергії, її обліку і розподілу, а також захисту мереж напругою 230/400 В від струмів перевантаження і короткого замикання.



Переваги

- Підвищена антикорозійна стійкість.
- Високоякісне зовнішнє покриття.
- Єдиний секрет замка.
- Набір додаткових аксесуарів.
- Висока технологічність і простота складання.
- Кілька кольорів і варіантів фарбування.
- Високий рівень електробезпеки.
- Сертифікат якості.

Технічні характеристики

Вид встановлення	навісний, вбудований
Товщина металу	0,8–1 мм
Номинальний струм	до 100 А
Тип покриття	порошкове, шагрень/глянець
Колір	RAL 7035, RAL 9016,
Ступінь захисту	навісних – IP31, IP54, вбудованих – IP31
Кут відчинення дверцят	105°
Тип апаратів, що використовуються	модульні
Кліматичне виконання	УХЛЗ для IP31, У2 для IP54

Особливості конструкції



Захисна роздільна оперативна панель унеможливорює ураження струмом в ході експлуатації виробу, а також дає змогу опломбувати ввідний апарат без обмеження доступу до групових апаратів.



У виконанні IP54 багатогранний захисний жолоб корпусу запобігає проникненню бруду і води при відчиненні дверцят.



Універсальна монтажна панель під лічильник дає змогу без додаткових перехідників встановити будь-які типи однофазних або трифазних лічильників.



У виконанні IP54 передбачено ущільнення із спіненого поліуретану.



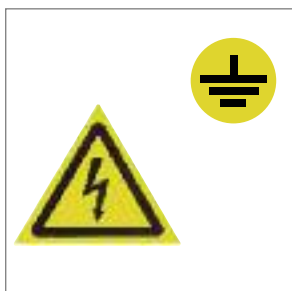
Інформаційне вікно для зручності зняття показників лічильника.



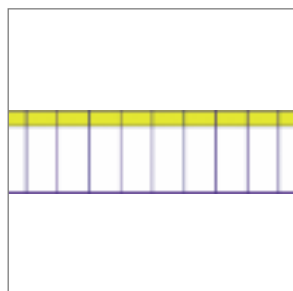
Рейка для кріплення шин N і PE

4

Комплектація



Знаки електробезпеки

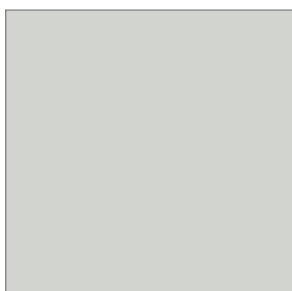


Маркувальна таблиця

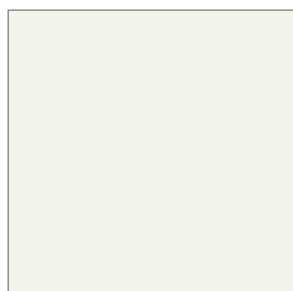


Сальники (для корпусів зі ступенем захисту IP54)

Колір



RAL 7035



RAL 9016, RAL 9010

* Шини N і PE купуються окремо.

Розшифрування позначень

ЩУРн-3/12зо-1 36 УХЛЗ ІР31

- Щ** – щит
УР – обліково розподільний
н – навісний
в – вбудований
1,3 – тип лічильника (одно-, трифазний)
12–48 – кількість модулів
3 – з замком
0 – з вікном
1 – номер модифікації
0 – з суцільною оперативною панеллю для ІР31; з окремою оперативною панеллю для ІР54
1 – з окремою оперативною панеллю для ІР31; з суцільною оперативною панеллю для ІР54
3 – тип покриття
3 – ЕПК/шагрень
5 – ЕПК/глянець
6 – колір фарби
6 – RAL 7035
8 – RAL 9016
УХЛЗ, У2 – кліматичне виконання згідно з ГОСТ 15150
ІР31 – Ступінь захисту згідно з ГОСТ 14254
ІР54 – Ступінь захисту згідно з ГОСТ 14254

Асортимент

Щити обліково-розподільні вбудовувані (ІР31)	Назва	Тип лічильника	Кількість модулів	Габаритні розміри (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Колір	Артикул
	ЩУРв-1/9зо-1 36 УХЛЗ ІР31	1	9	Корпус: 490×330×145.	Кількість вводів: по 1 отвору 140×30 мм (зверху і знизу). Маса 4,5 кг	RAL 7035	МКМ24-V-09-31-ZO
	ЩУРв-1/9зо-1 38 УХЛЗ ІР31	1	9	Ніша: 445×285×150		RAL 9016	МКМ25-V-09-31-ZO
	ЩУРв-3/9зо-1 36 УХЛЗ ІР31	3	9	Корпус: 580×330×165.	Кількість вводів: по 1 отвору 140×30 мм (зверху і знизу). Маса 5,4 кг	RAL 7035	МКМ34-V-09-31-ZO
	ЩУРв-3/9зо-1 38 УХЛЗ ІР31	3	9	Ніша: 535×285×170		RAL 9016	МКМ33-V-09-31-ZO
	ЩУРв-1/12зо-1 36 УХЛЗ ІР31	1	12	Корпус: 480×320×165.	Кількість вводів: по 1 отвору 140×30 мм (зверху і знизу). Маса 4,6 кг	RAL 7035	МКМ25-V-12-31-ZO
	ЩУРв-1/12зо-1 38 УХЛЗ ІР31	1	12	Ніша: 435×275×170		RAL 9016	МКМ23-V-12-31-ZO



Назва	Тип лічильника	Кількість модулів	Габаритні розміри (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Колір	Артикул
ЩУРв-3/1230-1 36 УХЛЗ ІР31	3	12	Корпус: 550×320×165.	Кількість вводів: по 1 отвору 140×30 мм (зверху і знизу). Маса 5,3 кг	RAL 7035	МКМ35-V-12-31-ZO
ЩУРв-3/1230-1 38 УХЛЗ ІР31	3	12	Ніша: 505×275×170		RAL 9016	МКМ33-V-12-31-ZO



ЩУРв-1/1530-1 36 УХЛЗ ІР31	1	15	Корпус: 490×490×145.	Кількість вводів: по 2 отвори 140×30 мм (зверху і знизу). Маса 6,6 кг	RAL 7035	МКМ24-V-15-31-ZO
ЩУРв-1/1530-1 38 УХЛЗ ІР31	1	15	Ніша: 445×445×150		RAL 9016	МКМ23-V-15-31-ZO



ЩУРв-3/1830-1 36 УХЛЗ ІР31	3	18	Корпус: 580×490×165.	Кількість вводів: по 2 отвори 140×30 мм (зверху і знизу). Маса 8,1 кг	RAL 7035	МКМ34-V-18-31-ZO
ЩУРв-3/1830-1 38 УХЛЗ ІР31	3	18	Ніша: 535×445×170		RAL 9016	МКМ33-V-18-31-ZO



ЩУРв-3/2430-1 36 УХЛЗ ІР31	3	24	Корпус: 580×520×165.	Кількість вводів: по 2 отвори 140×30 мм (зверху і знизу). Маса 8,5 кг	RAL 7035	МКМ34-V-24-31-ZO
ЩУРв-3/2430-1 38 УХЛЗ ІР31	3	24	Ніша: 535×475×170		RAL 9016	МКМ33-V-24-31-ZO



ЩУРв-3/3030-1 36 УХЛЗ ІР31	3	30	Корпус: 550×500×165.	Кількість вводів: по 1 отвору 230×30 мм (зверху і знизу). Маса 8,4 кг	RAL 7035	МКМ35-V-30-31-1-ZO
ЩУРв-3/3030-1 38 УХЛЗ ІР31	3	30	Ніша: 505×455×170		RAL 9016	МКМ33-V-30-31-ZO



ЩУРв-3/3630-1 36 УХЛЗ ІР31	3	36	Корпус: 580×600×165.	Кількість вводів: по 2 отвори 140×30 мм (зверху і знизу). Маса 9,6 кг	RAL 7035	МКМ34-V-36-31-ZO
ЩУРв-3/3630-1 38 УХЛЗ ІР31	3	36	Ніша: 535×555×170		RAL 9016	МКМ33-V-36-31-ZO

	Назва	Тип лічильника	Кількість модулів	Габаритні розміри (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Колір	Артикул
	ЩУРв-3/42зо-1 36 УХЛЗ ІР31	3	42	Корпус: 580×655×165. Ніша: 535×610×170	Кількість вводів: по 2 отвори 140×30 мм (зверху і знизу). Маса 10,3 кг	RAL 7035 RAL 9016	МКМ34-V-42-31-ZO
	ЩУРв-3/42зо-1 38 УХЛЗ ІР31	3	42				МКМ33-V-42-31-ZO
	ЩУРв-3/48зо-1 36 УХЛЗ ІР31	3	48	Корпус: 550×610×165. Ніша: 505×565×170	Кількість вводів: по 1 отвору 210×30 мм (зверху і знизу). Маса 10,0 кг	RAL 7035 RAL 9016	МКМ35-V-48-31-ZO
	ЩУРв-3/48зо-1 38 УХЛЗ ІР31	3	48				МКМ33-V-48-31-ZO
	Щити обліково-розподільні навісні (ІР31)	ЩУРН-1/9зо-1 36 УХЛЗ ІР31	1	Корпус: 470×260×145	Кількість вводів: 3 отвори Ø28 мм (знизу). Маса 4,3 кг	RAL 7035 RAL9016	МКМ22-N-09-31-ZO
		ЩУРН-1/9зо-1 38 УХЛЗ ІР31	1				МКМ24-N-09-31-ZO
		ЩУРН-3/9зо-1 36 УХЛЗ ІР31	3	Корпус: 540×290×165	Кількість вводів: 3 отвори Ø28 мм (знизу). Маса 5,5 кг	RAL 7035 RAL9016	МКМ32-N-09-31-ZO
		ЩУРН-3/9зо-1 38 УХЛЗ ІР31	3				МКМ34-N-09-31-ZO
		ЩУРН-1/12зо-1 36 УХЛЗ ІР31	1	Корпус: 395×310×165	Кількість вводів: 3 отвори Ø28 мм (знизу). Маса 4,5 кг	RAL 7035 RAL 9016 RAL 9010	МКМ25-N-12-31-ZO
		ЩУРН-1/12зо-1 38 УХЛЗ ІР31	1				МКМ23-N-12-31-ZO
		ЩУРН-1/12зо-1 58 УХЛЗ* ІР31	1				МКМ1-N-12-31-58-ZO
		ЩУРН-3/12зо-1 36 УХЛЗ ІР31	3	Корпус: 540×310×165	Кількість вводів: 3 отвори Ø28 мм (знизу). Маса 5,9 кг	RAL 7035 RAL 9016 RAL 9010	МКМ35-N-12-31-ZO
		ЩУРН-3/12зо-1 38 УХЛЗ ІР31	3				МКМ33-N-12-31-ZO
		ЩУРН-3/12зо-1 58 УХЛЗ* ІР31	3				МКМ3-N-12-31-58-ZO

* Позиції є типовими замовними.

	Назва	Тип лічильника	Кількість модулів	Габаритні розміри (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Колір	Артикул
	ЩУРН-1/1530-1 36 УХЛЗ ІР31	1	15	Корпус: 470×400×145	Кількість вводів: 5 отворів	RAL 7035	МКМ22-N-15-31-ZO
	ЩУРН 1/1530 1 38 УХЛЗ ІР31	1	15		Ø28 мм (знизу).	RAL 9016	МКМ23-N-15-31-ZO
					Маса 6,3 кг		
	ЩУРН-3/1830-1 36 УХЛЗ ІР31	3	18	Корпус: 560×440×165	Кількість вводів: 6 отворів	RAL 7035	МКМ32-N-18-31-ZO
	ЩУРН-3/1830-1 38 УХЛЗ ІР31	3	18		Ø28 мм (знизу).	RAL 9016	МКМ34-N-18-31-ZO
					Маса 8,3 кг		
	ЩУРН-3/2430-1 36 УХЛЗ ІР31	3	24	Корпус: 560×480×165	Кількість вводів: 6 отворів	RAL 7035	МКМ32-N-24-31-ZO
	ЩУРН-3/2430-1 38 УХЛЗ ІР31	3	24		Ø28 мм (знизу).	RAL 9016	МКМ34-N-24-31-ZO
	ЩУРН-3/2430-1 58 УХЛЗ* ІР31	3	24		Маса 10,4 кг	RAL 9010	МКМ3-N-24-31-58-ZO
	ЩУРН-1/2430-1 58 УХЛЗ* ІР31	1	24			RAL 9010	МКМ1-N-24-31-58-ZO
	ЩУРН-3/3030-1 36 УХЛЗ ІР31	3	30	Корпус: 540×490×165	Кількість вводів: 5 отворів	RAL 7035	МКМ35-N-30-1-31-ZO
	ЩУРН-3/3030-1 38 УХЛЗ ІР31	3	30		Ø28 мм (знизу).	RAL 9016	МКМ35-N-30-31-ZO
					Маса 9,4 кг		
	ЩУРН-3/3030/1-1 36 УХЛЗ ІР31	3	30	Корпус: 540×440×165	Кількість вводів: 6 отворів	RAL 7035	МКМ35-N-30/1-1-31-ZO
	ЩУРН-3/3030/1-1 36 УХЛЗ ІР31	3	30		Ø31 мм (знизу).	RAL 7035	МКМ35-N-30/1-1-31-Z
					Маса 9,7 кг		
	ЩУРН-3/3630-1 36 УХЛЗ ІР31	3	36	Корпус: 560×550×165	Кількість вводів: 6 отворів	RAL 7035	МКМ32-N-36-31-ZO
	ЩУРН-3/3630-1 38 УХЛЗ ІР31	3	36		Ø28 мм (знизу).	RAL 9016	МКМ33-N-36-31-ZO
	ЩУРН-3/3630-1 58 УХЛЗ* ІР31					RAL 9010	МКМ3-N-36-31-58-ZO
					Маса 11,5 кг		

* Позиції є типовими замовними.

	Назва	Тип лічильника	Кількість модулів	Габаритні розміри (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Колір	Артикул
	ЩУРН-3/42з0-1 36 УХЛЗ IP31	3	42	Корпус: 560×600×165	Кількість вводів: 6 отворів Ø28 мм (знизу).	RAL 7035	MKM32-N-42-31-Z0
	ЩУРН-3/42з0-1 38 УХЛЗ IP31	3	42			RAL 9016	MKM33-N-42-31-Z0
					Маса 12,7 кг		
	ЩУРН-3/48з0-1 36 УХЛЗ IP31	3	48	Корпус: 540×600×165	Кількість вводів: 6 отворів Ø28 мм (знизу).	RAL 7035	MKM35-N-48-31-Z0
	ЩУРН-3/48з0-1 38 УХЛЗ IP31	3	48			RAL 9016	MKM33-N-48-31-Z0
	ЩУРН-3/48з0-1 58 УХЛЗ* IP31	3	48			RAL 9010	MKM3-N-48-31-58-Z0
					Маса 11,1 кг		
Щити обліково розподільні навісні (IP54) 	ЩУРН-1/12з-0 У2 IP54	1	12	Корпус: 395×310×165	Кількість вводів: 3 отвори Ø28 мм (знизу).	RAL 7035	MKM22-N-12-54-Z
					Маса 5,4 кг		
	ЩУРН-3/12з-0 У2 IP54	3	12	Корпус: 540×310×165	Кількість вводів: 3 отвори Ø28 мм (знизу).	RAL 7035	MKM32-N-12-54-Z
					Маса 7,1 кг		

Корпуси щитів введення та обліку електроенергії ЩУ

Призначені для складання ввіднооблікових електрощитів із застосуванням модульної апаратури, для вводу та обліку електроенергії в житлових і виробничих приміщеннях.



4

Переваги

- Можливість експлуатації на відкритому повітрі.
- Підвищена антикорозійна стійкість.
- Високоякісне покриття.
- Висока технологічність і простота складання.
- Зручність монтажу.
- Високий рівень електробезпеки.
- Сертифікат якості.

Технічні характеристики:

Вид встановлення	навісний
Товщина металу	1,0 мм
Номінальний струм	100 А
Тип покриття	порошкове, шагрень
Колір	RAL 7035
Ступінь захисту	IP54
Кут відчинення дверцят	120°
Тип апаратів, що використовуються	модульні
Кліматичне виконання	У1

Особливості конструкції



Дають змогу окремо розмістити апарат захисту (BA47-29) і апарат відмикання електроенергії (BH-32), а також обмежувач імпульсних перенапруг (ОПС1).



Передбачена можливість пломбування оперативної панелі в закритому стані.



Оперативна панель, яка закриває електрорічильник і електроапарати. Панель кріпиться до корпусу за допомогою завіс і закривається індивідуальним замком.



Додатковий навіс над дверцятами унеможливує проникнення бруду і води при відчиненні дверцят.



Оперативна панель має вікно для зняття показників електрорічильника і проріз для доступу до апарата захисту.



Ущільнення із спіненого поліуретану.

Комплектація



Знаки електробезпеки



Сальники



Комплект для заземлення в корпусах ЩУ-Х/1-1 У1 IP54

Розшифрування позначень

ЩУ 1/1 0 У1 IP54

- Щ** – щит
У – обліковий
1, 3 – тип лічильника (одно-, трифазний)
1 – кількість лічильників
0 – номер модифікації
 0 – без оперативної панелі
 1 – з оперативною панеллю у вигляді дверцят
У1 – кліматичне виконання згідно з ГОСТ 15150
IP54 – ступінь захисту згідно з ГОСТ 14254

Асортимент

	Назва	Тип лічильника	Максимальна кількість модулів	Габаритні розміри (В×Ш×Г)	Характеристики	Колір	Артикул
	ЩУ 1/1-0 У1 IP54	1	2	310×300×150	Кількість вводів: 2 отвори Ø28 мм (знизу). Маса 3,9 кг	RAL 7035	МКМ51-N-01-54
	ЩУ 1/2-0 У1 IP54	1	2	310×420×150	Кількість вводів: 2 отвори Ø28 мм (знизу). Маса 5,3 кг	RAL 7035	МКМ51-N-02-54
	ЩУ 3/1-0 У1 IP54	3	3	395×310×150	Кількість вводів: 3 отвори Ø28 мм (знизу). Маса 5,0 кг	RAL 7035	МКМ51-N-03-54
	ЩУ 1/1-1 У1 IP54	1	6 (4 і 2)	310×300×150	Кількість вводів: 2 отвори Ø28 мм (знизу). Маса 5,3 кг	RAL 7035	МКМ51-N-04-54
	ЩУ 3/1-1 У1 IP54	3	12 (4, 4, 4)	445×400×150	Кількість вводів: 2 отвори Ø28 мм (знизу). Маса 8,7 кг	RAL 7035	МКМ51-N-09-54

Комплект для монтажу металевих корпусів

Комплект призначений для монтажу металевих корпусів:

- На залізобетонних стійках типу СВ110 і СВ105 - кріплення скобами;
- На стовпах круглого перетину діаметром до 350 мм - кріплення монтажними смугами.

Найбільша маса закріплюється електрощита – 80 кг.

	Назва	Артикул	Комплектуючі	Кріплення	
				скобами	монтажними смугами
	Комплект кріплення металокопуса до стовпа монтажної смугою	УКК-0-125	Планка монтажна, шт.	2	—
			Планка монтажна в зборі, шт.	—	2
			Скоба, шт.	2	—
			Полоса монтажна, шт.	—	2
			Болт заставної, шт.	4	—
			Втулка, шт.	—	4
			Болт М8×100, шт.	—	2
			Болт фланцевий М6×14, шт.	4	4
			Гайка фланцева М6, шт.	4	4
			Гайка фланцева М8, шт.	4	2
	Комплект кріплення металокопуса до стовпа скобою	УКК-0-126	Ущільнююче кільце, шт.	4	4
			Паспорт, примірники	1	1
			Пакування, комплекти	1	1

Схема кріплення корпусу до стовпа скобою

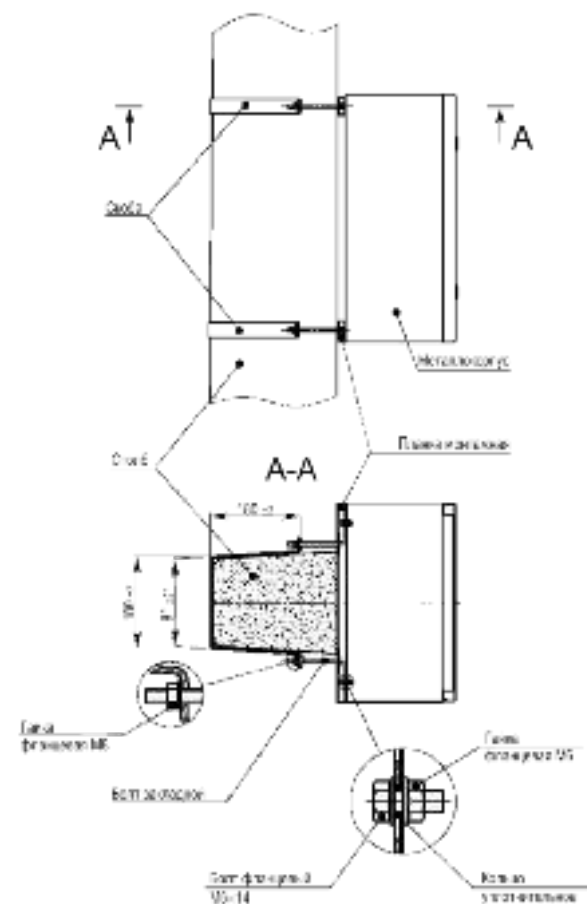
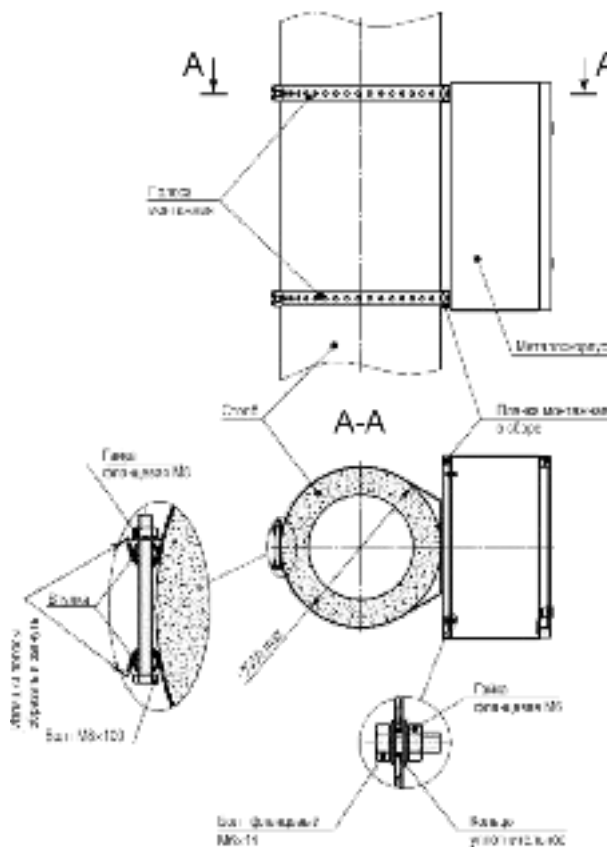


Схема кріплення корпусу до стовпа монтажної смугою



Корпуси модульні розподільні ЩРн і обліково-розподільні ЩУРн серії LIGHT

Корпуси серії LIGHT призначені для складання розподільних електрощитів з використанням модульної апаратури, для введення і розподілу (корпуси ЩРн), обліку й розподілу електроенергії (корпуси ЩУРн), а також захисту мереж напругою 230/400 В від струмів перевантаження і короткого замикання.



4

Переваги

- Стильний, ергономічний дизайн.
- Жорстка легка конструкція.
- Ударостійка пластикова кришка з самозгасного пластику.
- Знімна DIN рейка.
- Оцинкована рейка для кріплення шин N і PE (у певних виконаннях).
- Наявність ввідних отворів зверху і знизу.
- Збільшене до 25 мм відстань між задньою стінкою і DIN-рейками для зручності прокладання кабелю.
- Можливість монтажу електровстановлювальних виробів (євророзеток, клавішних вимикачів тощо).
- Можливість встановлення однофазного лічильника електроенергії на DIN рейку.
- Зручність і простота складання.
- Можливість опломбування корпусу.
- Підвищена антикорозійна стійкість.

Технічні характеристики:

Вид встановлення	навісний
Товщина металу	0,8 мм
Номинальний струм	100 А
Тип покриття	порошкове шагрень, муар
Колір	RAL 7035, RAL 9010, RAL 9005
Ступінь захисту	IP31
Кліматичне виконання	УЗ
Тип лічильника	однофазний на DIN рейку
Тип апаратів, що використовуються	модульні
Введення кабелів	зверху і знизу

Особливості конструкції



Збірно-розбірний корпус складається з основи та фасадної панелі.



Введено додаткові ребра жорсткості.



У нижній правій частині розташовується вузол заземлення, призначений для під'єднання зовнішніх і внутрішніх захисних проводів.



Можливість встановлення шин N і РЕ на оцинковану рейку (у певних моделях).



Для навішування корпусу на стіну передбачені спеціальні отвори.



У моделях з літерою "р" виконані 3 гнізда під встановлення стаціонарних вбудовуваних євророзеток або клавішних вимикачів в тримісній рамці.

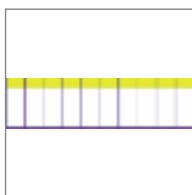


Крок кріплення DIN-рейок збільшений до 127 мм (5").

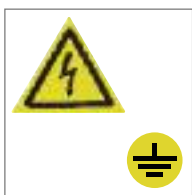
Комплектація



Сальники



Маркувальна таблиця



Знаки електробезпеки

Колір



RAL 7035



RAL 9010



RAL 9005

Розшифрування позначень

ЩРн-12р-1 36 IP31 LIGHT

- Щ** – щит
Р – розподільний
н – навісний
12–48 – максимальна кількість модулів
р – наявність гнізд під встановлення стаціонарних розеток, клавішних вимикачів тощо
1 – номер модифікації
3 – тип покриття –
 3 – ЕПК/шагрень
 4 – ЕПК/муар
6 – колір фарби
 6 – RAL 7035 
 8 – RAL 9010 
 1 – RAL 9005 
IP31 – ступінь захисту згідно з ГОСТ 14254
LIGHT – назва серії

ЩУРн-1/12р-1 36 IP31 LIGHT

- Щ** – щит
УР – обліково-розподільний
н – навісний
1 – тип лічильника однофазний
12–36 – максимальна кількість модулів
р – наявність гнізд під встановлення стаціонарних розеток, клавішних вимикачів тощо
1 – номер модифікації
3 – тип покриття
 3 – ЕПК/шагрень
 4 – ЕПК/муар
6 – колір фарби
 6 – RAL 7035 
 8 – RAL 9010 
 1 – RAL 9005 
IP31 – ступінь захисту згідно з ГОСТ 14254
LIGHT – назва серії

Асортимент

Щити розподільні навісні	Назва	Кількість модулів	Габаритні розміри (В×Ш×Г)	Характеристики	Колір	Артикул
	ЩРН-24-1 36 IP31 LIGHT	24	271×300×109	Кількість вводів: по 3 отвори Ø28 (зверху і знизу)	RAL7035	MKM14-N-24-30-Z-L
	ЩРН-24-1 38 IP31 LIGHT				RAL9010	MKM13-N-24-30-Z-L
	ЩРН-24-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-24-30-Z-L
	ЩРН-36-1 36 IP31 LIGHT	36	398×300×109	Кількість вводів: по 3 отвори Ø28 (зверху і знизу)	RAL7035	MKM14-N-36-30-Z-L
	ЩРН-36-1 38 IP31 LIGHT				RAL9010	MKM13-N-36-30-Z-L
	ЩРН-36-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-36-30-Z-L
	ЩРН 48 1 36 IP31 LIGHT	48	525×300×109	Кількість вводів: по 5 отворів Ø28 (зверху і знизу)	RAL7035	MKM14-N-48-30-Z-L
	ЩРН 48 1 38 IP31 LIGHT				RAL9010	MKM13-N-48-30-Z-L
	ЩРН 48 1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-48-30-Z-L
	ЩРН-12р-1 36 IP31 LIGHT	12	271×300×109	Кількість вводів: по 3 отвори Ø28 (зверху і знизу)	RAL7035	MKM14-N-12-30-Z-R-L
	ЩРН-12р-1 38 IP31 LIGHT				RAL9010	MKM13-N-12-30-Z-R-L
	ЩРН-12р-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-12-30-Z-R-L
	ЩРН-24р-1 36 IP31 LIGHT	24	398×300×109	Кількість вводів: по 3 отвори Ø28 (зверху і знизу)	RAL7035	MKM14-N-24-30-Z-R-L
	ЩРН-24р-1 38 IP31 LIGHT				RAL9010	MKM13-N-24-30-Z-R-L
	ЩРН-24р-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-24-30-Z-R-L
	ЩРН-36р-1 36 IP31 LIGHT	36	525×300×109	Кількість вводів: по 5 отворів Ø28 (зверху і знизу)	RAL7035	MKM14-N-36-30-Z-R-L
	ЩРН-36р-1 38 IP31 LIGHT				RAL9010	MKM13-N-36-30-Z-R-L
	ЩРН-36р-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-36-30-Z-R-L

**Щити обліково-розподільні
навісні**


Назва	Кількість модулів	Габаритні розміри (В×Ш×Г)	Характеристики	Колір	Артикул
ЩУРН-1/12-1 36 IP31 LIGHT	12	300×300×109	Кількість вводів: 2 отвори Ø28 (сверху) і 3 отвори Ø28 (снизу)	RAL7035	MKM21-N-12-30-0-L
ЩУРН-1/12-1 38 IP31 LIGHT				RAL9010	MKM22-N-12-30-0-L
ЩУРН-1/12-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM23-N-12-30-0-L



ЩУРН-1/24-1 36 IP31 LIGHT	24	427×300×109	Кількість вводів: 2 отвори Ø28 (сверху) і 3 отвори Ø28 (снизу)	RAL7035	MKM21-N-24-30-0-L
ЩУРН-1/24-1 38 IP31 LIGHT				RAL9010	MKM22-N-24-30-0-L
ЩУРН-1/24-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM23-N-24-30-0-L



ЩУРН-1/36-1 36 IP31 LIGHT	36	554×300×109	Кількість вводів: 4 отвори Ø28 (сверху) і 5 отворів Ø28 (снизу)	RAL7035	MKM21-N-36-30-0-L
ЩУРН-1/36-1 38 IP31 LIGHT				RAL9010	MKM22-N-36-30-0-L
ЩУРН-1/36-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM23-N-36-30-0-L



ЩУРН-1/12р-1 36 IP31 LIGHT	12	427×300×109	Кількість вводів: 2 отвори Ø28 (сверху) і 3 отвори Ø28 (снизу)	RAL7035	MKM21-N-12-30-0-R-L
ЩУРН-1/12р-1 38 IP31 LIGHT				RAL9010	MKM22-N-12-30-0-R-L
ЩУРН-1/12р-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM23-N-12-30-0-R-L



ЩУРН-1/24р-1 36 IP31 LIGHT	24	554×300×109	Кількість вводів: 4 отвори Ø28 (сверху) і 5 отворів Ø28 (снизу)	RAL7035	MKM21-N-24-30-0-R-L
ЩУРН-1/24р-1 38 IP31 LIGHT				RAL9010	MKM22-N-24-30-0-R-L
ЩУРН-1/24р-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM23-N-24-30-0-R-L

Корпуси модульні розподільні ЩРн і ЩРв серії UNIVERSAL

Щити розподільні ЩРн, ЩРв серії “УНІВЕРСАЛ” (UNIVERSAL) призначені для складання розподільних електрощитів з використанням модульної апаратури, для введення і розподілу електроенергії, а також захисту мереж напругою 230/400 В від струмів перевантаження і короткого замикання.



Переваги

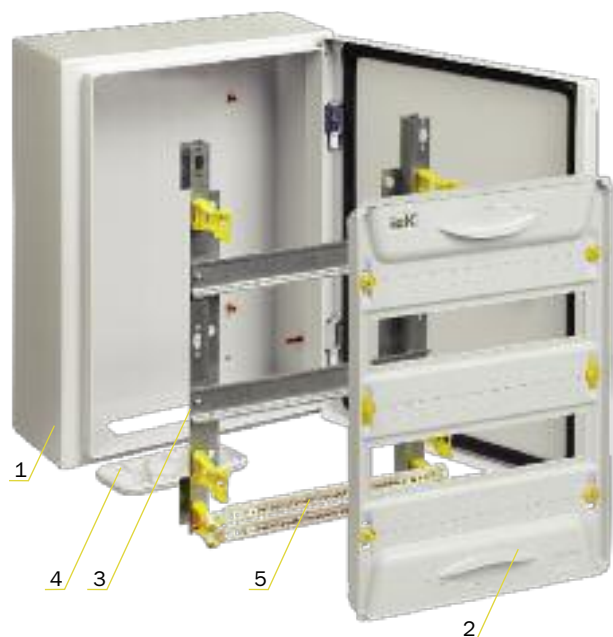
- Зручність і простота складання – завдяки знімній монтажній рамі.
- Повна комплектація.
- Зручне розташування шин N і PE.
- Наявність ввідних отворів зверху і знизу, багатофункціональні кабельоводи.
- Збільшена відстань між задньою стінкою і DIN-рейками для зручності прокладання кабелю.
- Можливість пломбування корпусу.
- Жорстка конструкція.
- Уніфікований модельний ряд.
- Висока електробезпека.
- Стильний, ергономічний дизайн.

Технічні характеристики:

Вид встановлення	навісний, вбудований
Товщина металу	0,8 мм
Номинальний струм	63–125 А
Тип покриття	порошкове шагрень, шагрень, муар
Колір	RAL 7035, RAL 9005, RAL 9010
Ступінь захисту	навісних – IP54, вбудовуваних – IP31
Кліматичне виконання	У2 – для IP54, У3 – для IP31
Тип апаратів, що використовуються	модульні
Введення кабелів	зверху і знизу

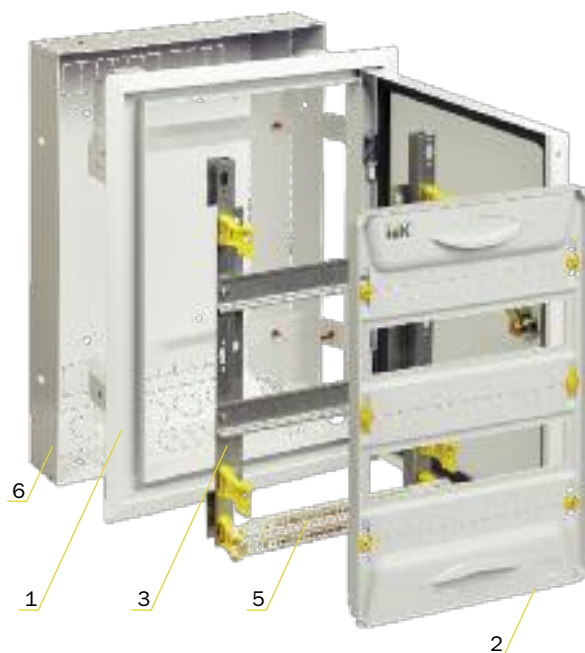
Особливості конструкції

ЩРн



- 1 – Оболонка
- 2 – Оперативна панель і пластикові елементи
- 3 – Монтажна рама
- 4 – Кабельні ввід-сальники
- 5 – Шини N і PE
- 6 – Захисний кожух

ЩРв



4



Захисна оперативна панель унеможливає ураження струмом в ході експлуатації готового виробу



Шини N і PE закріплюються в тримачі стійки, установлені в гнізда монтажних профілів за допомогою зачепів. Таке розташування шин робить зручнішим підведення кабелів.



У виконанні IP54 передбачено ущільнення із спіненого поліуретану.



У вбудованих корпусах передбачена можливість встановлення захисного перфорованого кожуха, який значно спрощує монтаж корпусу в нішу.

Комплектація



Монтажна
рама



Оперативна панель
і пластикові
елементи



Кабельний ввід-
сальник (для ЩРн)



Шини в супорті
N і PE



Заглушка



Маркувальна
таблиця

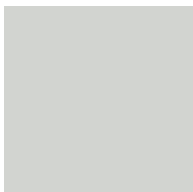


Знаки
електробезпеки

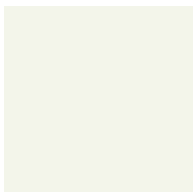


Комплект для зазем-
лення і навішування
корпусу (для ЩРн)

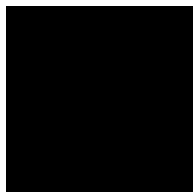
Колір



RAL 7035



RAL 9010



RAL 9005

Розшифрування позначень

ЩРн-24з-1 IP54 UNIVERSAL

ЩР – щит розподільний
н – навісний
24 – кількість встановлюваних модулів: 24, 36, 48, 2×24, 2×36, 2×48
з – наявність замка
1 – номер модифікації
IP54 – ступінь захисту згідно з ГОСТ 14254
UNIVERSAL – назва серії

ЩРв-24зк-1 36 IP31 UNIVERSAL

ЩР – щит розподільний
в – вбудований
24 – кількість встановлюваних модулів: 24, 36, 48, 2×24, 2×36, 2×48
з – наявність замку
к – наявність захисного кожуха
1 – номер модифікації
36 – тип, колір*, структура поверхні покриття:
36 – ЕПК/шагрень, RAL 7035 (світло-сірий)
38 – ЕПК/шагрень, RAL 9010 (білий)
41 – ЕПК/шагрень, RAL 9005 (чорний)
IP31 – ступінь захисту згідно з ГОСТ 14254
UNIVERSAL – назва серії

Асортимент

Щити розподільні вбудовані	Назва	Кількість модулів	Габаритні розміри (В×Ш×Г)	Характеристики	Колір	Артикул
	ЩРв-24з-1 36 IP31 UNIVERSAL	24	Корпус: 480×352×138. Ніша: 455×330×135	Розташування отворів: сверху, снизу, ззаду. Маса: 4,18 кг	RAL7035	МКМ12-V-24-31-Z-U
	ЩРв-24з-1 38 IP31 UNIVERSAL	24			RAL9010	МКМ13-V-24-31-Z-U
	ЩРв-24з-1 41 IP31 UNIVERSAL	24			RAL9005	МКМ11-V-24-31-Z-U
	ЩРв-36з-1 36 IP31 UNIVERSAL	36	Корпус: 605×352×138. Ніша: 580×330×135	Розташування отворів: сверху, снизу, ззаду. Маса: 4,92 кг	RAL7035	МКМ12-V-36-31-Z-U
	ЩРв-36з-1 38 IP31 UNIVERSAL	36			RAL9010	МКМ13-V-36-31-Z-U
	ЩРв-36з-1 41 IP31 UNIVERSAL	36			RAL9005	МКМ11-V-36-31-Z-U
	ЩРв-48з-1 36 IP31 UNIVERSAL	48	Корпус: 730×352×138. Ніша: 705×330×135	Розташування отворів: сверху, снизу, ззаду. Маса: 5,86 кг	RAL7035	МКМ12-V-48-31-Z-U
	ЩРв-48з-1 38 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9010	МКМ13-V-48-31-Z-U
	ЩРв-48з-1 41 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9005	МКМ11-V-48-31-Z-U
	ЩРв-2×24з-1 36 IP31 UNIVERSAL	48	Корпус: 480×662×138. Ніша: 455×640×135	Розташування отворів: сверху, снизу, ззаду. Маса: 7,83 кг	RAL7035	МКМ12-V-2x24-31-Z-U
	ЩРв-2×24з-1 38 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9010	МКМ13-V-2x24-31-Z-U
	ЩРв-2×24з-1 41 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9005	МКМ11-V-2x24-31-Z-U
	ЩРв-2×36з-1 36 IP31 UNIVERSAL	72	Корпус: 605×662×138. Ніша: 580×640×135	Розташування отворів: сверху, снизу, ззаду. Маса: 9,22 кг	RAL7035	МКМ12-V-2x36-31-Z-U
	ЩРв-2×36з-1 38 IP31 UNIVERSAL	72			RAL9010	МКМ13-V-2x36-31-Z-U
	ЩРв-2×36з-1 41 IP31 UNIVERSAL	72			RAL9005	МКМ11-V-2x36-31-Z-U
	ЩРв-2×48з-1 36 IP31 UNIVERSAL	96	Корпус: 730×662×138. Ніша: 705×640×135	Розташування отворів: сверху, снизу, ззаду. Маса: 11,04 кг	RAL7035	МКМ12-V-2x48-31-Z-U
	ЩРв-2×48з-1 38 IP31 UNIVERSAL	96			RAL9010	МКМ13-V-2x48-31-Z-U
	ЩРв-2×48з-1 41 IP31 UNIVERSAL	96			RAL9005	МКМ11-V-2x48-31-Z-U

	Назва	Кількість модулів	Габаритні розміри (В×Ш×Г)	Характеристики	Колір	Артикул
	ЩРВ-24зк-1 36 IP31 UNIVERSAL	24	Корпус: 480×352×138.	Розташування отворів: сверху, низу, ззаду. Маса: 5,42 кг	RAL7035	МКМ12-V-24-31-ZK-U
	ЩРВ-24зк-1 38 IP31 UNIVERSAL	24	Ніша: 455×330×135		RAL9010	МКМ13-V-24-31-ZK-U
	ЩРВ-24зк-1 41 IP31 UNIVERSAL	24			RAL9005	МКМ11-V-24-31-ZK-U
	ЩРВ-36зк-1 36 IP31 UNIVERSAL	36	Корпус: 605×352×138.	Розташування отворів: сверху, низу, ззаду. Маса: 6,45 кг	RAL7035	МКМ12-V-36-31-ZK-U
	ЩРВ-36зк-1 38 IP31 UNIVERSAL	36	Ніша: 580×330×135		RAL9010	МКМ13-V-36-31-ZK-U
	ЩРВ-36зк-1 41 IP31 UNIVERSAL	36			RAL9005	МКМ11-V-36-31-ZK-U
	ЩР- 48зк-1 36 IP31 UNIVERSAL	48	Корпус: 730×352×138.	Розташування отворів: сверху, низу, ззаду. Маса: 7,66 кг	RAL7035	МКМ12-V-48-31-ZK-U
	ЩРВ-48зк-1 38 IP31 UNIVERSAL	48	Ніша: 705×330×135		RAL9010	МКМ13-V-48-31-ZK-U
	ЩРВ-48зк-1 41 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9005	МКМ11-V-48-31-ZK-U
	ЩРВ-2×24зк-1 36 IP31 UNIVERSAL	48	Корпус: 480×662×138.	Розташування отворів: сверху, низу, ззаду. Маса: 9,92 кг	RAL7035	МКМ12-V-2x24-31-ZK-U
	ЩРВ-2×24зк-1 38 IP31 UNIVERSAL	48	Ніша: 455×640×135		RAL9010	МКМ13-V-2x24-31-ZK-U
	ЩРВ-2×24зк-1 41 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9005	МКМ11-V-2x24-31-ZK-U
	ЩРВ-2×36зк-1 36 IP31 UNIVERSAL	72	Корпус: 605×662×138.	Розташування отворів: сверху, низу, ззаду. Маса: 11,74 кг	RAL7035	МКМ12-V-2x36-31-ZK-U
	ЩРВ-2×36зк-1 38 IP31 UNIVERSAL	72	Ніша: 580×640×135		RAL9010	МКМ13-V-2x36-31-ZK-U
	ЩРВ-2×36зк-1 41 IP31 UNIVERSAL	72			RAL9005	МКМ11-V-2x36-31-ZK-U
	ЩРВ-2×48зк-1 36 IP31 UNIVERSAL	96	Корпус: 730×662×138.	Розташування отворів: сверху, низу, ззаду. Маса: 14,01 кг	RAL7035	МКМ12-V-2x48-31-ZK-U
	ЩРВ-2×48зк-1 38 IP31 UNIVERSAL	96	Ніша: 705×640×135		RAL9010	МКМ13-V-2x48-31-ZK-U
	ЩРВ-2×48зк-1 41 IP31 UNIVERSAL	96			RAL9005	МКМ11-V-2x48-31-ZK-U

Щити розподільні навісні


Назва	Кількість модулів	Габаритні розміри (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Колір	Артикул
ЩРн-12з-1 IP54 UNIVERSAL	12	315×310×136	Розташування отворів: знизу 70×140. Маса: 4,5 кг	RAL7035	МКМ11-N-12-54-Z-U



ЩРн-24з-1 IP54 UNIVERSAL	24	440×310×136	Розташування отворів: знизу 70×140. Маса: 5,02 кг	RAL7035	МКМ11-N-24-54-Z-U
--------------------------	----	-------------	--	---------	-------------------



ЩРн-36з-1 IP54 UNIVERSAL	36	565×310×136	Розташування отворів: знизу 70×140. Маса: 6,11 кг	RAL7035	МКМ11-N-36-54-Z-U
--------------------------	----	-------------	--	---------	-------------------



ЩРн-48з-1 IP54 UNIVERSAL	48	690×310×136	Розташування отворів: знизу 70×140. Маса: 7,22 кг	RAL7035	МКМ11-N-48-54-Z-U
--------------------------	----	-------------	--	---------	-------------------



ЩРн-2×24з-1 IP54 UNIVERSAL	48	440×620×136	Розташування отворів: знизу 70×140. Маса: 9,43 кг	RAL7035	МКМ11-N-2x24-54-Z-U
----------------------------	----	-------------	--	---------	---------------------



ЩРн-2×36з-1 IP54 UNIVERSAL	72	565×620×136	Розташування отворів: знизу 70×140. Маса: 11,41 кг	RAL7035	МКМ11-N-2x36-54-Z-U
----------------------------	----	-------------	---	---------	---------------------



ЩРн-2×48з-1 IP54 UNIVERSAL	96	690×620×136	Розташування отворів: знизу 70×140. Маса: 13,46 кг	RAL7035	МКМ11-N 2x48-54-Z-U
----------------------------	----	-------------	---	---------	---------------------

Аксессуары до корпусів серії UNIVERSAL

	Назва Заглушка 12 модулей сіра UNIVERSAL/PRO	Застосування Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	Артикул YIS50-12-K03
	Суппорт для корпусів UNIVERSAL/PRO IEK	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-SUFP-K03
	Торцевой элемент фальш-панели серый UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-TFP-K03
	Торцевий елемент фальш-панелі прозорий UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-TFP-K08
	З'єднувач фальш-панелі жовтий UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-SSFP-K05
	Стойка фальш-панелі жовта UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-SFP-K05
	Основний елемент фальш-панелі сірий UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-OFK-K03
	Основний елемент фальш-панелі прозорий UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-OFK-K08
	Фіксуючий гвинт фальш-панелі жовтий UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-FVFP-K05
	Ізолятор-стійка UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS51-K05
	Ізолятор-стійка UNIVERSAL ИСК-1*	Корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-K05
	Ввід-сальник сірий UNIVERSAL	Корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-VS-K03

Корпуси щитів поверхових ЩЭ

Використовуються для складання поверхових розподільних щитів, призначених для прийому і розподілу електроенергії в житлових і громадських будівлях, а також для захисту вихідних ліній при перевантаженнях і коротких замиканнях.

Зварний металевий корпус складається з трьох відсіків: ввідно-облікового, розподільного, відсіку слабострумowego обладнання.

У ввідно-обліковому і розподільному відсіках розміщені перфоровані планки для кріплення лічильників (за кількістю квартир). Передбачена можливість встановлення в цьому ж відсіку апарата відмикання магістральної лінії.

У розподільному відсіку встановлені DIN-рейки для апаратів групових ліній і елементи для встановлення шин N і PE. Відсік укомплектований оперативною панеллю.

Відсік слабострумowego обладнання забезпечений перфорованими профілями для прокладання теле- і радіомереж, телефонних ліній, мереж охоронної сигналізації, домофонів тощо.



Переваги

- Підвищена антикорозійна стійкість.
- Високоякісне зовнішнє покриття.
- Висока технологічність і простота складання.
- Зручність монтажу.
- Високий рівень електробезпеки.
- Сертифікат якості.
- Термін експлуатації – не менше 25 років.

Технічні характеристики:

Вид встановлення	вбудований, можливість навісного виконання
Товщина металу	1,0 мм
Номінальний струм для однієї квартири	50 А
Тип покриття	порошкове, шагрень
Колір	RAL 7035
Ступінь захисту	IP31
Кут відчинення дверцят	105°
Кліматичне виконання	УХЛЗ

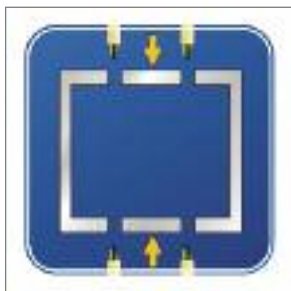
Особливості конструкції



До 9 модулів на квартиру.



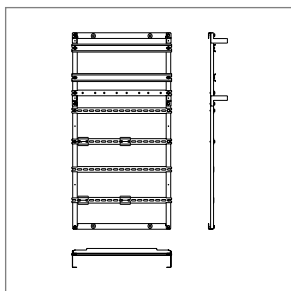
Можливість навісного виконання при використанні додаткового кожуха.



Можливість встановлення щита після прокладання магістральної лінії.



Дверцята ввідно-облікового відсіку мають вікна для зняття показників лічильника.



Знімна монтажна рама дає змогу без додаткових перехідників встановити однофазні або трифазні лічильники електроенергії.



Можливість пломбування облікового відсіку.



Кожен з відсіків закривається окремими дверцятами. Секрети ключів для різних відсіків не збігаються.



Знімна монтажна панель в корпусах ЩЭ-Х-6 дозволяє встановлювати лічильники як на три точки кріплення, так і на DIN-рейку.

Комплектація корпусів ЩЭ-Х-1

Знаки "Висока напруга" і "Заземлення"
Маркувальна таблиця
DIN-рейки
Шини N 6×9 8/1
Шини N 6×9 8/2
Ізолятори на DIN-рейку
Затискач У733М
Метизи

Комплектація корпусів ЩЭ-Х-6*

Паспорт
Інструкція по збірці
Знаки "Висока напруга" і "Заземлення"
Маркувальна таблиця
Метизи

* Комплекти для монтажу до ЩЭ-Х-6 купуються окремо.

Розшифрування позначень

ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ ІР31

ЩЭ – щит поверховий
2, 3, 4 – кількість лічильників
1 – номер розробки
3 – тип покриття
3 – ЕПК/шагренъ
6 – колір фарби
6 – RAL 7035

УХЛЗ – кліматичне виконання згідно з ГОСТ 15150

ІР31 – ступінь

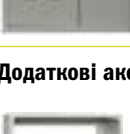
ЩЭ-2-6 36 УХЛЗ ІР31

ЩЭ – щит поверховий
2, 3, 4 – кількість лічильників
6 – номер розробки
3 – тип покриття
3 – ЕПК/шагренъ
6 – колір фарби
6 – RAL 7035

УХЛЗ – кліматичне виконання згідно з ГОСТ 15150

ІР31 – ступінь захисту згідно з ГОСТ 14254

Асортимент

	Типорозмір	Габаритні розміри, мм (В×Ш×Г)	Маса, кг	Колір	Артикул
	ЩЗ-2-1 36 УХЛЗ	Корпус: 1000×960×140.	19,9	RAL 7035	МКМ42-02-31
	ЩЗ-2-6 36 УХЛЗ	Ніша: 950×900×140	17,0	RAL 7035	МКМ42-2-6 31
	ЩЗ-3-1 36 УХЛЗ	Корпус: 1000×960×140.	20,3	RAL 7035	МКМ42-03-31
	ЩЗ-3-6 36 УХЛЗ	Ніша: 950×900×140	17,0	RAL 7035	МКМ42-3-6-31
	ЩЗ-4-1 36 УХЛЗ	Корпус: 1000×960×140.	20,3	RAL 7035	МКМ42-04-31
	ЩЗ-4-6 36 УХЛЗ	Ніша: 950×900×140	17,0	RAL 7035	МКМ42-4-6-31
	ЩЗ-5-1270 36 УХЛЗ	Корпус: 1275×958×157 Ніша : 1200×900×140	24,5	RAL 7035	МКМ42-05-1270-31
	ЩЗ-6-1270 36 УХЛЗ	Корпус: 1275×958×157 Ніша : 1200×900×140	24,8	RAL 7035	МКМ42-06-1270-31
Додаткові аксесуари					
	Кожух для навісного виконання	994×954×157	8,5	RAL 7035	МКМ42-00-31
	Кожух для навісного виконання для щитів ЩЗ-1270	1269×954×157	9,5	RAL 7035	МКМ42-1270-31
	Комплект для монтажу ЩЗ-2				МКМ-40-2
	Комплект для монтажу ЩЗ-3				МКМ-40-3
	Комплект для монтажу ЩЗ-4				МКМ-40-4

Склад комплектів для монтажу	Кількість в комплекті для монтажу, шт.		
	ЩЭ-2	ЩЭ-3	ЩЭ-4
Затиск відгалужувальний У-733М (16-35/1,5-10 мм²) ІР20 ІЕК	5	5	5
Шина N "нуль" на DIN-ізол. ШНИ-6×9-8-Д-С ІЕК	2	3	4
Шина PEN "земля-нуль" 6×9 мм 8/2 (8 груп/кріп на краях) ІЕК	2	3	4
Гвинт М4×10	4	6	8

Корпус пристрою поверхового розподільного модульного УЭРМ

Корпус пристрою поверхового розподільного модульного УЭРМ використовується для виготовлення на його основі УЭРМ. У свою чергу, УЭРМ призначений для прийому, обліку і розподілу електроенергії в мережах 400/230 В, а також розміщення пристроїв слабкострумівих мереж (теле- і радіомереж, телефонних ліній, домофонів тощо) та обладнання автоматичної системи контролю та обліку електроспоживання (АСКОЕ). Корпус УЭРМ – це збірно-розбірна конструкція, яка складається з окремих елементів: коробка електротехнічного (КЭТ), в якому прокладається силовий кабель, коробка зв'язку та сигналізації (КСС), ящиків обліку та розподілу (ЯУР), а також компенсаторів для можливості регулювання за висотою.



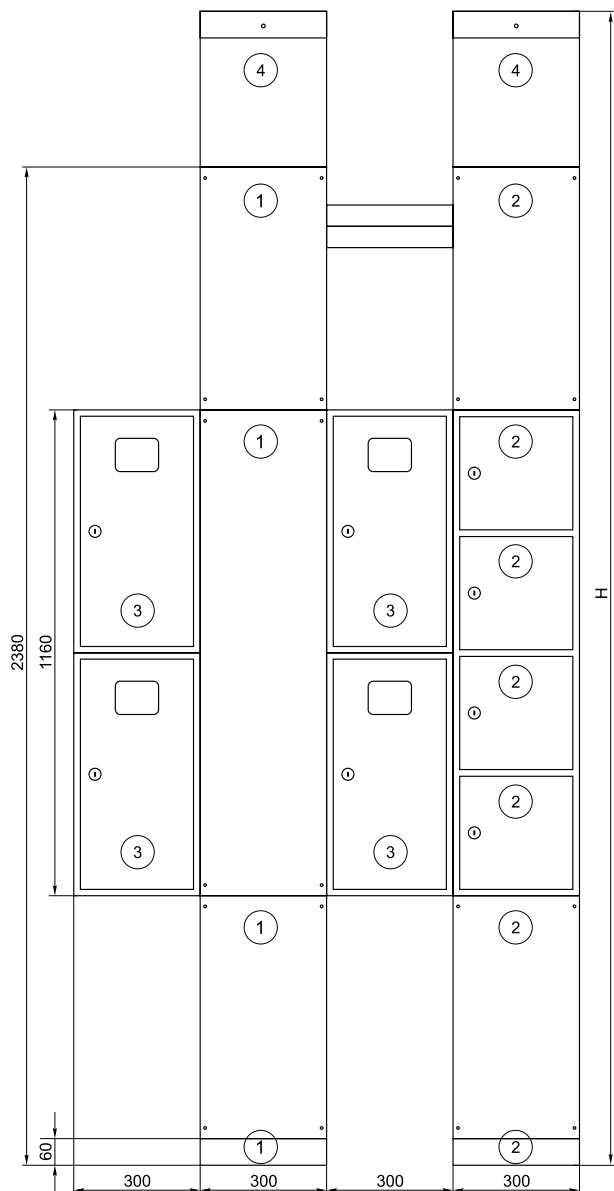
Переваги

- Зручність монтажу та обслуговування, що забезпечується знімними фасадними панелями і знімними монтажними панелями.
- Можливість складання як правого, так і лівого розташування залежно від необхідного виконання.
- Мала маса окремих блоків дає змогу без труднощів підіймати їх на будь-який поверх і здійснювати монтаж щита на поверсі.
- Широкий асортимент, різні виконання за висотою від 2500 до 3850 мм.
- Підвищена корозійна стійкість.
- Простота складання.

Технічні характеристики:

Вид встановлення	підлоговий з кріпленням до стіни
Глибина корпусу	150 мм
Товщина металу	0,8 ÷ 1,0 мм
Тип покриття	порошкове, шагрень
Колір	RAL 7035
Ступінь захисту	IP31
Кліматичне виконання	УХЛЗ

Особливості конструкції



- 1 – Короб КЭТ
- 2 – Короб КСС
- 3 – ЯУР
- 4 – Компенсатор висоти

Типовиконання	Н, мм	Глибина, мм
УЭРМ x 2500	2500	150
УЭРМ x 2600	2600	150
УЭРМ x 2700	2700	150
УЭРМ x 2800	2800	150
УЭРМ x 2850	2850	150
УЭРМ x 2950	2950	150
УЭРМ x 3300	3300	150
УЭРМ x 3850	3850	150

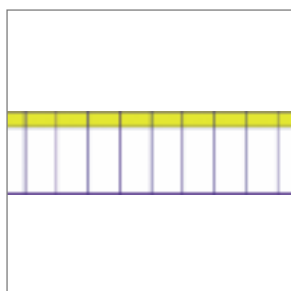
Ассортимент

Назва	Артикул
Ящик обліково-розподільний ЯУР-3/12	IND-YAUR-3-12
Короб КЭТ	IND-KET-1
Короб КСС	IND-KSS-1
Компенсатор висоти для УЭРМ-Х-2500 (к-т 2шт.)*	IND-KOMP-2500-1
Компенсатор висоти для УЭРМ-Х-2600 (к-т 2шт.)*	IND-KOMP-2600-1
Компенсатор висоти для УЭРМ-Х-2700 (к-т 2шт.)*	IND-KOMP-2700-1
Компенсатор висоти для УЭРМ-Х-2800 (к-т 2шт.)*	IND-KOMP-2800-1
Компенсатор висоти для УЭРМ-Х-2850 (к-т 2шт.)*	IND-KOMP-2850-1
Компенсатор висоти для УЭРМ-Х-2950 (к-т 2шт.)*	IND-KOMP-2950-1
Компенсатор висоти для УЭРМ-Х-3300 (к-т 2шт.)*	IND-KOMP-3300-1
Компенсатор висоти для УЭРМ-Х-3850 (к-т 2шт.)*	IND-KOMP-3850-1

Комплектація



Знаки електробезпеки



Маркувальна таблиця

* Замовні позиції.

Низьковольтні комплектні пристрої

Ящики із знижувальним трансформатором ЯТП

Призначені для живлення місцевого або ремонтного освітлення, а також для під'єднання переносних світильників та інструменту.

Ящики ЯТП мають розбірний металевий корпус, всередині якого встановлені:

- однофазний знижувальний трансформатор ОСО-0,25 потужністю 250 Вт;
- автоматичні вимикачі ВА47-29;
- штепсельна розетка.



Переваги

- Підвищена антикорозійна стійкість.
- Високоякісне зовнішнє покриття.
- Малогабаритна конструкція.
- Висока технологічність і простота використання.
- Високий рівень електробезпеки.
- Естетичний зовнішній вигляд.
- Сертифікат якості.

Технічні характеристики:

Вид встановлення	навісний
Габаритні розміри (В×Ш×Г)	127×230×142 мм
Кількість вводів	2 отвори Ø14 мм (сбоку)
Номінальна частота	50 Гц
Номінальна напруга ізоляції	600 В
Максимально допустиме значення очікуваного струму КЗ	4,5 кА
Кліматичне виконання	УХЛ4
Ступінь захисту	IP30
Тип системи заземлення	TN C, TN S
Колір	RAL 7035
Маса	6,0 кг

Розшифрування позначень

ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 ІР30

ЯТП – ящик із знижувальним трансформатором
0,25 – потужність понижувального трансформатора, 250 ВА
220/380 – напруга первинної обмотки, В
12/24/36/42 – напруга вторинної обмотки, В
2 – модифікація (2 – 2 автоматичних вимикачів,
3 – 3 автоматичних вимикачів)
3 – тип покриття
3 – ЕПК/шагрень
6 – колір фарби
6 – RAL 7035 
УХЛ4 – кліматичне виконання згідно з ГОСТ 15150
ІР30 – ступінь захисту згідно з ГОСТ 14254

Асортимент

	Назва	Напруга первинної обмотки	Напруга вторинної обмотки	Артикул
	ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 ІР30	220	12	МТТ13-012-0250
	ЯТП-0,25 220/24-3 36 УХЛ4 ІР30	220	24	МТТ13-024-0250
	ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 ІР30	220	36	МТТ13-036-0250
	ЯТП-0,25 220/42-3 36 УХЛ4 ІР30	220	42	МТТ13-042-0250
	ЯТП-0,25 380/12-3 36 УХЛ4 ІР30	380	12	МТТ21-012-0250
	ЯТП-0,25 380/24-3 36 УХЛ4 ІР30	380	24	МТТ21-024-0250
	ЯТП-0,25 380/36-3 36 УХЛ4 ІР30	380	36	МТТ21-036-0250
	ЯТП-0,25 380/42-3 36 УХЛ4 ІР30	380	42	МТТ21-042-0250
	ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 ІР30	220	12	МТТ12-012-0250
	ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 ІР30	220	24	МТТ12-024-0250
	ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 ІР30	220	36	МТТ12-036-0250
	ЯТП-0,25 220/42-2 36 УХЛ4 ІР30	220	42	МТТ12-042-0250

Розподільні пристрої для будівельних майданчиків РУСП

Розподільні пристрої для будівельних майданчиків (РУСП) призначені для безпечного розподілу енергії і для підключення різних електроприймачів.

Область застосування не обмежується будівельними майданчиками, дані пристрої можуть застосовуватися і в садових товариствах, і в гаражних кооперативах, і в багатьох інших ситуаціях, де необхідно безпечне використання силового електрообладнання.



Переваги

- Підвищена антикорозійна стійкість.
- Високоякісне зовнішнє покриття.
- Малогабаритна конструкція.
- Висока технологічність і простота використання.
- Високий рівень електробезпеки.
- Естетичний зовнішній вигляд.
- Сертифікат відповідності.
- Можливість кріплення на стіні.
- Індикація наявності напруги.

Технічні характеристики:

Номинальна напруга	400/230 В
Номинальна частота	50 Гц
Номинальний струм первинного ланцюга	40...80 А
Номинальний струм вторинного ланцюга	16 А, 32 А
Номинальна напруга ізоляції	600 В
Максимально допустиме значення очікуваного струму КЗ	4,5 кА
Кліматичне виконання	У1
Ступінь захисту	IP44
Тип системи заземлення	TN S
Колір	RAL 7035

Особливості конструкції

- Захист користувачів від ураження електричним струмом при випадковому дотику до струмоведучих частин електроустановок або внаслідок пошкодження ізоляції струмоведучих частин провідника.
- Захист від загоряння внаслідок протікання струмів витоку на землю в місцях пошкодження ізоляції.
- Захист ліній, що відходять від перевантаження і струмів короткого замикання.
- Введення кабелю знизу: 130'48 мм (для РУСП - 3'16 / 3 ...), 130'78 мм (для РУСП-6'16 / 3 ...)

Комплектація



Ножки



Ручка



Криша

Расшифровування позначень

РУСП - 3×16/3+1×16/5+1×32/5 У1 IP44

РУСП – розподільний пристрій будівельних майданчиків
3×16/3 – 3 – кількість розеток

16/3 – ток, А/кількість контактів

У1 – кліматичне виконання згідно ГОСТ 15150

IP44 – ступінь захисту згідно ГОСТ 14254

Ассортимент



Назва	Габаритні розміри щитка, мм (В×Ш×Г)	Габаритні розміри в сборі, мм (В×Ш×Г)	Артикул
РУСП - 3×16/3+3×16/5 У1 IP44	322×522×160	570×522×303	УКМ80-330-54
РУСП - 3×16/3+2×16/5 У1 IP44	322×475×160	570×475×303	УКМ80-320-54
РУСП - 3×16/3+2×16/5+1×32/5 У1 IP44	322×522×160	570×522×303	УКМ80-321-54
РУСП - 3×16/3+1×32/5 У1 IP44	257×409×160	505×409×160	УКМ80-301-54
РУСП - 3×16/3+1×16/5 У1 IP44	257×409×160	505×409×160	УКМ80-310-54
РУСП - 3×16/3+1×16/5+1×32/5 У1 IP44	322×475×160	570×475×303	УКМ80-311-54
РУСП - 6×16/3+2×16/4 У1 IP44	637×342×160	910×342×160	УКМ80-323-54

Таблиця вибору

Назва	Розетка, IP44				Дифференціальний автомат			Вимикач дифференціальний	Вимикач автоматичний					
	414 c/y 3P+PE 16 A	415 c/y 3P+N+PE 16 A	425 c/y 3P+N+PE 32 A	РП10 3 2P+PE 16 A/ 250 В	АД 14 4P 40 A 30 мА	АД 14 4P 50 A 30 мА	АД 14 4P 63 A 30 мА		ВД 1 63 4P 80 A 30 мА	ВА47 29 1P 16 A х на В	ВА47 29 3P 16 A х на В	ВА47 29 3P 20 A х на В	ВА47 29 3P 32 A х на В	ВА47 100 3P 80 A х на С
РУСП – 3×16/3+3×16/5		3		3			1		3	3				
РУСП – 3×16/3+2×16/5		2		3		1			3	2				
РУСП – 3×16/3+2×16/5+1×32/5		2	1	3				1	3	2		1	1	
РУСП – 3×16/3+1×32/5			1	3		1			3			1		
РУСП – 3×16/3+1×16/5		1		3	1				3	1				
РУСП – 3×16/3+1×16/5+1×32/5		1	1	3			1		3	1		1		
РУСП – 6×16/3+2×16/4	2			6		1			6		2			

Ящики з рубильником і запобіжниками серії ЯРП

Призначені для нечастих комутацій і захисту від струмів короткого замикання в ланцюгах трифазного змінного струму напругою 400/230 В частотою 50 Гц. Всередині корпусу встановлено вимикач-роз'єднувач ВР-32И, три утримувача запобіжників ДП з запобіжником ППНИ.
Ввід і вивід кабелів передбачається знизу.
Ручка управління вимикача-роз'єднувача ВР-32И виведена назовні.



Переваги

- Можливість встановлення на відкритому повітрі.
- Високий рівень електробезпеки.
- Повністю зварений корпус.
- Підвищена антикорозійна стійкість.
- Сертифікат відповідності.

Технічні характеристики:

Вид встановлення	навісний
Товщина металу, мм	1,0
Номінальна робоча напруга, В	400
Ступінь захисту	IP54
Кліматичне виконання	У1
Введення провідників	знизу
Колір	RAL7032
Клас захисту	I
Вид системи заземлення	TN-S

Особливості конструкції



Додатковий навіс корпусу запобігає потраплянню бруду і води при відкритті дверцят.



Ущільнення осі приводу вимикача-роз'єднувача забезпечує ступінь захисту IP54



Пристрій замикання дверцят забезпечує високий рівень електробезпеки.



Герметичне ущільнення зі спіненого поліуретану захищає від проникнення вологи і пилу.

4

Розшифрування позначень

ЯРП-100А 74 У1 IP54

ЯРП – ящик з рубильником і запобіжниками

100А – номінальні струми введення і ліній, що відходять 100 А

7 – тип покриття – ППК/шагрень

4 – колір фарби RAL7032

У1 – кліматичне виконання по ГОСТ 15150

IP54 – ступінь захисту по ГОСТ 14254

Асортимент



Найменування	Габаритні розміри (В×Ш×Г)	Номінальний струм вводу і ліній, що відходять, А	Тип плавкої вставки	Маса, кг	Артикул
ЯРП-100А 74 У1 IP54	380*240*150	100	ППНИ-33 габарит 00С	4,11	YARP-100-74-54
ЯРП-250А 74 У1 IP54	585*300*175	250	ППНИ-35 габарит 1	7,09	YARP-250-74-54
ЯРП-400А 74 У1 IP54	665*325*190	400	ППНИ-37 габарит 2	8,48	YARP-400-74-54

Металеві оболонки

Великогабаритні збірно-розбірні металокорпусу КСРМ

Застосовуються для складання низьковольтних комплектних пристроїв: головних розподільних щитів, ввідно-розподільних пристроїв, шаф керування і автоматики.

Мають збірно-розбірний каркас з перфорованого профілю, до якого кріпляться двері, бічні панелі, задня стінка, дах і цоколь. Усередині корпусу можна встановлювати різні комплектуючі: монтажні панелі, опорні рейки, планки, кутники, DIN-рейки тощо, для подальшого кріплення до них електроапаратів, збірних шин, електромонтажних виробів і приладдя.



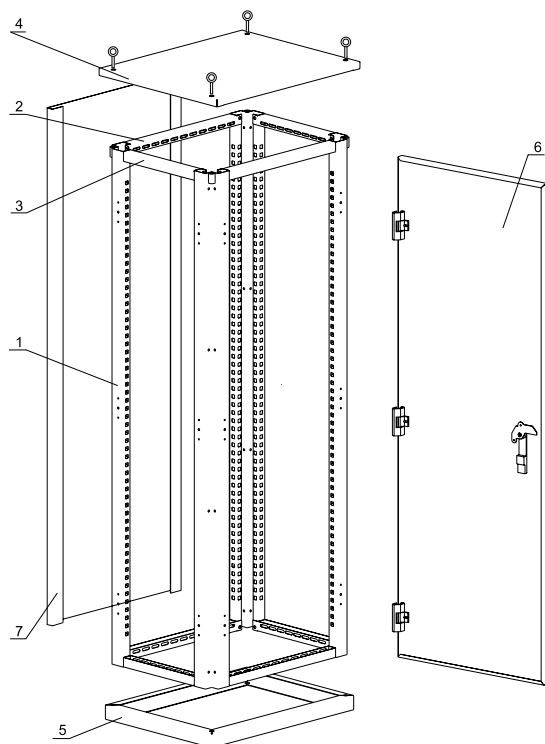
Переваги

- Універсальна конструкція.
- Перенавішування дверей на будь-який бік.
- З'єднання корпусів у блоки.
- Підвищена антикорозійна стійкість.
- Високоякісне зовнішнє покриття.
- Набір додаткових аксесуарів.
- Висока технологічність і простота складання.
- Зручність монтажу, транспортування та зберігання.
- Високий рівень електробезпеки.

Технічні характеристики

Вид встановлення	підлоговий
Номинальний струм	630 А
Товщина металу	1,5 мм
Тип покриття	порошкове, шагрень
Колір	RAL 7035
Ступінь захисту	IP31
Кут відчинення дверцят	160°
Тип апаратів, що використовуються	будь-який

Особливості конструкції



- 1 – Вертикальні стійки – 4 шт.
- 2 – Фасадні стяжки – 4 шт.
- 3 – Бічні стяжки – 4 шт.
- 4 – Дах – 1 шт.
- 5 – Цоколь – 1 шт.
- 6 – Двері – 1 шт.
- 7 – Задня стіна – 1 шт.

Комплектність окремих елементів (місць)

Місце 1

Вертикальні стійки.

Місце 2

Дах, цоколь, бічні і фасадні стяжки, замок, завіси, металовироби, паспорт та інструкція зі складання.

Місце 3

Двері, задня стінка.

Розшифрування позначень

КСРМ 16.6.4-1-36 УХЛЗ ІР31

КСРМ – великогабаритний збірно-розбірний металокорпус

- 16** – висота, дм
- 6** – ширина, дм
- 4** – глибина, дм
- 1** – номер модифікації
- 3** – тип покриття
- 3** – ЕПК/шагрень
- 6** – колір фарби
- 6** – RAL 7035

УХЛЗ – кліматичне виконання згідно з ГОСТ 15150

ІР31 – ступінь захисту згідно з ГОСТ 14254

Бічна панель 16.4-36

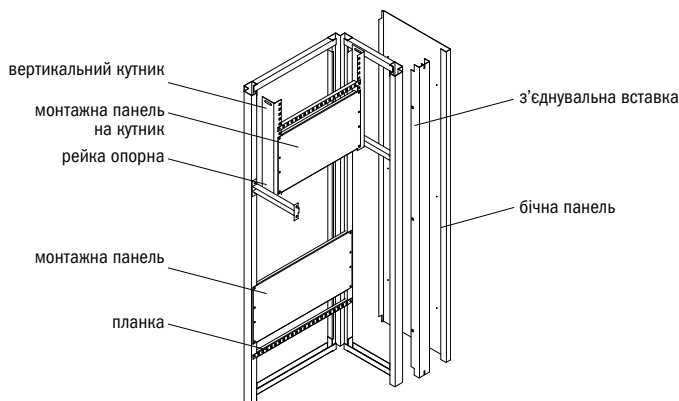
Бічна панель 16.4 – типорозмір

- 16** – висота, дм
- 4** – глибина, дм
- 3** – тип покриття
- 3** – ЕПК/шагрень
- 6** – колір фарби
- 6** – RAL 7035

Таблиця підбору місць КСРМ

[illegible]

Аксессуары до КСРМ



Назва	Призначення	Місце встановлення	Габаритні розміри	Колір	Комплектність		Артикул
					одиниця вимірювання	шт.	
Бічна панель 16.4-36	Закриває бічні отвори КСРМ, гарантуючи електробезпеку і перешкоджаючи проникненню сторонніх осіб у щиток	Із зовнішніх боків корпусу – на вертикальні стійки. При монтажі кількох корпусів в єдиний блок – на вертикальні стійки з наріжних боків блока	1600×400	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-16-04-36
Бічна панель 16.6-36			1600×600	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-16-06-36
Бічна панель 16.8-36			1600×800	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-16-08-36
Бічна панель 18.4-36			1800×400	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-18-04-36
Бічна панель 18.6-36			1800×600	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-18-06-36
Бічна панель 18.8-36			1800×800	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-18-08-36
Бічна панель 20.4-36			2000×400	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-20-04-36
Бічна панель 20.6-36			2000×600	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-20-06-36
Бічна панель 20.8-36			2000×800	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-20-08-36
Панель монтажна 300×590	Призначена для встановлення різних електроапаратів	Усередині корпусу на вертикальні стійки	300×590	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MP-030-059
Панель монтажна 300×790			300×790	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MP-030-079
Панель монтажна 500×590			500×590	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MP-050-059
Панель монтажна 500×790			500×790	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MP-050-079
Панель монтажна 300×490 на кутники	Призначена для встановлення різних електроапаратів	Усередині корпусу на вертикальні кутники (Для забезпечення можливості регулювати положення панелі по глибині корпусу)	300×490	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MPU-030-049
Панель монтажна 300×690 на кутники			300×690	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MPU-030-069
Панель монтажна 500×490 на кутники			500×490	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MPU-050-049
Панель монтажна 500×690 на кутники			500×690	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MPU-050-069
Планка 25×390	Використовується для встановлення одиничних електроапаратів або кількох приладів, які мають однаковий інсталяційний габарит за висотою.	Усередині корпусу на вертикальні стійки або вертикальні кутники (Для забезпечення можливості регулювання положення панелі по глибині корпусу)	25×390	Оцинк.	комплект	2	YKM30-PL-039
Планка 25×590			25×590	Оцинк.	комплект	2	YKM30-PL-059
Планка 25×790			25×790	Оцинк.	комплект	2	YKM30-PL-079
З'єднувальна вставка 1600 36	Застосовується при з'єднанні кількох корпусів в єдиний блок	Із зовнішнього фасадного боку корпусів, між стикувальними вертикальними стійками	1600×63×48	RAL 7035	комплект	1	YKM30-SV-1600-36
З'єднувальна вставка 1800 36			1800×63×48	RAL 7035	комплект	1	YKM30-SV-1800-36
З'єднувальна вставка 2000 36			2000×63×48	RAL 7035	комплект	1	YKM30-SV-2000-36
Кутник вертикальний 490	Використовується для кріплення монтажних панелей і планок (Для забезпечення можливості регулювання положення елементів по глибині корпусу)	Усередині корпусу на бічні стяжки або рейки опорні	490×42×52	Оцинк.	комплект	2	YKM30-UV-0490
Кутник вертикальний 1590			1590×42×52	Оцинк.	комплект	2	YKM30-UV-1590
Кутник вертикальний 1790			1790×42×52	Оцинк.	комплект	2	YKM30-UV-1790
Кутник вертикальний 1990			1990×42×52	Оцинк.	комплект	2	YKM30-UV-1990
Рейка опорна 250	Застосовується при встановленні кутника вертикального 490 мм для забезпечення можливості регулювання його положення по глибині корпусу	Усередині корпусу між бічними і вертикальними стійками	80×250×24	Оцинк.	комплект	2	YKM30-RO-250
Рейка опорна 450			80×450×24	Оцинк.	комплект	2	YKM30-RO-450
Рейка опорна 650			80×650×24	Оцинк.	комплект	2	YKM30-RO-650

Суцільнозварні корпуси ВРУ серії TITAN

Ввідно-розподільні пристрої призначені для прийому, розподілу та обліку електроенергії напругою 400/230 В у мережах трифазного змінного струму частотою 50 Гц, для захисту ліній від струмів коротких замикань і перевантажень, а також для нечастих оперативних вмикань і вимикань. Металевий корпус ВРУ серії TITAN IEK® – це суцільнозварний каркас із листової сталі підвищеної корозійної стійкості. Завдяки особливим технологіям виробництва суцільнозварні корпуси мають унікальну для сучасного ринку НВА жорсткість і механічну міцність. Сфера застосування ВРУ – об'єкти цивільного будівництва і промислові підприємства.



Переваги

- Застосування сучасних технологій – додаткова жорсткість конструкції.
- Наявність в асортименті корпусів зі ступенем захисту IP54.
- Підвищена функціональність.
- Широкий асортимент.
- Можливість перенавішування дверцят.
- Підвищена корозійна стійкість.
- Високий рівень електробезпеки.
- Висока технологічність і простота складання.
- Сертифікат відповідності.

Технічні характеристики

Вид встановлення	підлоговий
Товщина металу	1,5 мм
Ступінь захисту	IP31, IP54
Номинальний струм	до 630 А
Тип покриття	порошкове, шагрень
Колір	RAL 7035 – для IP31, RAL7035 – для IP54
Кліматичне виконання	УХЛЗ – для IP31, У2 – для IP54
Кут відчинення дверцят	130°
Введення проводів	знизу

Особливості конструкції



Можливість регулювання глибини встановлення монтажної панелі.



Перенавішування дверей на будь-який бік.



Можливість зручного введення кабелів. У нижній стінці (дні) ВРУ встановлена спеціальна знімна панель.



Наявність на дверцятах кишені для зберігання документації.



Рим-болти дають змогу виконати стропування виробу.



У комплект всіх аксесуарів входять металовироби для встановлення в корпусі.

Розшифрування позначень

Шафа підлогова суцільнозварна **ВРУ-1 20.80.60 IP31 TITAN**

ВРУ – ввідно-розподільний пристрій

1 – виконання з одними дверцятами

20 – висота 2000 мм

80 – ширина 800 мм

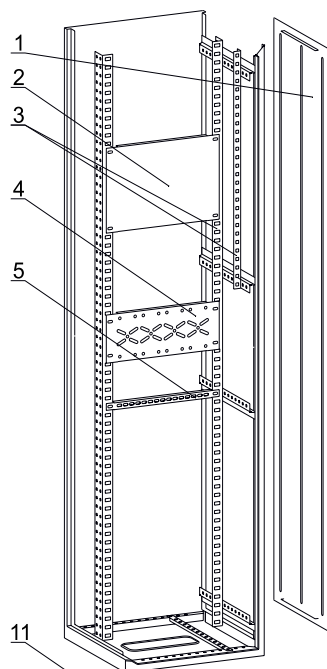
60 – глибина 600 мм

IP31 – ступінь захисту згідно з ГОСТ 14254

TITAN – назва серії

[illegible]

Аксессуары до ВРУ серии TITAN*



- 1 – Панель бокова
- 2 – Панель монтажна
- 3 – Кутник вертикальний
- 4 – Панель ПН
- 5 – Планка

Таблиця підбору комплектуючих до ВРУ серії TITAN

Назва	Призначення	Місце встановлення	Габаритні розміри, мм	Комплектність		Артикул
				одиниця вим.	шт.	
Панель бокова для ВРУ 18.XX.45 IP31 TITAN	Закриває бічні прорізи рам ВРУ, забезпечує електробезпеку і перешкоджає проникненню сторонніх предметів всередину щита	ВРУ 1800×450	1800×450×1	комплект	2	YKV10-PB-1845-31
Панель бокова для ВРУ 18.XX.60 IP31 TITAN		ВРУ 1800×600	1800×600×1	комплект	2	YKV10-PB-1860-31
Панель бокова для ВРУ 20.XX.45 IP31 TITAN		ВРУ 2000×450	2000×450×1	комплект	2	YKV10-PB-2045-31
Панель бокова для ВРУ 20.XX.60 IP31 TITAN		ВРУ 2000×600	2000×600×1	комплект	2	YKV10-PB-2060-31
Панель бокова для ВРУ 18.XX.45 IP54 TITAN		ВРУ 1800×450	1800×450×1	комплект	2	YKV10-PB-1845-54
Панель бокова для ВРУ 18.XX.60 IP54 TITAN		ВРУ 1800×600	1800×600×1	комплект	2	YKV10-PB-1860-54
Панель бокова для ВРУ 20.XX.45 IP54 TITAN		ВРУ 2000×450	2000×450×1	комплект	2	YKV10-PB-2045-54
Панель бокова для ВРУ 20.XX.60 IP54 TITAN		ВРУ 2000×600	2000×600×1	комплект	2	YKV10-PB-2060-54
Панель монтажна 250×265 TITAN	Для встановлення різних електроапаратів	Обліковий відсік ВРУ-3	250×265×1,5	комплект	2	YKV10-PM-250-265
Панель монтажна 250×365 TITAN		Шафа шириною 450 мм	250×365×1,5	комплект	2	YKV10-PM-250-365
Панель монтажна 250×530 TITAN		Шафа шириною 600 мм	250×530×1,5	комплект	2	YKV10-PM-250-530
Панель монтажна 250×730 TITAN		Шафа шириною 800 мм	250×730×1,5	комплект	2	YKV10-PM-250-730
Панель монтажна 500×265 TITAN		Обліковий відсік ВРУ-3	500×265×1,5	комплект	2	YKV10-PM-500-265
Панель монтажна 500×365 TITAN		Шафа шириною 450 мм	500×365×1,5	комплект	2	YKV10-PM-500-365
Панель монтажна 500×530 TITAN		Шафа шириною 600 мм	500×530×1,5	комплект	2	YKV10-PM-500-530
Панель монтажна 500×730 TITAN		Шафа шириною 800 мм	500×730×1,5	комплект	2	YKV10-PM-500-730
Панель ПН-365 TITAN	Для встановлення утримувачів плавких запобіжників	Шафа шириною 450 мм	142×365×1,5	комплект	3	YKM40-PN-365
Панель ПН-530 TITAN		Шафа шириною 600 мм	142×530×1,5	комплект	3	YKM40-PN-530
Панель ПН-730 TITAN		Шафа шириною 800 мм	142×730×1,5	комплект	3	YKM40-PN-730
Планка 265 TITAN	Для встановлення одиночних електроапаратів або кількох приладів, які мають однаковий установний габарит за висотою	Обліковий відсік ВРУ-3	23×265×1,5	комплект	2	YKM40-P-265
Планка 365 TITAN		Шафа шириною 450 мм	23×365×1,5	комплект	2	YKM40-P-365
Планка 530 TITAN		Шафа шириною 600 мм	23×530×1,5	комплект	2	YKM40-P-530
Планка 730 TITAN		Шафа шириною 800 мм	23×730×1,5	комплект	2	YKM40-P-730
Кутник вертикальний 1075 TITAN	Для встановлення планок, монтажних панелей	Ввідний відсік ВРУ-2	1075×50×34	комплект	2	YKV10-UV-1075
Кутник вертикальний 1275 TITAN		Ввідний відсік ВРУ-2,	1275×50×34	комплект	2	YKV10-UV-1275
Кутник вертикальний 1725 TITAN		ВРУ-1 1800 мм	1725×50×34	комплект	2	YKV10-UV-1725
Кутник вертикальний 1925 TITAN		ВРУ-1 висотою 2000 мм	1925×50×34	комплект	2	YKV10-UV-1925
Кутник вертикальний 600 TITAN		Обліковий відсік ВРУ-2, ВРУ-3 600×25×25		комплект	2	YKV10-UV-600
Кутник вертикальний 700 TITAN		ВРУ-1	700×25×25	комплект	2	YKV10-UV-700

* Аксессуары заовляються окремо.

Корпуси ВРУ

Ввідно-розподільний пристрій призначений для приймання, розподілу та обліку електроенергії напругою 400/230 В у мережах трифазного змінного струму частотою 50 Гц, для захисту ліній при коротких замиканнях і перевантаженнях, а також для нечастих оперативних вмикань і вимикань.

Металевий корпус ВРУ має збірно-розбірну конструкцію, що складається із встановлених на цоколі бічних рам, з'єднаних між собою стяжками. На бічних рамах закріплені дверцята, задня стінка і встановлено дах. Знімні бічні стінки скорочують витрати при складанні шаф в блоки. Введення і виведення проводів і кабелів здійснюють знизу шафи.



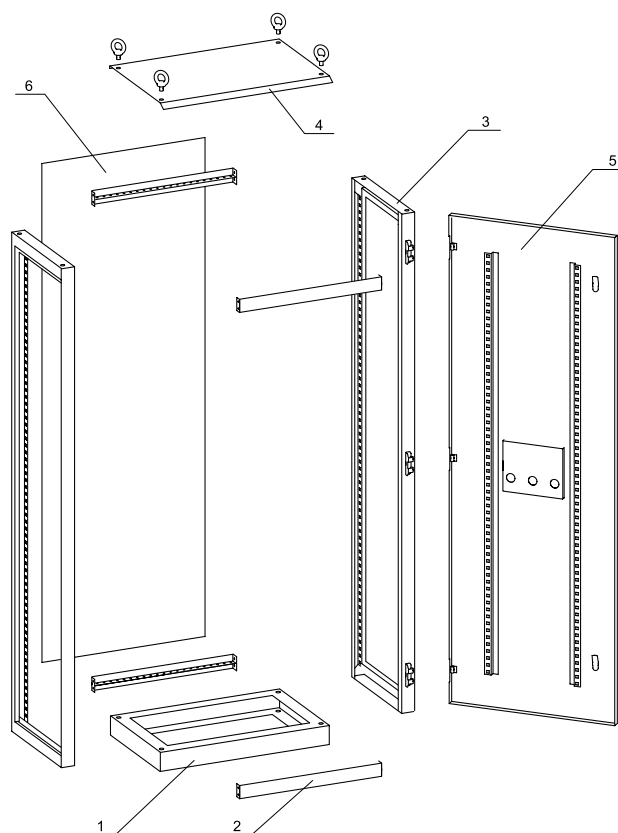
Переваги

- Підвищена корозійна стійкість.
- Удосконалена конструкція корпусу, яка забезпечує раціональніше використання робочого простору.
- Високоякісне покриття.
- Універсальна конструкція.
- Перенавішування дверей на будь-який бік.
- Набір додаткових аксесуарів з оцинкованої сталі.
- Висока технологічність і простота складання.
- Зручність монтажу, транспортування та зберігання.
- З'єднання корпусів у блоки.
- Високий рівень електробезпеки.
- Сертифікат якості.

Технічні характеристики

Вид встановлення	підлоговий
Товщина металу	1,0–1,5 мм
Номінальний струм	до 630 А
Тип покриття	порошкове, шагрень
Колір	RAL 7035
Ступінь захисту	IP31
Кут відчинення дверцят	130°
Кліматичне виконання	УХЛЗ
Тип апаратів, що використовуються	будь-який

Особливості конструкції



- 1 – Цоколь – 1 шт.
- 2 – Стяжка – 4 шт.
- 3 – Рама бічна – 2 шт.
- 4 – Дах – 1 шт.
- 5 – Двері – 1 шт.
- 6 – Стінка задня – 1 шт.

Комплектність окремих елементів (місць)

Місце 1

Цоколь, дах, стяжки, кишень запобіжників, завіси, замки, кріплення, інструкція зі складання виробу.

Місце 2

Рама бічна – 2 шт.

Місце 3

Двері, стінка задня, кишень для документів.

4

Розшифрування позначень

ВРУ XX.XX.XX 0 36 Місце № X

ВРУ – Ввідно-розподільний пристрій

XX – висота, дм

XX – ширина, см

XX – глибина, см

0 – номер модифікації

3 – тип покриття: ЕПК/шагрень

6 – колір фарби: RAL 7035

Місце № X – номер місця

Панель бокова для ВРУ 18.XX.40

18 – висота, дм

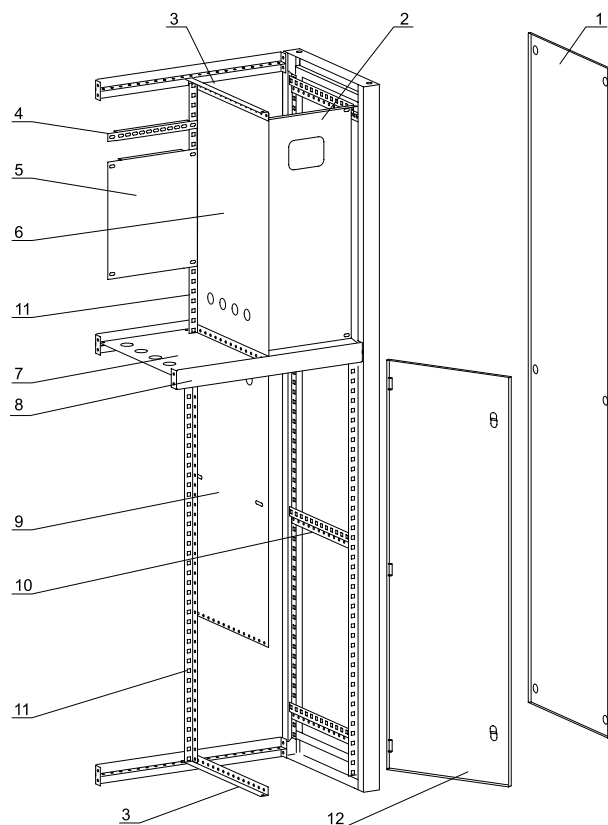
XX – ширина, см

40 – глибина, см

Таблиця підбору місць ВРУ

Наименование	Комплектность	Артикул
Корпус металевий ВРУ 18.45.40	ВРУ хх.45.40 0-36 місце № 1	YKV10-M1-XX4540 0-36
	ВРУ 18.хх.40 0-36 місце № 2	YKV10-M2-18XX40 0-36
	ВРУ 18.45.хх 0-36 місце № 3	YKV10-M3-1845XX 0-36
Корпус металевий ВРУ 18.63.40	ВРУ хх.63.40 0-36 місце № 1	YKV10-M1-XX6340 0-36
	ВРУ 18.хх.40 0-36 місце № 2	YKV10-M2-18XX40 0-36
	ВРУ 18.63.хх 0-36 місце № 3	YKV10-M3-1863XX 0-36
Корпус металевий ВРУ 18.80.40	ВРУ хх.80.40 0-36 місце № 1	YKV10-M1-XX8040 0-36
	ВРУ 18.хх.40 0-36 місце № 2	YKV10-M2-18XX40 0-36
	ВРУ 18.80.хх 0-36 місце № 3	YKV10-M3-1880XX 0-36
Корпус металевий ВРУ 18.63.60	ВРУ хх.63.60 0-36 місце № 1	YKV10-M1-XX6360 0-36
	ВРУ 18.хх.60 0-36 місце № 2	YKV10-M2-18XX60 0-36
	ВРУ 18.63.хх 0-36 місце № 3	YKV10-M3-1863XX 0-36
Корпус металевий ВРУ 18.80.60	ВРУ хх.80.60 0-36 місце № 1	YKV10-M1-XX8060 0-36
	ВРУ 18.хх.60 0-36 місце № 2	YKV10-M2-18XX60 0-36
	ВРУ 18.80.хх 0-36 місце № 3	YKV10-M3-1880XX 0-36
Корпус металевий ВРУ 20.45.40	ВРУ хх.45.40 0-36 місце № 1	YKV10-M1-XX4540 0-36
	ВРУ 20.хх.40 0-36 місце № 2	YKV10-M2-20XX40 0-36
	ВРУ 20.45.хх 0-36 місце № 3	YKV10-M3-2045XX 0-36
Корпус металевий ВРУ 20.63.40	ВРУ хх.63.40 0-36 місце № 1	YKV10-M1-XX6340 0-36
	ВРУ 20.хх.40 0-36 місце № 2	YKV10-M2-20XX40 0-36
	ВРУ 20.63.хх 0-36 місце № 3	YKV10-M3-2063XX 0-36
Корпус металевий ВРУ 20.80.40	ВРУ хх.80.40 0-36 місце № 1	YKV10-M1-XX8040 0-36
	ВРУ 20.хх.40 0-36 місце № 2	YKV10-M2-20XX40 0-36
	ВРУ 20.80.хх 0-36 місце № 3	YKV10-M3-2080XX 0-36
Корпус металевий ВРУ 20.63.60	ВРУ хх.63.60 0-36 місце № 1	YKV10-M1-XX6360 0-36
	ВРУ 20.хх.60 0-36 місце № 2	YKV10-M2-20XX60 0-36
	ВРУ 20.63.хх 0-36 місце № 3	YKV10-M3-2063XX 0-36
Корпус металевий ВРУ 20.80.60	ВРУ хх.80.60 0-36 місце № 1	YKV10-M1-XX8060 0-36
	ВРУ 20.хх.60 0-36 місце № 2	YKV10-M2-20XX60 0-36
	ВРУ 20.80.хх 0-36 місце № 3	YKV10-M3-2080XX 0-36

Акcesуари до ВРУ



- 1 – Панель бокова
- 2 – Панель оперативна
- 3 – Кутник поздовжній
- 4 – Планка
- 5 – Панель монтажна
- 6 – Перегородка облікового відсіку
- 7 – Полиця
- 8 – Стяжка
- 9 – Перегородка ввідного відсіку
- 10 – Z-профіль
- 11 – Кутник вертикальний (640, 1090, 1290)
- 12 – Дверцята внутрішні

Назва	Призначення	Місце встановлення	Габаритні розміри	Колір	Комплектність	шт.	Артикул
Панель бокова для ВРУ 18.XX.40	Закриває бічні прорізи рам ВРУ, гарантує електробезпеку і перешкоджає проникненню сторонніх осіб в щиток	Із зовнішніх боків корпусу - в нішу бічної рами	1710×8×392	RAL 7035	комплект	2	YKV10-PB-18XX40-36
Панель бокова для ВРУ 18.XX.60			1710×8×592	RAL 7035	комплект	2	YKV10-PB-18XX60-36
Панель бокова для ВРУ 20.XX.40			1910×8×392	RAL 7035	комплект	2	YKV10-PB-20XX40-36
Панель бокова для ВРУ 20.XX.60			1910×8×592	RAL 7035	комплект	2	YKV10-PB-20XX60-36
Полиця для ВРУ XX.45.40	Відокремлює обліковий відсік від ввідного	Усередині корпусу на стяжки	1×344×392	RAL 7035	штука	1	YKV10-P-XX4540-36
Полиця для ВРУ XX.63.40			1×257×392	RAL 7035	штука	1	YKV10-P-XX6340-36
Полиця для ВРУ XX.63.60			1×257×592	RAL 7035	штука	1	YKV10-P-XX6360-36
Полиця для ВРУ XX.80.60			1×344×592	RAL 7035	штука	1	YKV10-P-XX8060-36
Перегородка облікового відсіку для ВРУ XX.XX.40	Розподіляє обліковий відсік на два об'єми при монтажі від двох ввідних ліній. Відокремлює частину облікового відсіку при монтажі від однієї ввідної лінії	Усередині корпусу на поздовжніх кутниках	639×1×392	RAL 7035	штука	1	YKV10-PU-XXXX40-36
Перегородка облікового відсіку для ВРУ XX.XX.60			639×1×592	RAL 7035	штука	1	YKV10-PU-XXXX60-36
Перегородка ввідного відсіку для ВРУ 18.XX.40	Розподіляє ввідний відсік на два об'єми при монтажі від двох ввідних ліній. Відокремлює частину ввідного відсіку при монтажі від однієї ввідної лінії	Усередині корпусу на поздовжніх кутниках	714×1×392	RAL 7035	штука	1	YKV10-PV-18XX40-36
Перегородка ввідного відсіку для ВРУ 18.XX.60			714×1×592	RAL 7035	штука	1	YKV10-PV-18XX60-36
Перегородка ввідного відсіку для ВРУ 20.XX.40			914×1×392	RAL 7035	штука	1	YKV10-PV-20XX40-36
Перегородка ввідного відсіку для ВРУ 20.XX.60			914×1×592	RAL 7035	штука	1	YKV10-PV-20XX60-36
Кутник поздовжній для ВРУ XX.XX.40	Для встановлення перегородки облікового відсіку і перегородки ввідного відсіку, кутників вертикальних	Усередині корпусу на стяжки	23×23×392	Оцинк.	комплект	2	YKV10-UP-XXXX40-36
Кутник поздовжній для ВРУ XX.XX.60			23×23×592	Оцинк.	комплект	2	YKV10-UP-XXXX60-36

Назва	Призначення	Місце встановлення	Габаритні розміри	Колір	Комплектність одиниця вимірювання	шт.	Артикул
Кутник вертикальний 1090	Призначений для встановлення планок, монтажної та оперативної панелей	Усередині корпусу на поздовжні кутники	1090×25×25	Оцинк.	комплект	2	YKV10-UV-1090-36
Кутник вертикальний 1290		на поздовжні кутники	1290×25×25	Оцинк.	комплект	2	YKV10-UV-1290-36
Кутник вертикальний 640		або Z-профілі	640×25×25	Оцинк.	комплект	2	YKV10-UV-640-36
Планка 255	Використовується для встановлення одиничних електроапаратів або кількох приладів, що мають однаковий інсталяційний габарит за висотою	Усередині корпусу на кутниках вертикальних	23×255×10	Оцинк.	комплект	2	YKV10-PL-255-36
Планка 345			23×345×10	Оцинк.	комплект	2	YKV10-PL-345-36
Планка 520			23×520×10	Оцинк.	комплект	2	YKV10-PL-520-36
Z профіль для ВРУ XX.XX.40	Для встановлення перегородки облікового відсіку і перегородки ввідного відсіку, кутників вертикальних, дверцят внутрішніх	Усередині корпусу на бічних рамах	45×15×342	Оцинк.	комплект	2	YKV10-ZP-XXXX40
Z профіль для ВРУ XX.XX.60			45×15×542	Оцинк.	комплект	2	YKV10-ZP-XXXX60
Панель оперативна для ВРУ XX.45.XX	Для захисту від дотику до струмопровідних частин і запобігання несанкціонованому проникненню до електроапаратури обліку	Усередині корпусу на кутниках вертикальних	595×344×30	RAL 7035	штука	1	YKV10-PO-XX45XX-36
Панель оперативна для ВРУ XX.63.XX			595×256×30	RAL 7035	штука	1	YKV10-PO-XX63XX-36
Панель монтажна 300×255	Призначена для встановлення різних електроапаратів	Усередині корпусу на кутниках вертикальних	300×255×15	Оцинк.	штука	1	YKV10-MP-300-255
Панель монтажна 300×345			300×345×15	Оцинк.	штука	1	YKV10-MP-300-345
Панель монтажна 300×520			300×520×15	Оцинк.	штука	1	YKV10-MP-300-520
Панель монтажна 500×255			500×255×15	Оцинк.	штука	1	YKV10-MP-500-255
Панель монтажна 500×345			500×345×15	Оцинк.	штука	1	YKV10-MP-500-345
Панель монтажна 500×520			500×520×15	Оцинк.	штука	1	YKV10-MP-500-520
Стяжка для ВРУ XX.45.XX	Призначена для поділу об'єму щита на ввідний відсік і відсік обліку	Між бічними рамами з фасадного і тильного боків	50×356×25	RAL 7035	комплект	2	YKV10-S-XX45XX
Стяжка для ВРУ XX.63.XX			50×531×25	RAL 7035	комплект	2	YKV10-S-XX63XX
Стяжка для ВРУ XX.80.XX			50×706×25	RAL 7035	комплект	2	YKV10-S-XX80XX
Дверцята внутрішні для ВРУ 18.XX.XX	Використовуються для захисту від дотику до струмопровідних частин	Усередині корпусу на Z-профілі. Опора замкового боку дверцят – кутник вертикальний	1046×346×18	RAL 7035	штука	1	YKV10-DV-18XXXX-36
Дверцята внутрішні для ВРУ 20.XX.XX			1246×346×18	RAL 7035	штука	1	YKV10-DV-20XXXX-36

Таблиця підбору комплектуючих ВРУ

Назва	ВРУ 18.45.40	ВРУ 18.63.40	ВРУ 18.80.40	ВРУ 18.63.60	ВРУ 18.80.60	ВРУ 20.45.40	ВРУ 20.63.40	ВРУ 20.80.40	ВРУ 20.63.60	ВРУ 20.80.60	Артикул
Панель бокова для ВРУ 18.XX.40	1	1	1								YKV10-PB-18XX40-36
Панель бокова для ВРУ 20.XX.40						1	1	1			YKV10-PB-20XX40-36
Панель бокова для ВРУ 18.XX.60				1	1						YKV10-PB-18XX60-36
Панель бокова для ВРУ 20.XX.60									1	1	YKV10-PB-20XX60-36
Полиця для ВРУ XX.63.40		2					2				YKV10-P-XX6340-36
Полиця для ВРУ XX.45.40	1		2			1		2			YKV10-P-XX4540-36
Полиця для ВРУ XX.63.60				2					2		YKV10-P-XX6360-36
Полиця для ВРУ XX.80.60					2					2	YKV10-P-XX8060-36
Перегородка облікового відсіку для ВРУ XX.XX.40	1	1	1			1	1	1			YKV10-PU-XXXX40-36
Перегородка облікового відсіку для ВРУ XX.XX.60				1	1				1	1	YKV10-PU-XXXX60-36
Перегородка ввідного відсіку для ВРУ 18.XX.40	1	1	1								YKV10-PV-18XX40-36
Перегородка ввідного відсіку для ВРУ 18.XX.60				1	1						YKV10-PV-18XX60-36
Перегородка ввідного відсіку для ВРУ 20.XX.40						1	1	1			YKV10-PV-20XX40-36
Перегородка ввідного відсіку для ВРУ 20.XX.60									1	1	YKV10-PV-20XX60-36
Кутник поздовжній для ВРУ XX.XX.40	1	1	1			1	1	1			YKV10-UP-XXXX40-36
Кутник поздовжній для ВРУ XX.XX.60				1	1				1	1	YKV10-UP-XXXX60-36
Кутник вертикальний 640	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	YKV10-UV-640-36
Кутник вертикальний 1090	1	1	1	1	1						YKV10-UV-1090-36
Кутник вертикальний 1290						1	1	1	1	1	YKV10-UV-1290-36
Планка 255		1		1			1		1		YKV10-PL-255-36
Планка 345	1		1		1	1		1		1	YKV10-PL-345-36
Планка 520		1		1			1		1		YKV10-PL-520-36
Z профіль для ВРУ XX.XX.40	1	1	1			1	1	1			YKV10-ZP-XXXX40
Z профіль для ВРУ XX.XX.60				1	1				1	1	YKV10-ZP-XXXX60
Панель оперативна для ВРУ XX.45.XX	1		2		2	1		2		2	YKV10-P0-XX45XX-36
Панель оперативна для ВРУ XX.63.XX		2		2			2		2		YKV10-P0-XX63XX-36
Панель монтажна 300×255		1		1			1		1		YKV10-PM-300-255
Панель монтажна 300×345	1		1		1	1		1		1	YKV10-PM-300-345
Панель монтажна 300×520		1		1			1		1		YKV10-PM-300-520
Панель монтажна 500×255		1		1			1		1		YKV10-PM-500-255
Панель монтажна 500×345	1		1		1	1		1		1	YKV10-PM-500-345
Панель монтажна 500×520		1		1			1		1		YKV10-PM-500-520
Стяжка для ВРУ XX.45.XX	1					1					YKV10-S-XX45XX
Стяжка для ВРУ XX.63.XX		1		1			1		1		YKV10-S-XX63XX
Стяжка для ВРУ XX.80.XX			1		1			1		1	YKV10-S-XX80XX
Дверцята внутрішні для ВРУ 18.XX.XX	1	1	2	1	2						YKV10-DV-18XXXX-36
Дверцята внутрішні для ВРУ 20.XX.XX						1	1	2	1	2	YKV10-DV-20XXXX-36

2 – необхідно 2 упаковки для одного корпусу

Щити з монтажною панеллю серії PRO

Щити з монтажною панеллю серії PRO використовуються для складання різноманітних електрощитів: силових, керування, автоматики. Дозволяють виробляти монтаж апаратури як модульного, так і звичайного виконання.

Зварений металевий корпус зі знімною монтажною панеллю. У виконанні IP54 кліматичне виконання У1 (можливість встановлення під відкритим небом). ЩМП серії PRO зі ступенем захисту IP54 мають на дверцятах ущільнення з двокомпонентного герметика і пиловологонепроникний замок. Також корпуси зі ступенем захисту IP54 мають захисний навіс і захисний жолоб для запобігання проникнення бруду і води при відкритті дверцят. Дверцята корпусу закривається на замок. Ключ замка має єдиний секрет.



Переваги

- Зварений корпус, повністю проварені шви.
- Можливість встановлення фальш-панелей.
- Захисний навіс і захисний жолоб в корпусах IP54 запобігають проникненню бруду і води при відкритті дверей.
- Збільшена корисна площа монтажних панелей.
- Знімні кабельні вводи полегшують введення провідників в щит.
- Широкий вибір аксесуарів.
- Візуальна відмінність серії ЩМП PRO - ограновані кути.
- Високий рівень електробезпеки.
- Високоякісне зовнішнє покриття.
- Підвищена антикорозійна стійкість.
- При установці на замок пиловологонепроникної фурнітури з можливістю опломбування корпус IP54 досягає ступеня захисту IP65.
- Повна комплектація.
- Єдиний секрет замка.

Технічні характеристики

Вид встановлення	навісний
Товщина металу	1,0 мм - у ЩМП перших 3-х габаритів; 1,4 мм - у ЩМП вище 3-го габариту
Номинальний струм	до 630 А
Тип покриття	порошкове, шагрень
Колір	RAL 7035 для IP31, IP54
Ступінь захисту	IP31, IP54
Кут відкриття дверей	105 °
Тип застосовуваних апаратів	будь який
Кліматичне виконання	УХЛЗ для IP31, У1 для IP54

Особливості конструкції



Зварений корпус, повністю проварені шви - повна герметичність щита.



Можливість встановлення металевих фальш-панелей (панелі ЛГ-лицьові глухі і ЛМА-лицьові під модульні автомати).



Захисний навіс і захисний жолоб в корпусах IP54 - захист електрообладнання від проникнення вологи.



Куток дозволяє регулювати глибину встановлення панелей ЛГ і ЛМА.



Візуальна відмінність ЩМП серії PRO - ограновані кути.



При установці пиловологоне-проникної фурнітури з можливістю опломбування досягається ступінь захисту IP65.



Збільшена корисна площа оцинкованої монтажної панелі, наявність перфорації для встановлення кабельних стяжок.



У виконанні IP54 ущільнення із спіненого поліуретану по периметру двері.



Змінні кабельні вводи - зручний доступ до обладнання при монтажі.



3 петлі для посилення дверей в ЩМП PRO вище 3 габариту. 3 замки для більш щільного прилягання дверей в ЩМП PRO вище 5 габариту.

Комплектація



- Знаки електробезпеки.
- Комплект для заземлення та навішування корпусу.
- Прогумовані кільця для забезпечення ступеня захисту IP54 в точках кріплення.

Колір



RAL 7035

Розшифровка позначень

ЩМП-1-2 36 У1 IP54 PRO

ЩМП – щит з монтажною панеллю

1 – габарит корпусу

2 – модифікація серії PRO

3 – тип покриття:

3 – ЕПК/шагрень

6 – колір фарби:

6 – RAL 7035

У1 – Кліматичне виконання ГОСТ 15150

IP54 – Ступінь захисту ГОСТ 14254

PRO – назва серії.

Асортимент

Щити з монтажною панеллю IP31	Назва	Характеристики	Габаритні розміри (В×Ш×Г), мм	Колір	Артикул
	ЩМП-1-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Кількість вводів: 1 отвір 171×92 мм (знизу). Маса 6,6 кг	Корпус: 395×310×220 Панель: 370×250×15	RAL 7035	УКМ42-01-31-P
	ЩМП-2-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Кількість вводів: 1 отвір 171×92 мм (знизу). Маса 9,9 кг	Корпус: 500×400×220 Панель: 475×340×15	RAL 7035	УКМ42-02-31-P
	ЩМП-3-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Кількість вводів: 2 отвори 171×92 мм (знизу). Маса 14,4 кг	Корпус: 650×500×220 Панель: 625×440×15	RAL 7035	УКМ42-03-31-P
	ЩМП-4-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Кількість вводів: 2 отвори 171×92 мм (знизу). Маса 23 кг	Корпус: 800×650×250 Панель: 775×585×15	RAL 7035	УКМ42-04-31-P
	ЩМП-5-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Кількість вводів: 3 отвори 171×92 мм (знизу). Маса 29,7 кг	Корпус: 1000×650×285 Панель: 975×585×15	RAL 7035	УКМ42-05-31-P
	ЩМП-6-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Кількість вводів: 3 отвори 171×92 мм (знизу). Маса 38 кг	Корпус: 1200×650×285 Панель: 1175×585×15	RAL 7035	УКМ42-06-31-P

	Назва	Характеристики	Габаритні розміри (В×Ш×Г), мм	Колір	Артикул
	ЩМП-7-2 36 УХЛЗ IP31 PRO	Кількість вводів: 3 отвори 171×92 мм (знизу). Маса 44 кг	Корпус: 1400×650×285 Панель: 1375×585×15	RAL 7035	УКМ42-07-31-P
Щити з монтажною панеллю IP54 	ЩМП-1-2 У1 IP54 PRO	Кількість вводів: 1 отвір 171×92 мм (знизу). Маса 7 кг	Корпус: 395×310×220 Панель: 370×250×15	RAL 7035	УКМ42-01-54-P
	ЩМП-2-2 У1 IP54 PRO	Кількість вводів: 1 отвір 171×92 мм (знизу). Маса 10,4 кг	Корпус: 500×400×220 Панель: 475×340×15	RAL 7035	УКМ42-02-54-P
	ЩМП-3-2 У1 IP54 PRO	Кількість вводів: 2 отвори 171×92 мм (знизу). Маса 15 кг	Корпус: 650×500×220 Панель: 625×440×15	RAL 7035	УКМ42-03-54-P
	ЩМП-4-2 У1 IP54 PRO	Кількість вводів: 2 отвори 171×92 мм (знизу). Маса 26 кг	Корпус: 800×650×250 Панель: 775×585×15	RAL 7035	УКМ42-04-54-P
	ЩМП-5-2 У1 IP54 PRO	Кількість вводів: 3 отвори 171×92 мм (знизу). Маса 35 кг	Корпус: 1000×650×285/293* Панель: 975×585×15	RAL 7035	УКМ42-05-54-P
	ЩМП-6-2 У1 IP54 PRO	Кількість вводів: 3 отвори 171×92 мм (знизу). Маса 41 кг	Корпус: 1200×650×285/293* Панель: 1175×585×15	RAL 7035	УКМ42-06-54-P
	ЩМП-7-2 У1 IP54 PRO	Кількість вводів: 3 отвори 171×92 мм (знизу). Маса 47 кг	Корпус: 1400×650×285/293* Панель: 1375×585×15	RAL 7035	УКМ42-07-54-P

Аксессуары до ЩМП серии PRO

Панель ЛМА

Панель ЛГ

Кут лицьової панелі



Назва	Призначення	Місце встановлення	Габаритні розміри, мм	Колір	Артикул
Панель ЛГ к ЩМП-1 36 PRO H=200 (к-т 2 шт.)	Для захисту від прямого дотику до струмоведучих частин	Усередині корпусу на кути лицьової панелі	200×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-2 36 PRO H=300 (к-т 2 шт.)			300×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-3 36 PRO H=450 (к-т 2 шт.)			450×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-3-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO H=50 (к-т 2 шт.)			50×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO H=150 (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO H=300 (к-т 2 шт.)			300×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-3-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO H=400 (к-т 2 шт.)			400×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-4-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO H=500 (к-т 2 шт.)			500×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-5-0
Панель ЛГ к ЩМП-1 PRO/GARANT H=200 (к-т 2 шт.)			200×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-2 PRO/GARANT H=300 (к-т 2 шт.)			300×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-3 PRO/GARANT H=450 (к-т 2 шт.)			450×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-3-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) PRO H=50 (к-т 2 шт.)			50×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) PRO H=150 (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) PRO H=300 (к-т 2 шт.)			300×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-3-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) PRO H=400 (к-т 2 шт.)			400×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-4-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) PRO H=500 (к-т 2 шт.)			500×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-5-0
Панель ЛМА к ЩМП-1 36 PRO (к-т 2 шт.)	Для захисту від прямого дотику до струмоведучих частин	Усередині корпусу на кути лицьової панелі	150×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-5-0
Панель ЛМА к ЩМП-2 36 PRO (к-т 2 шт.)			150×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-6-0
Панель ЛМА к ЩМП-3 36 PRO (к-т 2 шт.)			150×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-3-0
Панель ЛМА к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-4567-0
Панель ЛМА к ЩМП-1 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-1-0
Панель ЛМА к ЩМП-2 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-2-0
Панель ЛМА к ЩМП-3 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-3-0
Панель ЛМА к ЩМП-4 (5,6,7) PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-4567-0
Кут лицьової панелі ЩМП-1 PRO (к-т 2 шт.)	Для кріплення панелей ЛГ і ПМА (С можливістю регулювання панелей ЛГ і ЛМА по глибині)	Усередині корпусу на шпильки	324×49×36	оцинк.	Y-PL-U-1-0
Кут лицьової панелі ЩМП-2 PRO (к-т 2 шт.)			424×49×36	оцинк.	Y-PL-U-2-0
Кут лицьової панелі ЩМП-3 PRO (к-т 2 шт.)			574×49×36	оцинк.	Y-PL-U-3-0
Кут лицьової панелі ЩМП-4 PRO (к-т 2 шт.)			724×49×36	оцинк.	Y-PL-U-4-0
Кут лицьової панелі ЩМП-5 PRO (к-т 2 шт.)			924×49×36	оцинк.	Y-PL-U-5-0
Кут лицьової панелі ЩМП-6 PRO (к-т 2 шт.)			1124×49×36	оцинк.	Y-PL-U-6-0
Кут лицьової панелі ЩМП-7 PRO (к-т 2 шт.)			1324×49×36	оцинк.	Y-PL-U-7-0

Щити з монтажною панеллю серії GARANT

Корпуси ЩМП серії GARANT були розроблені спеціально для використання в несприятливих погодних умовах і умовах промислового виробництва. Корпуси використовуються для складання різноманітних електрощитів: силових, управління, автоматики. Дозволяють виробляти монтаж апаратури як модульного, так і звичайного виконання. Ступінь захисту IP65, кліматичне виконання У1 (можливість встановлення під відкритим небом). ЩМП IP65 серії GARANT мають ущільнення з двокомпонентного герметика на дверцятах і пилевологонепроникним замком із захисною фурнітурою. Також корпуси мають захисний навіс і захисний жолоб для запобігання проникнення бруду і води при відкритті дверцят. Завдяки особливостям конструкції обладнання встановлюється на монтажні плати, які регулюються по глибині.



4

Переваги

- Посилений захист від зовнішніх впливів і несприятливих факторів (ступінь захисту IP65, Кліматичне виконання У1).
- Регулювання монтажною панеллю по глибині.
- Можливість встановлення фальш-панелей.
- Профіль для встановлення світлосигнальної апаратури.
- Захисний навіс і захисний жолоб запобігають проникненню бруду і води при відкритті дверей.
- Зручність монтажу за рахунок збільшеної корисної площі монтажною панеллю.
- Широкий вибір аксесуарів.
- Пилевологонепроникний замок.
- Зйомна верхня і нижня кришки корпусу забезпечують зручний доступ до обладнання при монтажі.
- Високий рівень електробезпеки.
- Високоякісне зовнішнє покриття.
- Підвищена антикорозійна стійкість.
- Повна комплектація.
- Єдиний секрет замка.

Технічні характеристики

Вид встановлення	навісний
Товщина металу	1,0 мм - у ЩМП перших 3-х габаритів; 1,4 мм - у ЩМП вище 3-го габариту
Номинальний струм	до 630 А
Тип покриття	порошкове, шагрень
Колір	RAL 7035
ступінь захисту	IP65
Кут відкриття дверей	105 °
Тип застосовуваних апаратів	будь який
Кліматичне виконання	У1

Особливості конструкції



Технологічний навіс - захист від бруду і води при відкритті дверцят.



Можливість встановлення металевих фальш-панелей (панелі ЛГ-лицьові глухі і ЛМА-лицьові під модульні автомати) на різній глибині.



Профіль для встановлення сигнальної апаратури. Високоякісний ущільнювач зі спіненого поліуретану по периметру двері.



Збільшена корисна площа оцинкованої монтажної панелі, наявність перфорації для встановлення кабельних стяжок.



Регулювання монтажної панелі по глибині завдяки перфорації привареного до дна корпусу кутка.



Посилені петлі. Наявність захисного ковпачка.



Пилевоогнепроникна фурнітура на замок - забезпечення ступеня захисту IP65.



Заковка по периметру дверного отвору для посилення жорсткості конструкції.

Комплектація



- Паспорт.
- Інструкція по встановленню.
- Знаки електробезпеки.
- Комплект для заземлення та навішування корпусу.
- Прогумовані кільця для забезпечення ступеня захисту IP65 в точках кріплення корпусу.

Розшифровка позначень

ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT

ЩМП – щит з монтажною панеллю

1 – габарит корпусу

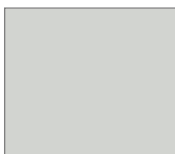
0 – модифікація серії GARANT

У1 – Кліматичне виконання ГОСТ 15150

IP65 – Ступінь захисту ГОСТ 14254

GARANT – назва серії

Колір



RAL 7035

Асортимент

	Назва	Характеристики	Габаритні розміри (В×Ш×Г), мм	Артикул
	ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	Кількість вводів: 1 отвір 171×92 мм (знизу). Маса 9 кг	Корпус: 395×310×220 Панель: 370×250×15	УКМ40-01-65
	ЩМП-2-0 У1 IP65 GARANT	Кількість вводів: 1 отвір 171×92 мм (знизу). Маса 13 кг	Корпус: 500×400×220 Панель: 475×340×15	УКМ40-02-65
	ЩМП-3-0 У1 IP65 GARANT	Кількість вводів: 2 отвори 171×92 мм (знизу). Маса 19 кг	Корпус: 650×500×220 Панель: 625×440×15	УКМ40-03-65
	ЩМП-4-0 У1 IP65 GARANT	Кількість вводів: 2 отвори 171×92 мм (знизу). Маса 31,6 кг	Корпус: 800×650×250 Панель: 775×585×15	УКМ40-04-65
	ЩМП-5-0 У1 IP65 GARANT	Кількість вводів: 3 отвори 171×92 мм (знизу). Маса 39 кг	Корпус: 1000×650×275 Панель: 975×585×15	УКМ40-05-65
	ЩМП-6-0 У1 IP65 GARANT	Кількість вводів: 3 отвори 171×92 мм (знизу). Маса 45,5 кг	Корпус: 1200×650×275 Панель: 1175×585×15	УКМ40-06-65
	ЩМП-7-0 У1 IP65 GARANT	Кількість вводів: 3 отвори 171×92 мм (знизу). Маса 52 кг	Корпус: 1400×650×275 Панель: 1375×585×15	УКМ40-07-65

Аксессуары до ЩМП серии ГАРАНТ

Панель ЛМА

Панель ЛГ

Профиль монтажный



Назва	Призначення	Місце встановлення	Габаритні розміри, мм	Колір	Артикул
Панель ЛГ до ЩМП-1 PRO/GARANT H=200 (к-т 2 шт.)	Для захисту від прямого дотику до струмоведучих частин	Усередині корпусу на профіль монтажний	200×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-1-0
Панель ЛГ до ЩМП-2 PRO/GARANT H=300 (к-т 2 шт.)			300×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-2-0
Панель ЛГ до ЩМП-3 PRO/GARANT H=450 (к-т 2 шт.)			450×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-3-0
Панель ЛМА до ЩМП-1 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)	Для захисту від прямого дотику до струмоведучих частин	Усередині корпусу на профіль монтажний	150×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-1-0
Панель ЛМА до ЩМП-2 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-2-0
Панель ЛМА до ЩМП-3 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-3-0
Панель ЛМА до ЩМП-4 (5,6,7) PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-4567-0
Профіль монтажний ЩМП-1 GARANT (к-т 2 шт.)	Для кріплення панелей ЛГ і ЛМА (З можливістю регулювання по глибині)	Усередині корпусу на приварені до дна корпусу перфоровані куточки	387×60×32	оцинк.	Y-PM-U-G-1-0
Профіль монтажний ЩМП-2 GARANT (к-т 2 шт.)			492×60×32	оцинк.	Y-PM-U-G-2-0
Профіль монтажний ЩМП-3 GARANT (к-т 2 шт.)			642×60×32	оцинк.	Y-PM-U-G-3-0
Профіль монтажний ЩМП-4 GARANT (к-т 2 шт.)			792×60×32	оцинк.	Y-PM-U-G-4-0
Профіль монтажний ЩМП-5 GARANT (к-т 2 шт.)			992×60×32	оцинк.	Y-PM-U-G-5-0
Профіль монтажний ЩМП-6 GARANT (к-т 2 шт.)			1192×60×32	оцинк.	Y-PM-U-G-6-0

Щитки з монтажною панеллю ЩМП

Використовуються для складання різноманітних електрощитків: силових, керування, автоматики. Дають змогу здійснювати монтаж апаратури як модульного, так і звичайного виконання.

Зварний металевий корпус зі знімною монтажною панеллю.

Дверцята корпусу закриваються на замок. Ключ замка має єдиний секрет.

Корпуси зі ступенем захисту IP54 мають на дверцятах ущільнення із двокомпонентного герметика і пило- та вологонепроникний замок.



4

Переваги

- Підвищена антикорозійна стійкість.
- Високоякісне зовнішнє покриття.
- Єдиний секрет замка.
- Набір додаткових аксесуарів.
- Висока технологічність і простота складання.
- Зручність монтажу.
- Кілька кольорів фарбування.
- Високий рівень електробезпеки.
- Сертифікат якості.

Технічні характеристики

Вид встановлення	навісний, підлоговий
Товщина металу	1,0–1,4 мм
Номинальний струм	до 630 А
Тип покриття	порошкове, шагрень
Колір	RAL 7035
Ступінь захисту	IP31, IP54
Кут відчинення дверцят	105°
Тип апаратів, що застосовуються	будь-який
Кліматичне виконання	УХЛЗ для IP31, У2 для IP54

Розшифрування позначень

ЩМП-1-0 36 УХЛЗ ІР31

ЩМП – щит з монтажною панеллю

1 – габарит корпуса (В×Ш)

0 – модифікація

3 – тип покриття

3 – ЕПК/шагрень

5 – ЕПК/глянець

9 – ППК/глянець

6 – колір фарби

6 – RAL 7035

УХЛЗ – кліматичне виконання згідно з ГОСТ 15150

ІР 31 – ступінь захисту згідно з ГОСТ 14254

ЩМП-2.3.1-0 36 УХЛЗ ІР31

ЩМП – щит з монтажною панеллю

2.3.1. – габарити В×Ш×Г мм

Висота – **2** – 250 мм

3 – 300 мм

4 – 400 мм

6 – 600 мм

16 – 1600 мм (без цоколя)

Ширина – **2** – 210 мм

3 – 300 мм

4 – 400 мм

6 – 600 мм

8 – 800 мм

Глибина – **1** – 150 мм

2 – 250 мм

4 – 400 мм

0 – номер модифікації

3 – тип покриття

3 – ЕПК/шагрень

5 – ЕПК/глянець

9 – ППК/глянець

6 – колір фарби

6 – RAL 7035

УХЛЗ – кліматичне виконання згідно з ГОСТ 15150 69

ІР31 – ступінь захисту згідно з ГОСТ 14254

Особливості конструкції



У виконанні IP54 багатогранний захисний жолоб корпуса запобігає проникненню бруду і води при відчиненні дверцят.



У виконанні IP54 ущільнення зі спіненого поліуретану.



Знімна задня стінка в габаритах 16.6.4 і 16.8.4 значно спрощує обслуговування і монтаж електрообладнання.



Ніжки на задній стінці в габаритах 16.6.4 і 16.8.4 спрощують її встановлення і підвищують безпеку обслуговування шафи.

Ассортимент

Щитки з монтажною панеллю (IP31)		Назва	Характеристики	Колір	Артикул
		Корпус металевий ЩМП-1-1 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 395×310×150. Панель, мм: 330×250. Кількість вводів: 3 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 5,2 кг	RAL 7035	УКМ41-01-31
		Корпус металевий ЩМП-2-1 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 500×400×150. Панель, мм: 430×340. Кількість вводів: 3 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 8,0 кг	RAL 7035	УКМ41-02-31
		Корпус металевий ЩМП-3-1 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 650×500×150. Панель, мм: 580×440. Кількість вводів: 3 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 12,2 кг	RAL 7035	УКМ41-03-31
		Корпус металевий ЩМП-1-0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 395×310×220. Панель, мм: 330×250. Кількість вводів: 3 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 6,0 кг	RAL 7035	УКМ40-01-31
		Корпус металевий ЩМП-2-0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 500×400×220. Панель, мм: 430×340. Кількість вводів: 3 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 9,0 кг	RAL 7035	УКМ40-02-31
		Корпус металевий ЩМП-3-0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 650×500×220. Панель, мм: 580×440. Кількість вводів: 3 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 13,5 кг	RAL 7035	УКМ40-03-31
		Корпус металевий ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	Корпус, мм: 800×650×250. Панель, мм: 730×585. Кількість вводів: 4 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 20,9 кг	RAL 7035	УКМ40-04-31

	Назва	Характеристики	Колір	Артикул
	Корпус металевий ЩМП-5-0 36 УХЛЗ ІР31	Корпус, мм: 1000×650×300. Панель, мм: 930×585. Кількість вводів: 5 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 26,8 кг	RAL 7035	УКМ40-05-31
	Корпус металевий ЩМП-6-0 36 УХЛЗ ІР31	Корпус, мм: 1200×750×300. Панель, мм: 1130×685. Кількість вводів: 6 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 42,0 кг	RAL 7035	УКМ40-06-31
	Корпус металевий ЩМП-7-0 36 УХЛЗ ІР31	Корпус, мм: 1320×750×300. Панель, мм: 1250×690. Кількість вводів: 7 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 45,8 кг	RAL 7035	УКМ40-07-31
	Корпус металевий ЩМП-2.3.1-0 36 УХЛЗ ІР31	Корпус, мм: 250×300×150. Панель, мм: 180×230. Кількість вводів: 3 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 3,0 кг	RAL 7035	УКМ40 231 31
	Корпус металевий ЩМП-3.2.1-0 36 УХЛЗ ІР31	Корпус, мм: 300×210×150. Панель, мм: 230×140. Кількість вводів: 3 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 2,7 кг	RAL 7035	УКМ40-321-31
	Корпус металевий ЩМП-4.2.1-0 36 УХЛЗ ІР31	Корпус, мм: 400×210×150. Панель, мм: 330×140. Кількість вводів: 3 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 3,4 кг	RAL 7035	УКМ40-421-31
	Корпус металевий ЩМП-4.4.1-0 36 УХЛЗ ІР31	Корпус, мм: 400×400×150. Панель, мм: 330×330. Кількість вводів: 3 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 6,6 кг	RAL 7035	УКМ40-441-31

	Назва	Характеристики	Колір	Артикул
	Корпус металевий ЩМП-4.4.2-0 36 УХЛЗ ІР31	Корпус, мм: 400×400×250. Панель, мм: 330×330. Кількість вводів: 3 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 7,9 кг	RAL 7035	УКМ40-442-31
	Корпус металевий ЩМП-4.6.1-0 36 УХЛЗ ІР31	Корпус, мм: 400×600×150. Панель, мм: 330×530. Кількість вводів: 3 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 9,4 кг	RAL 7035	УКМ40-461-31
	Корпус металевий ЩМП-4.6.2-0 36 УХЛЗ ІР31	Корпус, мм: 400×600×250. Панель, мм: 330×330. Кількість вводів: 3 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 11,0 кг	RAL 7035	УКМ40-462-31
	Корпус металевий ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛЗ ІР31	Корпус, мм: 600×600×150. Панель, мм: 530×530. Кількість вводів: 3 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 13,3 кг	RAL 7035	УКМ40-661-31
	Корпус металевий ЩМП-6.6.2-0 36 УХЛЗ ІР31	Корпус, мм: 600×600×250. Панель, мм: 330×330. Кількість вводів: 3 отв. Ø31 мм (знизу). Маса: 15,3 кг	RAL 7035	УКМ40-662-31
	Корпус металевий ЩМП-16.6.4-0 36 УХЛЗ* ІР31	Корпус, мм: 1600×600×400. Цоколь, мм: 100×600×400. Кількість вводів: 1 отв. 404×178 мм (знизу). Маса: 55,4 кг	RAL 7035	УКМ40-1664-31
	Корпус металевий ЩМП-18.6.4-0 36 УХЛЗ* ІР31	Корпус, мм: 1800×600×400. Цоколь, мм: 100×600×400. Кількість вводів: 1 отв. 404×178 мм (знизу). Маса: 58,5 кг	RAL 7035	УКМ40-1864-31
	Корпус металевий ЩМП 16.8.4 0 36 УХЛЗ* ІР31	Корпус, мм: 1600×800×400. Цоколь, мм: 100×800×400. Кількість вводів: 1 отв. 604×178 мм (знизу). Маса: 66,2 кг	RAL 7035	УКМ40-1684-31
	Корпус металевий ЩМП-18.8.4-0 36 УХЛЗ* ІР31	Корпус, мм: 1800×800×400. Цоколь, мм: 100×800×400. Кількість вводів: 1 отв. 604×178 мм (знизу). Маса: 69,7 кг	RAL 7035	УКМ40-1884-31

* Монтажну панель, кутники вертикальні для її встановлення і інші аксесуари замовляють окремо.

Щит з монтажною панеллю (IP54)


Назва	Характеристики	Колір	Артикул
Корпус металевий ЩМП-1-0 У2 IP54	Корпус, мм: 395×310×220. Панель, мм: 330×250. Кількість вводів: 11 отв. Ø28 мм (знизу). Маса: 6,5 кг	RAL 7035	YKM40-01-54



Корпус металевий ЩМП-2-0 У2 IP54	Корпус, мм: 500×400×220. Панель, мм: 430×340. Кількість вводів: 11 отв. Ø28 мм (знизу). Маса: 9,5 кг	RAL 7035	YKM40-02-54
-------------------------------------	---	----------	-------------



Корпус металевий ЩМП-3-0 У2 IP54	Корпус, мм: 650×500×220. Панель, мм: 580×440. Кількість вводів: 13 отв. Ø28мм (знизу). Маса: 13,9 кг	RAL 7035	YKM40-03-54
-------------------------------------	---	----------	-------------



Корпус металевий ЩМП-4-0 У2 IP54	Корпус, мм: 800×650×250. Панель, мм: 730×585. Кількість вводів: 1 отв. 523×123 мм (знизу). Маса: 27,8 кг	RAL 7035	YKM40-04-54
-------------------------------------	--	----------	-------------



Корпус металевий ЩМП-5-0 У2 IP54	Корпус, мм: 1000×650×285. Панель, мм: 930×585. Кількість вводів: 1 отв. 523×123 мм (знизу). Маса: 34,8 кг	RAL 7035	YKM40-05-54
-------------------------------------	---	----------	-------------



Корпус металевий ЩМП-6-0 У2 IP54	Корпус, мм: 1200×750×300. Панель, мм: 1130×685. Кількість вводів: 1 отв. 523×123 мм (знизу). Маса: 46,2 кг	RAL 7035	YKM40-06-54
-------------------------------------	--	----------	-------------



Корпус металевий ЩМП-7-0 У2 IP54	Корпус, мм: 1400×650×285. Панель, мм: 1330×585. Кількість вводів: отв. 523x123 мм (знизу). Маса: 46,6 кг	RAL 7035	YKM40-07-54
-------------------------------------	---	----------	-------------



Назва	Характеристики	Колір	Артикул
Корпус металевий ЩМП-16.6.4-0 У2* IP54	Корпус, мм: 1600×600×400. Цоколь, мм: 100×600×400. Кількість вводів: 1 отв. 404×178 мм (знизу). Маса: 55,4 кг	RAL 7035	УКМ40-1664-54
Корпус металевий ЩМП-18.6.4-0 У2* IP54	Корпус, мм: 1800×600×400. Цоколь, мм: 100×600×400. Кількість вводів: 1 отв. 404×178 мм (знизу). Маса: 58,5 кг	RAL 7035	УКМ40-1864-54



Корпус металевий ЩМП-16.8.4-0 У2* IP54	Корпус, мм: 1600×800×400. Цоколь, мм: 100×800×400. Кількість вводів: 1 отв. 604×178 мм (знизу). Маса: 66,2 кг	RAL 7035	УКМ40-168-54
Корпус металевий ЩМП-18.8.4-0 У2* IP54	Корпус, мм: 1800×800×400. Цоколь, мм: 100×800×400. Кількість вводів: 1 отв. 604×178 мм (знизу). Маса: 69,7 кг	RAL 7035	УКМ40-1884-54

Аксессуары до ЩМП 16(18).X.X IPXX

Назва	Призначення	Місце встановлення	Габаритні розміри	Комплектність		Артикул
				одинаця вимірювання	шт.	
Кутник вертикальний 1560 (оцинк.) для ЩМП-16.X.X	Використовується для кріплення панелей монтажних, панелей ПН і планок (для забезпечення можливості регулювати положення елементів по глибині корпуса)	Усередині корпуса на про- філі	1560×35×30	комплект	2	УКМ40-U-1560X
Кутник вертикальний 1760 (оцинк.) для ЩМП-18.X.X		Усередині корпуса на про- філі	1760×35×30	комплект	2	УКМ40-U-1760X
Панель монтажна 300×545 (оцинк.) для ЩМП-16.6.4**	Призначена для встановлення різної електроапаратури	Усередині корпуса на кутники вертикальні (для забезпечення можливості регулювати положення елементів за глибиною корпуса)	300×545	комплект	1	УКМ40-PM-300X545
Панель монтажна 300×745 (оцинк.) для ЩМП-16.8.4**			300×745	комплект	1	УКМ40-PM-300X745
Панель монтажна 500×545 (оцинк.) для ЩМП-16.6.4**			500×545	комплект	1	УКМ40-PM-500X545
Панель монтажна 500×745 (оцинк.) для ЩМП-16.8.4**			500×745	комплект	1	УКМ40-PM-500X745
Панель ПН (оцинк.) для ЩМП-16.6.4	Призначена для встановлення запобіжників	Усередині корпуса на кутники вертикальні (для забезпечення можливості регулювати положення елементів за глибиною корпуса)	140×545	комплект	3	УКМ40-PN-1664
Панель ПН (оцинк.) для ЩМП-16.8.4			140×745	комплект	3	УКМ40-PN-1684
Планка 30×545 (оцинк.) для ЩМП-16.6.4	Використовується для встановлення одиничних електроапаратів або кількох приладів, які мають однаковий інсталяційний габарит за висотою		30×545	комплект	2	УКМ40-P-30X545
Планка 30×745 (оцинк.) для ЩМП-16.8.4			30×745	комплект	2	УКМ40-P-30X745

* Панель монтажна, кутники вертикальні для її встановлення і інші аксесуари замовляють окремо.

** Можна використовувати з ЩМП-18.X.X

Корпуса ПР

Використовуються для складання пунктів розподільних серій ПР11, призначених для приймання і розподілу електроенергії, захисту електроустановок напругою 400/230 В при перевантаженнях і коротких замиканнях, а також нечастих (не більше 6 на годину) вмикань і відмикань електричних кіл.



Переваги

- Універсальна конструкція.
- Підвищена антикорозійна стійкість.
- Високоякісне зовнішнє покриття.
- Набір додаткових аксесуарів.
- Комплект знаків електробезпеки.
- Висока технологічність і простота складання.
- Зручність монтажу.
- Високий рівень електробезпеки.
- Сертифікат якості.
- Естетика і дизайн.

Технічні характеристики

Вид встановлення	навісний
Номінальний струм	до 630 А
Товщина металу	1,0–1,5 мм
Тип покриття	порошкове, шагрень
Колір	RAL 7035
Ступінь захисту	IP31, IP54
Кут відчинення дверцят	105°
Кліматичне виконання	УХЛ3 для IP31, У2 для IP54

Описання конструкції

Нерозбірний зварний корпус, усередині якого розташована оперативна панель, панель для ввідного апарата, DIN-рейки для групових електроапаратів та елементи для кріплення силових шин, а також шин N і PE.

Дверцята корпусу замикаються замком. У корпусах, які мають ступінь захисту IP54, на дверцята нанесено ущільнювач з двокомпонентного герметика.

Залежно від розмірів корпуси поділяються на три габарити.

Апарати, рекомендовані для складання електрощитів:

- як ввідного – автоматичні вимикачі марки IEK, серії BA88 з електромагнітним і тепловим розчіплювачами на номінальні струми 160; 250; 400; 630 А;
- на ввідних лініях, що відходять – автоматичні вимикачі BA47-100 на номінальні струми від 10 до 100 А.



Рис. 1

У корпусах модифікації «З» реалізовані дві основні відмінності, що роблять ці корпуси зручнішими в користуванні й універсальними.

По-перше, з'явилася можливість вводити проводи зверху, що значно розширює можливості застосування і зручності при використанні. Ввід здійснюють за допомогою додаткової ввідної панелі, яка (у виконанні IP54) має герметичне пінополіуретанове ущільнення (рис. 1).

По-друге, в корпусах реалізована можливість встановлення автоматів серії BA88 габаритів 32 і 33 на відповідні лінії за допомогою додаткових монтажних панелей-адаптерів. Панелі мають перфорацію для встановлення автоматів без використання додаткового інструменту.

Ці модифікації значно спрощують складання і подальшу експлуатацію щитків.

Комплектація:

Корпус щитка в комплекті з оперативною панеллю – 1 шт.

Знаки електробезпеки – 3 шт.

Інструкція зі складання – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

Маркувальні таблички – 2 шт.

Розшифрування позначень

ПР 1 0 36 УХЛЗ ІР31

ПР – пункт розподільний

1 – габарит корпусу

0 – номер модифікації

3 – тип покриття

3 – ЕПК/шагрень

6 – колір фарби

6 – RAL 7035 

УХЛЗ – кліматичне виконання згідно з ГОСТ 15150

ІР31 – ступінь захисту згідно з ГОСТ 14254

Асортимент

	Назва	Характеристики	Колір	Артикул
	Корпус металевий ПР-1-0 36 УХЛЗ ІР31	Габ. розміри, мм: 900×400×182. Кількість вводів: 1 отв. 80×220 мм (знизу). Маса: 15 кг	RAL 7035	УКМ14-01-31
	Корпус металевий ПР-1-0 У2 ІР54	Габ. розміри, мм: 900×400×182. Кількість вводів: 1 отв. 80×220 мм (знизу). Маса: 15,3 кг	RAL 7035	УКМ14-01-54
	Корпус металевий ПР 2 3 36 УХЛЗ ІР31	Габ. розміри, мм: 1157×650×180. Кількість вводів: 2 отв. 80×220 мм (знизу), 1 отв. 80×220 мм (сверху). Маса: 35 кг	RAL 7035	УКМ14-02-3-31
	Корпус металевий ПР-2-3 У2 ІР54	Габ. розміри, мм: 1157×650×180. Кількість вводів: 2 отв. 80×220 мм (знизу), 1 отв. 80×220 мм (сверху). Маса: 35,2 кг	RAL 7035	УКМ14-02-3-54
	Корпус металевий ПР-3-3 36 УХЛЗ ІР31	Габ. розміри, мм: 1317×650×180. Кількість вводів: 2 отв. 80×220 мм (знизу), 1 отв. 80×220 мм (сверху). Маса: 39,1 кг	RAL 7035	УКМ14-03-3-31
	Корпус металевий ПР-3-3 У2 ІР54	Габ. розміри, мм: 1317×650×180. Кількість вводів: 2 отв. 80×220 мм (знизу), 1 отв. 80×220 мм (сверху). Маса: 39,3 кг	RAL 7035	УКМ14-03-3-54

Аксессуары до корпусів ПР*

	Назва	Призначення	Розміри шин, мм			Товщина	Ширина	Артикул
	Комплект силових шин		Довжина L1	L2	L3			
	Комплект силових шин (мідь, габ. 1) к ПР	Для передачі електроенергії від ввідного апарату до групових	242	242	242	3	20	УКМ-0-SS-01
	Комплект силових шин (мідь, габ. 2) к ПР		377	404	431	3	20	УКМ10-SS-02
	Комплект силових шин (мідь, габ. 3) к ПР		539	566	593	3	20	УКМ10-SS-03
	Комплект силових шин (мідь, габ. 4) к ПР		341	368	395	4	30	УКМ10-SS-04
	Комплект силових шин (мідь, габ. 5) к ПР		503	530	361	4	30	УКМ10-SS-05
	Комплект силових шин (мідь, габ. 6) к ПР		334	361	388	5	50	УКМ10-SS-06
	Комплект силових шин (мідь, габ. 7) к ПР		496	523	550	5	50	УКМ10-SS-07
	Комплект шин N і PE		N	PE		Товщина	Ширина	Артикул
	Комплект шин N і PE (мідь, габ. 1) к ПР	Для приєднання нульового робочого і нульового захисного провідників	288	288		3	20	УКМ10-NP-01
	Комплект шин N і PE (мідь, габ. 2) к ПР		418	418		3	20	УКМ10-NP-02
	Комплект шин N і PE (мідь, габ. 3) к ПР		418	418		4	30	УКМ10-NP-03
	Комплект шин N і PE (мідь, габ. 4) к ПР		418	418		5	50	УКМ10-NP-04
	Панель для встановлення автоматів серії BA88							УКІ10-02-31
	Панель для встановлення автоматів серії BA88							УКІ10-03-31

* У комплекті поставки шин є все необхідне кріплення для їх встановлення в корпус ПР і під'єднання зовнішніх провідників, а також ізолятори типу SM.

Таблиця підбору комплектуючих

Тип	Габарит корпусу	Ввідний вимикач		Вимикачі відповідних ліній				Габарит силових шин	Габарит шин N і РЕ
				однополюсні		триполюсні			
		марка	ном. струм, А	марка	кількість	марка	кількість		
ПР11-3046	1	ВА88-33	160	ВА47-100	9			1	1
ПР11-3048	1	ВА88-33	160			ВА47-100	3	1	1
ПР11-3050	1	ВА88-33	160	ВА47-100	3	ВА47-100	2	1	1
ПР11-3052	2	ВА88-35	250	ВА47-100	12			2	2
ПР11-3054	2	ВА88-35	250			ВА47-100	4	2	2
ПР11-3056	2	ВА88-35	250	ВА47-100	6	ВА47-100	2	2	2
ПР11-3058	2	ВА88-35	250	ВА47-100	18			2	2
ПР11-3060	2	ВА88-35	250			ВА47-100	6	2	2
ПР11-3062	2	ВА88-35	250	ВА47-100	12	ВА47-100	2	2	2
ПР11-3064	2	ВА88-35	250	ВА47-100	6	ВА47-100	4	2	2
ПР11-3066	3	ВА88-35	250	ВА47-100	24			3	2
ПР11-3068	3	ВА88-35	250			ВА47-100	8	3	2
ПР11-3070	3	ВА88-35	250	ВА47-100	18	ВА47-100	2	3	2
ПР11-3072	3	ВА88-35	250	ВА47-100	12	ВА47-100	4	3	2
ПР11-3074	3	ВА88-35	250	ВА47-100	6	ВА47-100	6	3	2
ПР11-3076	3	ВА88-35	250	ВА47-100	30			3	2
ПР11-3078	3	ВА88-35	250			ВА47-100	10	3	2
ПР11-3080	3	ВА88-35	250	ВА47-100	24	ВА47-100	2	3	2
ПР11-3082	3	ВА88-35	250	ВА47-100	18	ВА47-100	4	3	2
ПР11-3084	3	ВА88-35	250	ВА47-100	12	ВА47-100	6	3	2
ПР11-3086	3	ВА88-35	250	ВА47-100	6	ВА47-100	8	3	2
ПР11-3088	2	ВА88-37	400	ВА47-100	18			4	3
ПР11-3090	2	ВА88-37	400			ВА47-100	6	4	3
ПР11-3092	2	ВА88-37	400	ВА47-100	12	ВА47-100	2	4	3
ПР11-3094	2	ВА88-37	400	ВА47-100	6	ВА47-100	4	4	3
ПР11-3096	3	ВА88-37	400	ВА47-100	24			5	3
ПР11-3098	3	ВА88-37	400			ВА47-100	8	5	3
ПР11-3100	3	ВА88-37	400	ВА47-100	18	ВА47-100	2	5	3
ПР11-3102	3	ВА88-37	400	ВА47-100	12	ВА47-100	4	5	3
ПР11-3104	3	ВА88-37	400	ВА47-100	6	ВА47-100	6	5	3
ПР11-3106	3	ВА88-37	400	ВА47-100	30			5	3
ПР11-3108	3	ВА88-37	400			ВА47-100	10	5	3
ПР11-3110	3	ВА88-37	400	ВА47-100	24	ВА47-100	2	5	3
ПР11-3112	3	ВА88-37	400	ВА47-100	18	ВА47-100	4	5	3
ПР11-3114	3	ВА88-37	400	ВА47-100	12	ВА47-100	6	5	3
ПР11-3116	3	ВА88-37	400	ВА47-100	6	ВА47-100	8	5	3
ПР11-3118	2	ВА88-37	400			ВА47-100	4	4	3
ПР11-3120	2	ВА88-37	400			ВА47-100	6	4	3
ПР11-3122	3	ВА88-40	630			ВА47-100	8	6	4
ПР11-3124	3	ВА88-40	630			ВА47-100	12	7	4

Приладдя до розподільних шаф

Сальники

Призначені для введення проводів і кабелів в електрощитове обладнання з метою захисту провідників від механічного пошкодження та захисту самої збірки від проникнення пилу і вологи в місці вводу.



Сальник складається з корпусу (1), ущільнювача (4), гайки ущільнення (3), прокладки (2) і фіксує гайки (5). Ущільнювач і прокладка виконані з неопрену.

Корпус, гайка ущільнення і фіксує гайка виконані з нейлону.

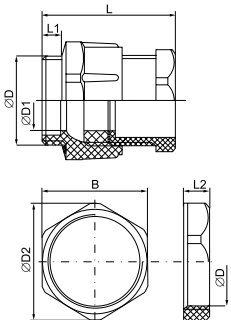
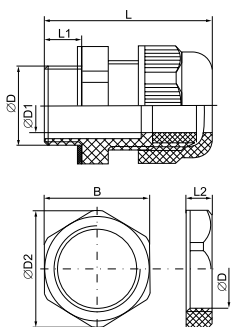
Встановлення сальника проводиться за допомогою трубного (газового) ключа.

Діапазон робочих температур – від -40 до +80 °C.

Асортимент

Сальники PGL, PG

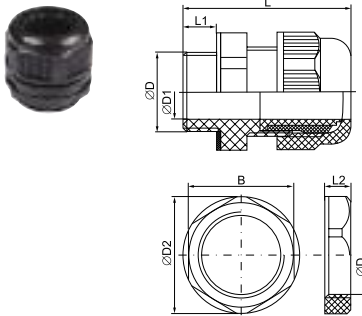
Ступінь захисту – IP54.
Колір – сірий RAL 7035.

Габаритні розміри	Назва	Розміри, мм								Діаметр ка- белю, мм	Артикул
		B	D	D1	D2	L	L1	L2			
 	PGL 11	24	18	8	26	34	7	5	6–7	YSA30-08-11-54-K41	
	PGL 13.5	27	20	10	29	35	8	6	9–10	YSA30-10-13-54-K41	
	PGL 16	30	22	12	33	40	10	6	10–11	YSA30-12-16-54-K41	
	PGL 21	35,6	28	16	38,5	45	10	7	14–15	YSA30-16-21-54-K41	
	PGL 29	46	37	25	50	50	9	7	20–24	YSA30-25-29-54-K41	
	PGL 36	60	46	32	66	56	12	8	28–31	YSA30-32-36-54-K41	
	PGL 42	65	54	40	73	63	9	8	35–39	YSA30-40-42-54-K41	
	PGL 48	70	59	44	77	63	12	8	39–43	YSA30-44-48-54-K41	
 	PG 7	19	12	7	21	31	8	5	5–6	YSA20-06-07-54-K41	
	PG 9	22	15	10	24	33	8	5	6–7	YSA20-08-09-54-K41	
	PG 11	24	18	11	26	36	7	5	7–9	YSA20-10-11-54-K41	
	PG 13.5	27	20	12	29	38	7,5	6,5	7–11	YSA20-12-13-54-K41	
	PG 16	30	22	13	33	42	9	6	9–13	YSA20-14-16-54-K41	
	PG 21	35,5	28	19	38,5	51	11	7	15–18	YSA20-18-21-54-K41	
	PG 29	46	36	25	50	52	10	6,5	18–24	YSA20-25-29-54-K41	
	PG 36	60	47	32	66	65	13	7,5	24–32	YSA20-32-36-54-K41	
	PG 42	64,5	54	38	72	66	12	8	30–40	YSA20-40-42-54-K41	
	PG 48	70	59	45	78	66	13	8	36–44	YSA20-44-48-54-K41	

Сальники MG

Ступінь захисту – IP68.

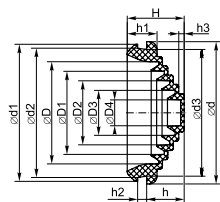
Колір – чорний.

Габаритні розміри	Назва	Розміри, мм								Діаметр ка- белю	Артикул
		B	D	D1	D2	L	L1	L2			
	MG 12	17,5	12	8	19	37	6	5	4–7	YSA10-08-12-68-K02	
	MG 16	22	15	10	24	46	13	7	6–10	YSA10-10-16-68-K02	
	MG 20	26,6	20	14	29	52	13	8	10–14	YSA10-14-20-68-K02	
	MG 25	32,5	25	18	35,5	57	14	8	13–18	YSA10-18-25-68-K02	
	MG 32	41	32	25	45	62	14	8	16–24	YSA10-25-32-68-K02	
	MG 40	49	40	32	53,5	70	19	10	20–29	YSA10-30-40-68-K02	
	MG 50	61	50	42	66	80	21	10	33–41	YSA10-39-50-68-K02	
	MG 63	74	63	52	81,5	89	23	11	44–54	YSA10-52-63-68-K02	

Кабельні сальники

Ступінь захисту – IP54.

Колір – сірий, білий.



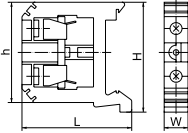
	Назва	Розміри, мм														Артикул
		D	D1	D2	D3	D4	d	d1	d2	d3	H	h	h1	h2	h3	
	Сальник d=20 мм (D отв. бокса 22 мм) білий	15,5	12,6	9,8	6,9	4,0	28,0	26,0	23,0	22,0	16,0	9,5	8,5	2,5	1,5	YSA40-20-22-68-K01
	Сальник d=20 мм (D отв. бокса 22 мм) сірий	15,5	12,6	9,8	6,9	4,0	28,0	26,0	23,0	22,0	16,0	9,5	8,5	2,5	1,5	YSA40-20-22-68-K41
	Сальник d=25 мм (D отв. бокса 27 мм) білий	19,5	15,9	12,3	8,6	5,0	33,0	31,0	28,0	27,0	18,5	11,0	10,0	3,5	1,7	YSA40-25-27-68-K01
	Сальник d=25 мм (D отв. бокса 27 мм) сірий	19,5	15,9	12,3	8,6	5,0	33,0	31,0	28,0	27,0	18,5	11,0	10,0	3,5	1,7	YSA40-25-27-68-K41
	Сальник d=25 мм (D отв. бокса 32 мм) білий	24,5	19,9	15,4	10,8	6,3	38,0	36,0	33,0	32,0	19,5	12,0	10,5	3,5	1,8	YSA40-25-32-68-K01
	Сальник d=25мм (D отв. бокса 32 мм) сірий	24,5	19,9	15,4	10,8	6,3	38,0	36,0	33,0	32,0	19,5	12,0	10,5	3,5	1,8	YSA40-25-32-68-K41
	Сальник d=32 мм (D отв. бокса 37 мм) білий	31,5	25,6	19,8	13,9	8,0	43,0	41,0	38,0	37,0	20,5	13,0	11,0	3,5	1,9	YSA40-32-37-68-K01-050
	Сальник d=32 мм (D отв. бокса 37 мм) сірий	31,5	25,6	19,8	13,9	8,0	43,0	41,0	38,0	37,0	20,5	13,0	11,0	3,5	1,9	YSA40-32-37-68-K41-050
	Сальник d=40 мм (D отв. бокса 49 мм) білий	39,5	32,1	24,8	17,4	10,0	55,0	53,0	50,0	49,0	22,0	14,5	11,5	3,5	2,1	YSA40-40-49-68-K01
	Сальник d=40 мм (D отв. бокса 49 мм) сірий	39,5	32,1	24,8	17,4	10,0	55,0	53,0	50,0	49,0	22,0	14,5	11,5	3,5	2,1	YSA40-40-49-68-K41

Клемні затискачі серії ЗНИ

Служать для безпечного і компактного під'єднання фазних, нульових і захисних (земля) провідників різного перерізу. Встановлюються на DIN-рейку. Комплектуються маркером для нанесення номера. Також поставляються бічні заглушки для клемних затискачів серії ЗНИ. Колір: синій, сірий, зелений. Кінцеві затискачі можна закривати пластиковими заглушками відповідного розміру і кольору. Виконані з кольорового негорючого поліаміду – жовто-зеленого (земля), синього (нуль), сірого, зеленого (фаза) кольору.



Асортимент клемних затискачів серії ЗНИ

Габаритні розміри	Назва	Максимальний переріз під'єднуваних проводів, мм²	Номінальний струм, А	Розміри, мм				Кількість в упаковці	Артикул
				L	H	h	W		
   	ЗНИ-2,5 сірий	2,5	24	47,0	42,6	41,7	8,0	50	YZN10-002-K03
	ЗНИ-2,5 синій	2,5	24	47,0	42,6	41,7	8,0	50	YZN10-002-K07
	ЗНИ-4 PEN	4	35	43,0	58,0	40,0	7,0	20	YZN20-004-K52
	ЗНИ-4 сірий	4	35	41,5	45,5	33,0	6,3	60	YZN10-004-K03
	ЗНИ-4 синій	4	35	41,5	45,5	33,0	6,3	60	YZN10-004-K07
	ЗНИ-6 PEN	6	50	45,0	58,0	41,0	9,0	20	YZN20-006-K52
	ЗНИ-6 сірий	6	50	42,0	46,0	33,5	8,0	50	YZN10-006-K03
	ЗНИ-6 синій	6	50	42,0	46,0	33,5	8,0	50	YZN10-006-K07
	ЗНИ-10 PEN	10	70	46,0	58,0	41,0	10,0	20	YZN20-010-K52
	ЗНИ-10 сірий	10	70	46,0	45,5	42,0	10,5	40	YZN10-010-K03
	ЗНИ-10 синій	10	70	46,0	45,5	42,0	10,5	40	YZN10-010-K07
	ЗНИ-16 PEN	16	85	48,0	58,0	51,0	12,0	20	YZN20-016-K52
	ЗНИ-16 сірий	22	85	48,0	58,0	51,0	12,0	30	YZN10-022-K03
	ЗНИ-16 синій	22	85	48,0	58,0	51,0	12,0	30	YZN10-022-K07
	ЗНИ-35 PEN	35	125	58,0	60,0	60,0	17,0	10	YZN20-035-K52
	ЗНИ-35 сірий	35	125	59,0	51,5	51,0	15,0	30	YZN10-035-K03
	ЗНИ-35 синій	35	125	59,0	51,5	51,0	15,0	30	YZN10-035-K07
 	ЗНИ-70 PEN	70	250	77,0	71	71	20	5	YZN20-070-K52
	ЗНИ-70 сірий	70	250	91,0	61,5	61,5	22,2	8	YZN10-070-K03
	ЗНИ-70 синій	70	250	91,0	61,5	61,5	22,2	8	YZN10-070-K07
	ЗНИ-95 сірий	95	330	80,0	96,0	88,2	26,5	5	YZN10-095-K03
	ЗНИ-95 синій	95	330	80,0	96,0	88,2	26,5	5	YZN10-095-K07
	ЗНИ-4 сірий							20	YZN10D-ZGL-006-K03
	ЗНИ-4 синій							20	YZN10D-ZGL-006-K07
	ЗНИ-10 сірий							20	YZN10D-ZGL-010-K03
	ЗНИ-10 синій							20	YZN10D-ZGL-010-K07
	ЗНИ-16 сірий							20	YZN10D-ZGL-016-K03
	ЗНИ-16 синій							20	YZN10D-ZGL-016-K07
	ЗНИ-35 сірий							20	YZN10D-ZGL-035-K03
	ЗНИ-35 синій							20	YZN10D-ZGL-035-K07

Шини нульові

Шини нульові неізолювані застосовують у щитовому обладнанні для під'єднання нульових робочих (N) і нульових захисних проводів (PE). Кріплення шини передбачено в центрі (типи 8/1; 14/1) і по краях (типи 8/2 і 14/2) через ізолятор нульової шини на 35-мм монтажну DIN-рейку і через кутові ізолятори нульової шини, а також безпосередньо на панель щита. При під'єднанні до шин мідних багатожильних проводів рекомендується окінцьовувати їх наконечниками-гільзами. Виконані з латуні. Шини нульові з ізолятором типу ШНИ призначені для електричного і механічного з'єднання нульових робочих і нульових захисних провідників. Конструктивно шини ШНИ виконані з латунної шини, встановленої на пластиковий ізолятор, виготовлений з самозгасного пластику.

Нормальними умовами експлуатації шин є:

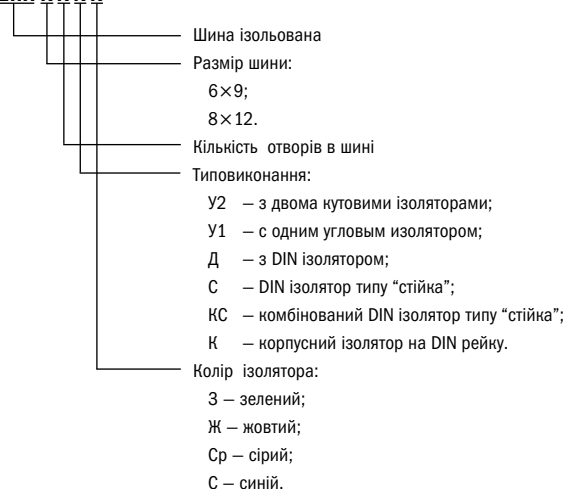
- температура навколишнього середовища від -40 до $+50^{\circ}\text{C}$;
- середнє значення відносної вологості не більше 90%.

Технічні характеристики

	Типовиконання	Діаметр отворів, мм		Максимальний струм, А	Тип ізолятора	Тип монтажу
		d1	d2			
	6×9 X/1	4	6	100	—	на ізолятор, гвинтовий в центрі
	8×12 X/1	5	7,5	125	—	на ізолятор, гвинтовий в центрі
	6×9 X/2	4	6	100	—	на ізолятор, гвинтовий по краях
	8×12 X/2	5	7,5	125	—	на ізолятор, гвинтовий по краях
	6×9 Y1	4	6	100	один кутовий	гвинтовий
	6×9 Y2	4	6	100	два кутових	гвинтовий
	8×12 Y2	5	7,5	125	два кутових	гвинтовий
	8×12 KC	7	7	125	комбінований DIN-ізолятор типу "Стойка"	на DIN рейку, гвинтовий, на G рейку
	6×9 C	5,5	5,5	100	DIN-ізолятор типу "Стойка"	на DIN рейку
	6×9 K	5	5	100	корпусний DIN-ізолятор	на DIN рейку
	6×9 Д	4	6	100	DIN ізолятор	на DIN рейку
	8×12 Д	5	7,5	125	DIN ізолятор	на DIN рейку

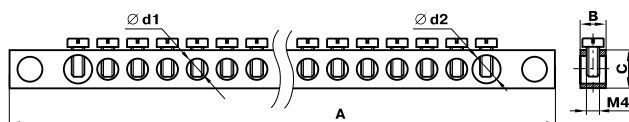
Структура умовного позначення шин з ізоляторами:

ШНИ-Х-Х-Х-Х



Асортимент

Шина без ізолятора

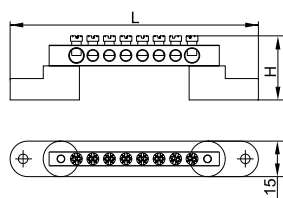


Назва	Кількість отворів	Габаритні розміри, мм			Різьба	Кількість в упаковці, шт.	Артикул
		A	B	C			
6×9 4/2	4	42	6	9	M4	10	YNN11-04-100
6×9 6/2	6	54	6	9	M4	10	YNN11-06-100
6×9 8/2	8	66	6	9	M4	10	YNN11-08-100
6×9 10/2	10	78	6	9	M4	10	YNN11-10-100
6×9 12/2	12	90	6	9	M4	10	YNN11-12-100
6×9 14/2	14	102	6	9	M4	10	YNN11-14-100
6×9 16/2	16	114	6	9	M4	10	YNN11-16-100
6×9 18/2	18	126	6	9	M4	10	YNN11-18-100
6×9 20/2	20	138	6	9	M4	10	YNN11-20-100
6×9 22/2	22	150	6	9	M4	10	YNN11-22-100
6×9 24/2	24	162	6	9	M4	10	YNN11-24-100
8×12 4/2	4	49	8	12	M5	10	YNN21-04-100
8×12 6/2	6	63	8	12	M5	10	YNN21-06-100
8×12 8/2	8	77	8	12	M5	10	YNN21-08-100
8×12 10/2	10	91	8	12	M5	10	YNN21-10-100
8×12 12/2	12	105	8	12	M5	10	YNN21-12-100
8×12 14/2	14	119	8	12	M5	10	YNN21-14-100
8×12 16/2	16	133	8	12	M5	10	YNN21-16-100
8×12 18/2	18	147	8	12	M5	10	YNN21-18-100
8×12 20/2	20	161	8	12	M5	10	YNN21-20-100
8×12 22/2	22	175	8	12	M5	10	YNN21-22-100
8×12 24/2	24	189	8	12	M5	10	YNN21-24-100
6×9 4/1	4	38	6	9	M4	10	YNN10-04-100
6×9 6/1	6	51	6	9	M4	10	YNN10-06-100
6×9 8/1	8	64	6	9	M4	10	YNN10-08-100
6×9 10/1	10	77	6	9	M4	10	YNN10-10-100
6×9 12/1	12	90	6	9	M4	10	YNN10-12-100
6×9 14/1	14	103	6	9	M4	10	YNN10-14-100
6×9 16/1	16	116	6	9	M4	10	YNN10-16-100
6×9 18/1	18	129	6	9	M4	10	YNN10-18-100
6×9 20/1	20	142	6	9	M4	10	YNN10-20-100
6×9 22/1	22	155	6	9	M4	10	YNN10-22-100
6×9 24/1	24	168	6	9	M4	10	YNN10-24-100

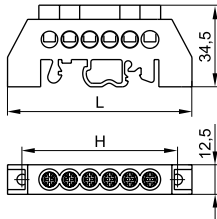
Назва	Кількість отворів	Габаритні розміри, мм			Різьба	Кількість в упаковці, шт.	Артикул
		A	B	C			
8×12 4/1	4	42	8	12	M5	10	YNN20-04-100
8×12 6/1	6	57	8	12	M5	10	YNN20-06-100
8×12 8/1	8	72	8	12	M5	10	YNN20-08-100
8×12 10/1	10	87	8	12	M5	10	YNN20-10-100
8×12 12/1	12	102	8	12	M5	10	YNN20-12-100
8×12 14/1	14	117	8	12	M5	10	YNN20-14-100
8×12 16/2	16	132	8	12	M5	10	YNN20-16-100
8×12 18/2	18	147	8	12	M5	10	YNN20-18-100
8×12 20/1	20	162	8	12	M5	10	YNN20-20-100
8×12 22/1	22	177	8	12	M5	10	YNN20-22-100
8×12 24/1	24	192	8	12	M5	10	YNN20-24-100
8×12 24/2	24	192	8	12	M5	10	YNN21-24-100

Габаритні розміри	Назва	Кількість отворів	L	H	Колір ізолятора	Кількість в упаковці, шт.	Артикул
-------------------	-------	-------------------	---	---	-----------------	---------------------------	---------

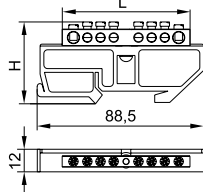
Шина з двома кутовими ізоляторами



ШНИ-6×9-4-Y2-C	4	47	28,0	Синій	10	YNN10-69-4C2-K07
ШНИ-6×9-6-Y2-C	6	59	28,0	Синій	10	YNN10-69-6C2-K07
ШНИ-6×9-8-Y2-C	8	71	28,0	Синій	10	YNN10-69-8C2-K07
ШНИ-6×9-10-Y2-C	10	83	28,0	Синій	10	YNN10-69-10C2-K07
ШНИ-6×9-12-Y2-C	12	95	28,0	Синій	10	YNN10-69-12C2-K07
ШНИ-6×9-14-Y2-C	14	107	28,0	Синій	10	YNN10-69-14C2-K07
ШНИ-6×9-16-Y2-C	16	119	28,0	Синій	10	YNN10-69-16C2-K07
ШНИ-6×9-18-Y2-C	18	131	28,0	Синій	10	YNN10-69-18C2-K07
ШНИ-6×9-20-Y2-C	20	143	28,0	Синій	10	YNN10-69-20C2-K07
ШНИ-6×9-22-Y2-C	22	155	28,0	Синій	10	YNN10-69-22C2-K07
ШНИ-6×9-24-Y2-C	24	167	28,0	Синій	10	YNN10-69-24C2-K07
ШНИ-6×9-4-Y2-Ж	4	47	28,0	Жовтий	10	YNN10-69-4C2-K05
ШНИ-6×9-6-Y2-Ж	6	59	28,0	Жовтий	10	YNN10-69-6C2-K05
ШНИ-6×9-8-Y2-Ж	8	71	28,0	Жовтий	10	YNN10-69-8C2-K05
ШНИ-6×9-10-Y2-Ж	10	83	28,0	Жовтий	10	YNN10-69-10C2-K05
ШНИ-6×9-12-Y2-Ж	12	95	28,0	Жовтий	10	YNN10-69-12C2-K05
ШНИ-6×9-14-Y2-Ж	14	107	28,0	Жовтий	10	YNN10-69-14C2-K05
ШНИ-6×9-16-Y2-Ж	16	119	28,0	Жовтий	10	YNN10-69-16C2-K05
ШНИ-6×9-18-Y2-Ж	18	131	28,0	Жовтий	10	YNN10-69-18C2-K05
ШНИ-6×9-20-Y2-Ж	20	143	28,0	Жовтий	10	YNN10-69-20C2-K05
ШНИ-6×9-22-Y2-Ж	22	155	28,0	Жовтий	10	YNN10-69-22C2-K05
ШНИ-6×9-24-Y2-Ж	24	167	28,0	Жовтий	10	YNN10-69-24C2-K05
ШНИ-8×12-4-Y2-C	4	54	32,0	Синій	10	YNN10-812-4C2-K07
ШНИ-8×12-6-Y2-C	6	68	29,3	Синій	10	YNN10-812-6C2-K07
ШНИ-8×12-8-Y2-C	8	82	29,3	Синій	10	YNN10-812-8C2-K07
ШНИ-8×12-10-Y2-C	10	96	29,3	Синій	10	YNN10-812-10C2-K07
ШНИ-8×12-12-Y2-C	12	110	29,3	Синій	10	YNN10-812-12C2-K07
ШНИ-8×12-14-Y2-C	14	124	29,3	Синій	10	YNN10-812-14C2-K07
ШНИ-8×12-16-Y2-C	16	138	29,3	Синій	10	YNN10-812-16C2-K07
ШНИ-8×12-18-Y2-C	18	152	29,3	Синій	10	YNN10-812-18C2-K07
ШНИ-8×12-20-Y2-C	20	166	29,3	Синій	10	YNN10-812-20C2-K07
ШНИ-8×12-22-Y2-C	22	180	29,3	Синій	10	YNN10-812-22C2-K07
ШНИ-8×12-24-Y2-C	24	194	29,3	Синій	10	YNN10-812-24C2-K07
ШНИ-8×12-4-Y2-Ж	4	54	29,3	Жовтий	10	YNN10-812-4C2-K05
ШНИ-8×12-6-Y2-Ж	6	68	29,3	Жовтий	10	YNN10-812-6C2-K05
ШНИ-8×12-8-Y2-Ж	8	82	29,3	Жовтий	10	YNN10-812-8C2-K05
ШНИ-8×12-10-Y2-Ж	10	96	29,3	Жовтий	10	YNN10-812-10C2-K05
ШНИ-8×12-12-Y2-Ж	12	110	29,3	Жовтий	10	YNN10-812-12C2-K05
ШНИ-8×12-14-Y2-Ж	14	124	29,3	Жовтий	10	YNN10-812-14C2-K05
ШНИ-8×12-16-Y2-Ж	16	138	29,3	Жовтий	10	YNN10-812-16C2-K05
ШНИ-8×12-18-Y2-Ж	18	152	29,3	Жовтий	10	YNN10-812-18C2-K05
ШНИ-8×12-20-Y2-Ж	20	166	29,3	Жовтий	10	YNN10-812-20C2-K05
ШНИ-8×12-22-Y2-Ж	22	180	29,3	Жовтий	10	YNN10-812-22C2-K05
ШНИ-8×12-24-Y2-Ж	24	194	29,3	Жовтий	10	YNN10-812-24C2-K05

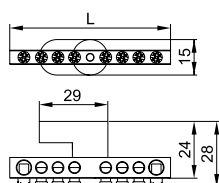
Габаритні розміри	Назва	Кількість отворів	L	H	Колір ізолятора	Кількість в упаковці, шт.	Артикул
Шина в комбінованому DIN ізоляторі типу "стіжка"							
	ШНИ-8×12-6-КС-С	6	78	66	Синій	20	YNN10-812-6DP-K07
	ШНИ-8×12-8-КС-С	8	95	83	Синій	20	YNN10-812-8DP-K07
	ШНИ-8×12-10-КС-С	10	112	100	Синій	20	YNN10-812-10DP-K07
	ШНИ-8×12-12-КС-С	12	129	117	Синій	20	YNN10-812-12DP-K07
	ШНИ-8×12-14-КС-С	14	146	134	Синій	20	YNN10-812-14DP-K07
	ШНИ-8×12-16-КС-С	16	163	151	Синій	20	YNN10-812-16DP-K07
	ШНИ-8×12-6-КС-Ж	6	78	66	Жовтий	20	YNN10-812-6DP-K05
	ШНИ-8×12-8-КС-Ж	8	95	83	Жовтий	20	YNN10-812-8DP-K05
	ШНИ-8×12-10-КС-Ж	10	112	100	Жовтий	20	YNN10-812-10DP-K05
	ШНИ-8×12-12-КС-Ж	12	129	117	Жовтий	20	YNN10-812-12DP-K05
	ШНИ-8×12-14-КС-Ж	14	146	134	Жовтий	20	YNN10-812-14DP-K05
	ШНИ-8×12-16-КС-Ж	16	163	151	Жовтий	20	YNN10-812-16DP-K05

Шина з DIN ізолятором

	ШНИ-6×9-4-Д-С	4	42	42,0	Синій	20	YNN10-69-4D-K07
	ШНИ-6×9-6-Д-С	6	54	42,0	Синій	20	YNN10-69-6D-K07
	ШНИ-6×9-8-Д-С	8	66	42,0	Синій	20	YNN10-69-8D-K07
	ШНИ-6×9-10-Д-С	10	78	42,0	Синій	20	YNN10-69-10D-K07
	ШНИ-6×9-12-Д-С	12	90	42,0	Синій	20	YNN10-69-12D-K07
	ШНИ-6×9-14-Д-С	14	103	42,0	Синій	20	YNN10-69-14D-K07
	ШНИ-6×9-16-Д-С	16	116	42,0	Синій	20	YNN10-69-16D-K07
	ШНИ-6×9-18-Д-С	18	129	42,0	Синій	20	YNN10-69-18D-K07
	ШНИ-6×9-20-Д-С	20	142	42,0	Синій	20	YNN10-69-20D-K07
	ШНИ-6×9-22-Д-С	22	155	42,0	Синій	20	YNN10-69-22D-K07
	ШНИ-6×9-24-Д-С	24	168	42,0	Синій	20	YNN10-69-24D-K07
	ШНИ-8×12-4-Д-С	4	49	45,4	Синій	20	YNN10-812-4D-K07
	ШНИ-8×12-6-Д-С	6	63	45,4	Синій	20	YNN10-812-6D-K07
	ШНИ-8×12-8-Д-С	8	77	45,4	Синій	20	YNN10-812-8D-K07
	ШНИ-8×12-10-Д-С	10	91	45,4	Синій	20	YNN10-812-10D-K07
	ШНИ-8×12-12-Д-С	12	102	45,4	Синій	20	YNN10-812-12D-K07
	ШНИ-8×12-14-Д-С	14	117	45,4	Синій	20	YNN10-812-14D-K07
	ШНИ-8×12-16-Д-С	16	132	45,4	Синій	20	YNN10-812-16D-K07
	ШНИ-8×12-18-Д-С	18	147	45,4	Синій	20	YNN10-812-18D-K07
	ШНИ-8×12-20-Д-С	20	162	45,4	Синій	20	YNN10-812-20D-K07
	ШНИ-8×12-22-Д-С	22	177	45,4	Синій	20	YNN10-812-22D-K07
	ШНИ-8×12-24-Д-С	24	192	45,4	Синій	20	YNN10-812-24D-K07
	ШНИ-6×9-4-Д-Ж	4	42	42,0	Жовтий	20	YNN10-69-4D-K05
	ШНИ-6×9-6-Д-Ж	6	54	42,0	Жовтий	20	YNN10-69-6D-K05
	ШНИ-6×9-8-Д-Ж	8	66	42,0	Жовтий	20	YNN10-69-8D-K05
	ШНИ-6×9-10-Д-Ж	10	78	42,0	Жовтий	20	YNN10-69-10D-K05
	ШНИ-6×9-12-Д-Ж	12	90	42,0	Жовтий	20	YNN10-69-12D-K05
	ШНИ-6×9-14-Д-Ж	14	103	42,0	Жовтий	20	YNN10-69-14D-K05
	ШНИ-6×9-16-Д-Ж	16	116	42,0	Жовтий	20	YNN10-69-16D-K05
	ШНИ-6×9-18-Д-Ж	18	129	42,0	Жовтий	20	YNN10-69-18D-K05
	ШНИ-6×9-20-Д-Ж	20	142	42,0	Жовтий	20	YNN10-69-20D-K05
	ШНИ-6×9-22-Д-Ж	22	155	42,0	Жовтий	20	YNN10-69-22D-K05
	ШНИ-6×9-24-Д-Ж	24	168	42,0	Жовтий	20	YNN10-69-24D-K05
	ШНИ-8×12-4-Д-Ж	4	49	45,4	Жовтий	20	YNN10-812-4D-K05
	ШНИ-8×12-6-Д-Ж	6	63	45,4	Жовтий	20	YNN10-812-6D-K05
	ШНИ-8×12-8-Д-Ж	8	77	45,4	Жовтий	20	YNN10-812-8D-K05
	ШНИ-8×12-10-Д-Ж	10	91	45,4	Жовтий	20	YNN10-812-10D-K05
	ШНИ-8×12-12-Д-Ж	12	102	45,4	Жовтий	20	YNN10-812-12D-K05
	ШНИ-8×12-14-Д-Ж	14	117	45,4	Жовтий	20	YNN10-812-14D-K05
	ШНИ-8×12-16-Д-Ж	16	132	45,4	Жовтий	20	YNN10-812-16D-K05
	ШНИ-8×12-18-Д-Ж	18	147	45,4	Жовтий	20	YNN10-812-18D-K05
	ШНИ-8×12-20-Д-Ж	20	162	45,4	Жовтий	20	YNN10-812-20D-K05
	ШНИ-8×12-22-Д-Ж	22	177	45,4	Жовтий	20	YNN10-812-22D-K05
	ШНИ-8×12-24-Д-Ж	24	192	45,4	Жовтий	20	YNN10-812-24D-K05

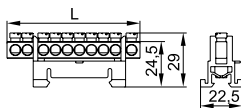
Габаритні розміри	Назва	Кількість отворів	L	Колір ізолятора	Кількість в упаковці, шт.	Артикул
-------------------	-------	-------------------	---	-----------------	---------------------------	---------

Шина ізольована з одним кутовим ізолятором



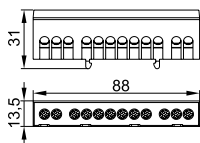
ШНИ-6×9-4-У1-С	4	38	Синій	10	YNN10-69-4C1-K07
ШНИ-6×9-6-У1-С	6	51	Синій	10	YNN10-69-6C1-K07
ШНИ-6×9-8-У1-С	8	64	Синій	10	YNN10-69-8C1-K07
ШНИ-6×9-10-У1-С	10	77	Синій	10	YNN10-69-10C1-K07
ШНИ-6×9-12-У1-С	12	90	Синій	10	YNN10-69-12C1-K07
ШНИ-6×9-14-У1-С	14	103	Синій	10	YNN10-69-14C1-K07
ШНИ-6×9-16-У1-С	16	116	Синій	10	YNN10-69-16C1-K07
ШНИ-6×9-18-У1-С	18	129	Синій	10	YNN10-69-18C1-K07
ШНИ-6×9-20-У1-С	20	142	Синій	10	YNN10-69-20C1-K07
ШНИ-6×9-22-У1-С	22	155	Синій	10	YNN10-69-22C1-K07
ШНИ-6×9-24-У1-С	24	168	Синій	10	YNN10-69-24C1-K07
ШНИ-6×9-4-У1-Ж	4	38	Жовтий	10	YNN10-69-4C1-K05
ШНИ-6×9-6-У1-Ж	6	51	Жовтий	10	YNN10-69-6C1-K05
ШНИ-6×9-8-У1-Ж	8	64	Жовтий	10	YNN10-69-8C1-K05
ШНИ-6×9-10-У1-Ж	10	77	Жовтий	10	YNN10-69-10C1-K05
ШНИ-6×9-12-У1-Ж	12	90	Жовтий	10	YNN10-69-12C1-K05
ШНИ-6×9-14-У1-Ж	14	103	Жовтий	10	YNN10-69-14C1-K05
ШНИ-6×9-16-У1-Ж	16	116	Жовтий	10	YNN10-69-16C1-K05
ШНИ-6×9-18-У1-Ж	18	129	Жовтий	10	YNN10-69-18C1-K05
ШНИ-6×9-20-У1-Ж	20	142	Жовтий	10	YNN10-69-20C1-K05
ШНИ-6×9-22-У1-Ж	22	155	Жовтий	10	YNN10-69-22C1-K05
ШНИ-6×9-24-У1-Ж	24	168	Жовтий	10	YNN10-69-24C1-K05

Шина з DIN ізолятором типу "стійка"



ШНИ-6×9-8-С-С	8	59	Синій	10	YNN10-69-8P-K07
ШНИ-6×9-10-С-С	10	72	Синій	10	YNN10-69-10P-K07
ШНИ-6×9-12-С-С	12	85	Синій	10	YNN10-69-12P-K07
ШНИ-6×9-14-С-С	14	98	Синій	10	YNN10-69-14P-K07
ШНИ-6×9-8-С-Ж	8	59	Жовтий	10	YNN10-69-8P-K05
ШНИ-6×9-10-С-Ж	10	72	Жовтий	10	YNN10-69-10P-K05
ШНИ-6×9-12-С-Ж	12	85	Жовтий	10	YNN10-69-12P-K05
ШНИ-6×9-14-С-Ж	14	98	Жовтий	10	YNN10-69-14P-K05

Шина в корпусному ізоляторі на DIN рейку



ШНИ-6×9-8-К-З	8	62	Зелений	10	YNN10-69-8KD-K06
ШНИ-6×9-10-К-З	10	75	Зелений	10	YNN10-69-10KD-K06
ШНИ-6×9-12-К-З	12	88	Зелений	10	YNN10-69-12KD-K06
ШНИ-6×9-14-К-З	14	101	Зелений	10	YNN10-69-14KD-K06
ШНИ-6×9-16-К-З	16	114	Зелений	10	YNN10-69-16KD-K06
ШНИ-6×9-8-К-С	8	62	Синій	10	YNN10-69-8KD-K07
ШНИ-6×9-10-К-С	10	75	Синій	10	YNN10-69-10KD-K07
ШНИ-6×9-12-К-С	12	88	Синій	10	YNN10-69-12KD-K07
ШНИ-6×9-14-К-С	14	101	Синій	10	YNN10-69-14KD-K07
ШНИ-6×9-16-К-С	16	114	Синій	10	YNN10-69-16KD-K07
ШНИ-6×9-8-К-Ср	8	62	Сірий	10	YNN10-69-8KD-K02
ШНИ-6×9-10-К-Ср	10	75	Сірий	10	YNN10-69-10KD-K02
ШНИ-6×9-12-К-Ср	12	88	Сірий	10	YNN10-69-12KD-K02
ШНИ-6×9-14-К-Ср	14	101	Сірий	10	YNN10-69-14KD-K02
ШНИ-6×9-16-К-Ср	16	114	Сірий	10	YNN10-69-16KD-K02

Шини в корпусі (крос-модулі)

Шини виконані з високоякісної латуні, ізолювана задня панель і прозора захисна кришка виконані зсамогасного пластика.

Застосовуються при комплектації щитового обладнання для під'єднання нульового проводу (нульова робоча шина), дротів заземлення і фазних провідників.

Способи встановлення:

- на монтажну DIN-рейку 35 мм;
- на панель щита двома гвинтами.

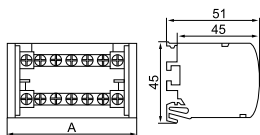
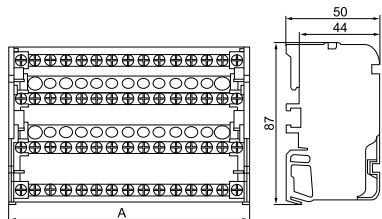
Кожна шина окремо ізолювана.

Крос-модулі виготовляються з двома або чотирма шинами, розрахованими на струми до 100 і 125 А.

Технічні характеристики

Назва	Максимальний струм, А	Переріз під'єднуваних проводів, мм ²		Кількість і діаметр отворів
		з наконечником-гільзою	без наконечника	
Шини на DIN-рейку в корпусі (крос-модуль) L+PEN 2×7 IEK	100	1,5–6,0	1,5–6,0	5 × Ø5,3 мм
		6,0–16,0	6,0–16	2 × Ø7,5 мм
Шини на DIN-рейку в корпусі (крос-модуль) L+PEN 2×15 IEK	125	1,5–6,0	2,5–6,0	11 × Ø5,3 мм
		6,0–16,0	10,0–25,0	2 × Ø7,5 мм
		10,0–16,0	10,0–35,0	2 × Ø9 мм
Шини на DIN-рейку в корпусі (крос-модуль) 3L+PEN 4×7 IEK	100	1,5–6,0	2,5–6,0	5 × Ø5,3 мм
		6,0–16	10,0–25,0	2 × Ø7,5 мм
Шини на DIN-рейку в корпусі (крос-модуль) 3L+PEN 4×11 IEK	125	1,5–6,0	2,5–6,0	7 × Ø5,3 мм
		6,0–16,0	10,0–25,0	2 × Ø7,5 мм
		10,0–16,0	10,0–35,0	2 × Ø9 мм
Шини на DIN-рейку в корпусі (крос-модуль) 3L+PEN 4×15 IEK	125	1,5–6,0	2,5–6,0	11 × Ø5,3 мм
		6,0–16,0	10,0–25,0	2 × Ø7,5 мм
		10,0–16,0	10,0–35,0	2 × Ø9 мм

Асортимент

Габаритні розміри		Назва	А, мм	Кількість в трансп. упаковці, шт.	Артикул
 		Шини на DIN-рейку в корпусі (крос-модуль) L+PEN 2×7 IEK	65	50	YND10-2-07-100
		Шини на DIN-рейку в корпусі (крос-модуль) L+PEN 2×15 IEK	132	50	YND10-2-15-125
  		Шини на DIN-рейку в корпусі (крос-модуль) 3L+PEN 4×7 IEK	65	50	YND10-4-07-100
		Шини на DIN-рейку в корпусі (крос-модуль) 3L+PEN 4×11 IEK	100	50	YND10-4-11-125
		Шини на DIN-рейку в корпусі (крос-модуль) 3L+PEN 4×15 IEK	132	50	YND10-4-15-125

Розподільні блоки на DIN-рейку РБД

Розподільні блоки РБД призначені для використання в якості клемного затискача при підключенні до провідника більшого перетину декількох провідників меншого перетину, для створення впорядкованих систем розподілу в шафах, для організації головної заземлювальної шини. Призначені для монтажу на DIN-рейку або на монтажну панель як в силових шафах, так і в квартирних розподільних щитах, для роботи в мережах з напругою до 1000 В частоти 50 Гц при температурі навколишнього повітря від -40 до +70 °С.

Розподільні блоки РБД виготовлені з високоякісної латуні з нанесеним спеціальним захисним покриттям. Корпус виконаний з негорючого пластику.

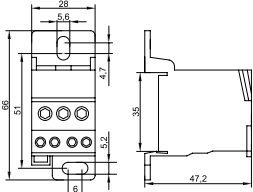
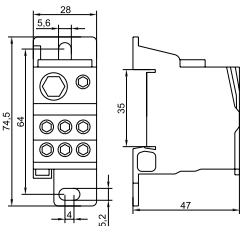
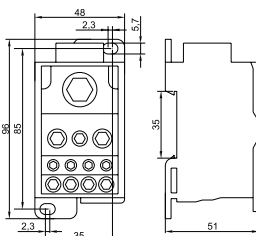
Способи встановлення:

- На монтажну DIN-рейку 35 мм,
- На панель щита двома гвинтами.

Технічні характеристики

Параметр	Значення					
Номинальна напруга, В	600					
Номинальні струми, А	80	125	160	250	400	500
Номинальний витримується імпульсний струм I_{pk} , кА	22	30	30	51	51	51
Максимальний середньоквадратичний короткочасний струм I_{cw} (кА)	3	4,2	11,8	24,5	24,5	24,5
Ступінь захисту	IP20					
Робоча температура, °С	-40 ÷ +70					

Асортимент

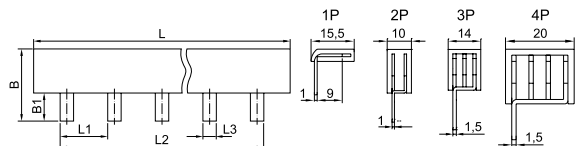
Габаритні розміри	Назва	Номинальний струм, А	Вступні затискачі	Вивідні затискачі	Маса, кг	Кількість в упаковці	Артикул
 	Розподільний блок на DIN-рейку РБД-80А	80	1×16 мм ²	2×16 мм ² 4×10 мм ²	0,07	6	RBD-80
 	Розподільний блок на DIN-рейку РБД-125А	125	1×35 мм ² 1×16 мм ²	6×16 мм ²	0,14	6	RBD-125
	Розподільний блок на DIN-рейку РБД-160А	160	1×70 мм ² 1×16 мм ²	6×16 мм ²	0,14	6	RBD-160
 	Розподільний блок 250 на DIN-рейку РБД-250А	250	1×120 мм ²	5×16 мм ² 2×35 мм ² 4×10 мм ²	0,44	6	RBD-250
	Розподільний блок на DIN-рейку РБД-400А	400	1×185 мм ²	5×16 мм ² 2×35 мм ² 4×10 мм ²	0,46	6	RBD-400
	Розподільний блок на DIN-рейку РБД-500А	500	плоска шина ширина 15–24 мм товщина 3–8 мм	5×16 мм ² 2×35 мм ² 4×10 мм ²	0,39	6	RBD-500

Шини з'єднувальні

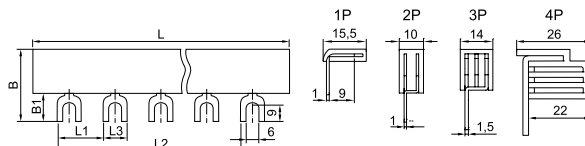
Застосовуються для зручного і безпечного з'єднання груп: ВА (вимикачі автоматичні), АД (автомати диференціальні), ВД (вимикачі диференційні), ВН (вимикачі навантаження). Шини з кроком 18 мм призначені для комутації апаратури шириною, кратною одному модулю, шини з кроком 27 мм призначені для комутації виробів шириною, кратною півтора модулям. Шини, розраховані на номінальний струм 100 А, можуть бути використані з номінальним струмом 125 А, якщо ввідний автомат під'єднувати в центрі. Для півтора модульних шин є бічні заглушки.

Асортимент

PIN 63 A

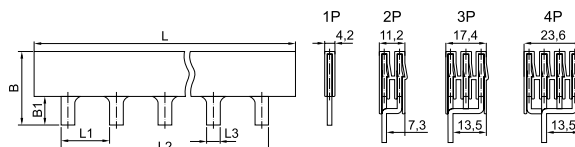


FORK 63 A

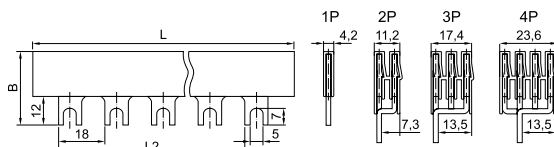


Назва	Номінальний струм, А	Максимальна кількість під'єднаних пристроїв, шт.	Розміри, мм						Артикул	
			L	L1	L2	L3	B	B1		
	PIN 1P 63 A крок 18 мм 12 шт. IЕК	63	12	220	18	204	5,5	13,9	9,5	YNS21-1-063-22-12
	PIN 3P 63 A крок 18 мм 12 шт. IЕК	63	12	220	18	193	5,5	22,3	11,5	YNS21-3-063-22-12
	PIN 1P 63 A крок 18 мм IЕК	63	53	1000	18	936	5,5	13,9	9,5	YNS21-1-063
	PIN 2P 63 A крок 18 мм IЕК	63	54	1000	18	954	5,5	20,2	11	YNS21-2-063
	PIN 3P 63 A крок 18 мм IЕК	63	54	1000	18	954	5,5	22,3	11,5	YNS21-3-063
	PIN 4P 63 A крок 18 мм IЕК	63	52	1000	18	918	5,5	28,3	12	YNS21-4-063
	FORK 1P 63 A крок 18 мм IЕК	63	54	1000	18	954	11	15,4	11	YNS11-1-063
	FORK 2P 63 A крок 18 мм IЕК	63	54	1000	18	954	11	21,7	12,5	YNS11-2-063
	FORK 3P 63 A крок 18 мм IЕК	63	54	1000	18	954	11	22,8	11,5	YNS11-3-063
	FORK 4P 63 A крок 18 мм IЕК	63	52	1000	18	918	12	29,8	13,5	YNS11-4-063

PIN 100 A



FORK 100 A



Назва	Номінальний струм, А	Максимальна кількість під'єднаних пристроїв, шт.	Розміри, мм						Артикул	
			L	L1	L2	L3	B	B1		
	PIN 1P 100 A крок 18 мм IЕК	100 (125*)	54	1000	18	954	5	30,5	12	YNS21-1-100
	PIN 2P 100 A крок 18 мм IЕК	100 (125*)	54	1000	18	954	5	37,5	12	YNS21-2-100
	PIN 3P 100 A крок 18 мм IЕК	100 (125*)	54	1000	18	954	5	37,5	12	YNS21-3-100
	PIN 4P 100 A крок 18 мм IЕК	100 (125*)	56	1030	18	990	6	37,5	12	YNS21-4-100
	PIN 1P 100 A крок 27 мм IЕК	100 (125*)	37	1000	27	972	7,5	38,5	20	YNS51-1-100
	PIN 2P 100 A крок 27 мм IЕК	100 (125*)	36	1000	27	945	7,5	46,2	12	YNS51-2-100
	PIN 3P 100 A крок 27 мм IЕК	100 (125*)	36	1000	27	945	7,5	46,2	12	YNS51-3-100
	PIN 4P 100 A крок 27 мм IЕК	100 (125*)	36	1030	27	945	7,5	46,2	12	YNS51-4-100
	FORK 1P 100 A крок 18 мм IЕК	100 (125*)	54	1000	18	954	9	30,5	12	YNS11-1-100
	FORK 2P 100 A крок 18 мм IЕК	100 (125*)	54	1000	18	954	9	37,5	12	YNS11-2-100
	FORK 3P 100 A крок 18 мм IЕК	100 (125*)	54	1000	18	954	9	37,5	12	YNS11-3-100
	FORK 4P 100 A крок 18 мм IЕК	100 (125*)	56	1030	18	990	9	37,5	12	YNS11-4-100
	Заглушка для шини PIN 1P 100 A крок 27 мм IЕК									YNK51-1-100
	Заглушка для шини PIN 2P 100 A крок 27 мм IЕК									YNK51-2-100
	Заглушка для шини PIN 3P 100 A крок 27 мм IЕК									YNK51-3-100
	Заглушка для шини PIN 4P 100 A крок 27 мм IЕК									YNK51-4-100

* Можливе використання шин на струми 125 А в разі під'єднання ввідного пристрою в центрі.

Ступінчаті ізолятори ІЕК® призначені для жорсткого кріплення та ізоляції струмопровідних шин всередині електричних щитів, шинних мостів та іншого обладнання.

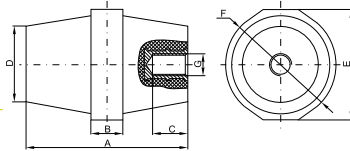
Ізолятори гарантують відсутність пробіїв між шинами і можуть бути використані в електрообладнанні постійного і змінного струму частотою 50 Гц і напругою до 1000 В.

Корпус ізоляторів виготовлений з особливого, стійкого до механічного впливу, негорючого полімеру, володіє високими показниками електричного опору.

Ізолятори шинні SM

Ізолятори шинні служать для кріплення струмоведучих шин всередині силових шаф і збірок з метою фіксації та ізоляції струмоведучих частин від корпусу і панелей складання з подальшим під'єднанням силових проводів для розподілу електроенергії усередині щита.

Ізолятор кріпиться з одного боку за допомогою болта до монтажної пластини або корпусу, з іншого боку до ізолятора кріплять струмовідвідну шину. Кожна шина встановлюється мінімум на двох ізоляторах (на кінцях шини), а також можливе встановлення проміжних ізоляторів (залежно від схеми монтажу і довжини шини).

Назва		Розміри, мм						Діаметр центрального кріплення з внутрішньою різьбою	Артикул	
		A	B	C	D	E	F			
		Ізолятор SM25 силовий	25	9	9	25	30	30	M6	YIS11-25-06
		Ізолятор SM25 силовий з болтом	25	9	9	25	30	30	M6	YIS11-25-06-B
		Ізолятор SM30 силовий	30	10	10	25	32	32	M8	YIS11-30-08
		Ізолятор SM30 силовий з болтом	30	10	10	25	32	32	M8	YIS11-30-08-B
		Ізолятор SM35 силовий	35	10	12	28	32	32	M8	YIS11-35-10
		Ізолятор SM35 силовий з болтом	35	10	12	28	32	32	M8	YIS11-35-10-B
		Ізолятор SM40 силовий	40	12	12	34	41	41	M8	YIS11-40-12
		Ізолятор SM40 силовий з болтом	40	12	12	34	41	41	M8	YIS11-40-12-B
		Ізолятор SM45 силовий	45	10	11	30	36	36	M8	YIS11-45-14
		Ізолятор SM45 силовий з болтом	45	10	11	30	36	36	M8	YIS11-40-12-B
		Ізолятор SM51 силовий	51	12	12	30	36	36	M8	YIS11-51-15
		Ізолятор SM51 силовий з болтом	51	12	12	30	36	36	M8	YIS11-51-15-B
		Ізолятор SM60 силовий	60	13	15	34	46	46	M8	YIS11-60-20
		Ізолятор SM60 силовий з болтом	60	13	15	34	46	46	M8	YIS11-60-20-B
		Ізолятор SM76 силовий	76	14	16	36	50	50	M10	YIS11-76-25
		Ізолятор SM76 силовий з болтом	76	14	16	36	50	50	M10	YIS11-76-25-B

Ізолятори шини

Застосовуються для встановлення нульових шин. Виконані з негорючого поліпропілену.

		Назва	Артикул
		Ізолятор DIN жовтий	YIS21
		Ізолятор DIN синій	YIS22
		Кутовий ізолятор для «0» шини жовтий	YIS31
		Кутовий ізолятор для «0» шини синій	YIS32

Заглушки 12 модулів

	Назва	Артикул
	Заклушка 12 модулів сіра	YZM10-12
	Заклушка 12 модулів біла	YZM10-12-K01

Скло для електрощитків (пластикове)

	Назва	Габаритний розмір, мм	Артикул
	Скло для електрощитків (пластикове), 103,5×79 мм	103,5×79	YWN11
	Скло для електрощитків (пластикове), 118x80мм (110x72мм) мм	118x80 мм	YWN12

DIN-рейки і обмежувачі

DIN-рейки перфоровані торгової марки IEK використовуються для кріплення автоматичних вимикачів, модульного обладнання та іншої апаратури. Виготовлені з оцинкованої сталі

		Назва	L, мм	a, мм	b, мм	n, шт.	Кількість в упаковці	Артикул
		DIN рейка (10 см) оцинкована	100	7	40	2	50	YDN10-00100
		DIN рейка (13 см) оцинкована	130	7	30	3	50	YDN10-0013
		DIN рейка (20 см) оцинкована	200	7	40	4	50	YDN10-0020
		DIN рейка (25 см) оцинкована	250	7	40	5	50	YDN10-0025
		DIN рейка (30 см) оцинкована	300	6,5	20	10	50	YDN10-0030
		DIN рейка (60 см) оцинкована	600	6,5	20	20	20	YDN10-0060
		DIN рейка (125 см) оцинкована	1250	6,5	20	41	20	YDN10-0125
	Назва	Кількість в груповій упаковці	Кількість в транспортній упаковці		Артикул			
	Обмежувач на DIN рейку (метал) IEK	150	900		YXD10			

Знаки безпеки

Знаки безпеки призначені для зорового сприйняття інформації з метою гарантування безпеки. Виготовлені у вигляді самоклеючої етикетки.

	Назва	Артикул
	Самоклеюча етикетка: 40×20 мм, символ "12В"	YPC10-0012V-1-100
	Самоклеюча етикетка: 90×38 мм, символ "12В"	YPC10-0012V-3-021
	Самоклеюча етикетка: 40×20 мм, символ "24В"	YPC10-0024V-1-100
	Самоклеюча етикетка: 90×38 мм, символ "24В"	YPC10-0024V-3-021
	Самоклеюча етикетка: 40×20 мм, символ "36В"	YPC10-0036V-1-100
	Самоклеюча етикетка: 90×38 мм, символ "36В"	YPC10-0036V-3-021
	Самоклеюча етикетка: 40×20 мм, символ "42В"	YPC10-0042V-1-100
	Самоклеюча етикетка: 90×38 мм, символ "42В"	YPC10-0042V-3-021
	Самоклеюча етикетка: 40×20 мм, символ "220В"	YPC10-0220V-1-100
	Самоклеюча етикетка: 90×38 мм, символ "220В"	YPC10-0220V-3-021
	Самоклеюча етикетка: 40×20 мм, символ "380В"	YPC10-0380V-1-100
	Самоклеюча етикетка: 90×38 мм, символ "380В"	YPC10-0380V-3-021
	Самоклеюча етикетка: 30×30 мм, символ "Заземлення"	YPC20-ZAZEM-1-096
	Самоклеюча етикетка: 25×25×25, символ "Блискавка"	YPC30-MOLNI-1-100
	Самоклеюча етикетка: 50×50×50, символ "Блискавка"	YPC30-MOLNI-2-110
	Самоклеюча етикетка: 85×85×85, символ "Блискавка"	YPC30-MOLNI-3-096
	Самоклеюча етикетка: 100×100×100, символ "Блискавка"	YPC30-MOLNI-4-096
	Самоклеюча етикетка: 130×130×130, символ "Блискавка"	YPC30-MOLNI-5-100
	Самоклеюча етикетка: 160×160×160, символ "Блискавка"	YPC30-MOLNI-6-100
	Самоклеюча етикетка: 77×52 мм, символ "Опасно"	YPC10-OPASN-2-020
	Самоклеюча етикетка: 100×150 мм, символ "Опасно"	YPC10-OPASN-4-100
	Самоклеюча етикетка: 210×297 мм, символ "Опасно"	YPC10-OPASN-6-020
	Самоклеюча етикетка: Ø180мм "Забороняється користуватися відкритим вогнем і курити"	YPC40-ZPKUR-1-010
	Самоклеюча етикетка: Ø180мм "Курити тут"	YPC40-KURIT-1-010
	Самоклеюча етикетка: Ø180мм "Прохід заборонено"	YPC40-PRZAP-1-010
	Самоклеюча етикетка: 150×150 мм, "Пожежонебезпечні"	YPC20-POGOP-2-010
	Самоклеюча етикетка: 150×150 мм, "Увага небезпека"	YPC20-VNOPS-2-010
	Самоклеюча етикетка: 150×150 мм, "Вогнегасник"	YPC20-OGNET-2-010
	Самоклеюча етикетка: 150×150 мм, "Пожежний кран"	YPC10-POGKR-5-010
	Самоклеюча етикетка: 150×150 мм, "Медична аптечка"	YPC20-MEDAP-2-010
	Самоклеюча етикетка: 150×150 мм, "Роботать здесь"	YPC20-RABZD-2-010
	Самоклеюча етикетка: 150×150 мм, "Влезать здесь"	YPC20-VLZZD-2-010
	Самоклеюча етикетка: 200×100 мм, "Не включать! работают люди"	YPC10-NEVKL-5-010
	Самоклеюча етикетка: 200×100 мм, "Не включать! Работа на линии"	YPC10-NEVKR-5-010
	Самоклеюча етикетка: 200×100 мм, "Не открывать! работают люди"	YPC10-NEOTK-5-010
	Самоклеюча етикетка: 200×100 мм, "Стой! Напряжение!"	YPC10-STNAP-5-010
	Самоклеюча етикетка: 200×100 мм, "Не влезай! Убьет!"	YPC10-NEVLZ-5-010
	Самоклеюча етикетка: 200×100 мм, "Заземлено"	YPC10-ZAZEM-5-010

Знаки напрямки руху

	Назва	Артикул
	Самоклеюча етикетка: 150×150 мм, "Вихід тут" (лівобічний)	YPC30-150VZ-LSTR
	Самоклеюча етикетка: 50×50 мм, "Вихід тут" (лівобічний)	YPC30-50VZ-LSTR
	Самоклеюча етикетка: 150×150 мм, "Вихід тут" (правобічний)	YPC30-150VZ-PSTR
	Самоклеюча етикетка: 50×50 мм, "Вихід тут" (правобічний)	YPC30-50VZ-PSTR
	Самоклеюча етикетка: 150×150 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу (по сходах наліво вгору)"	YPC30-150NEV-LNALVV
	Самоклеюча етикетка: 50×50 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу (по сходах наліво вгору)"	YPC30-50NEV-LNALVV
	Самоклеюча етикетка: 150×150 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу (по сходах наліво вниз)"	YPC30-150NEV-LNALVN
	Самоклеюча етикетка: 50×50 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу (по сходах наліво вниз)"	YPC30-50NEV-LNALVN
	Самоклеюча етикетка: 150×150 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу (по сходах направо вгору)"	YPC30-150NEV-LNAPRVV
	Самоклеюча етикетка: 50×50 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу (по сходах направо вгору)"	YPC30-50NEV-LNAPRVV
	Самоклеюча етикетка: 150×150 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу (по сходах направо вниз)"	YPC30-150NEV-LNAPRVN
	Самоклеюча етикетка: 50×50 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу (по сходах направо вниз)"	YPC30-50NEV-LNAPRVN
	Самоклеюча етикетка: 200×100 мм, "ВЫХОД"	YPC30-2010V
	Самоклеюча етикетка: 100×50 мм, "ВЫХОД"	YPC30-105V
	Самоклеюча етикетка: 200×100 мм, "ЗАПАСНОЙ ВЫХОД"	YPC30-2010ZAPV
	Самоклеюча етикетка: 100×50 мм, "ЗАПАСНОЙ ВЫХОД"	YPC30-105ZAPV
	Самоклеюча етикетка: 200×100 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу наліво вгору"	YPC30-2010NEV-NALVV
	Самоклеюча етикетка: 100×50 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу наліво вгору"	YPC30-105NEV-NALVV
	Самоклеюча етикетка: 200×100 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу наліво вниз"	YPC30-2010NEV-NALVN
	Самоклеюча етикетка: 100×50 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу наліво вниз"	YPC30-105NEV-NALVN
	Самоклеюча етикетка: 200×100 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу наліво"	YPC30-2010NEV-NAL
	Самоклеюча етикетка: 100×50 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу наліво"	YPC30-105NEV-NAL
	Самоклеюча етикетка: 200×100 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу направо вгору"	YPC30-2010NEV-NAPRVV
	Самоклеюча етикетка: 100×50 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу направо вгору"	YPC30-105NEV-NAPRVV
	Самоклеюча етикетка: 200×100 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу направо вниз"	YPC30-2010NEV-NAPRVN
	Самоклеюча етикетка: 100×50 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу направо вниз"	YPC30-105NEV-NAPRVN
	Самоклеюча етикетка: 200×100 мм, "Направление к эвакуационному выходу направо"	YPC30-2010NEV-NAPR
	Самоклеюча етикетка: 100×50 мм, "Направление к эвакуационному выходу направо"	YPC30-105NEV-NAPR
	Самоклеюча етикетка: 200×100 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу прямо"	YPC30-2010NEV-PRM
	Самоклеюча етикетка: 100×50 мм, "Напрямок до евакуаційного виходу прямо"	YPC30-105NEV-PRM

Замки з металевим ключем

Виконані зі сталі з хромуванням. Ключі металеві, нікельовані. Призначені для замикання електричних збірок і шаф з метою захисту від несанкціонованого проникнення і для захисту збірки від потрапляння пилу і вологи.

Асортимент

	Назва	Кількість в упаковці, шт.		Артикул
		груп.	трансп.	
	Замок 18-18/34	10	500	YZK10-18-18-34
	Замок 18-20/40	10	500	YZK10-18-20-40
	Замок 20-22/40	6	300	YZK10-20-22-40
	Замок 20-22/45	6	300	YZK11-20-22-45
	Замок-засувка для металевого бокса	15	300	YZK20-00
	Замок-засувка з тригранним ключем IP54 22-25/44	6	300	YZK21-00

Габаритні розміри

Назва	Розміри, мм									
	B	b	D	d	H	h	h max	L	l	
Замок 18-18/34		16	16	22,5	18	28	5	7 max	18,8	34
Замок 18-20/40		15	16,5	22	18	32,5	5	12 max	20,8	40
Замок 20-22/40		17	19	36	22	28	3	5 max	20	40
Замок 20-22/45		17	19	36	22	28	3	5 max	20	48
Замок-засувка для металевого боксу		19	20	28	22	47	21	6 max	17	46
Замок-засувка з тригранним ключем IP54 22-25/44		20	20	28	22	31	4	8 max	25	44

