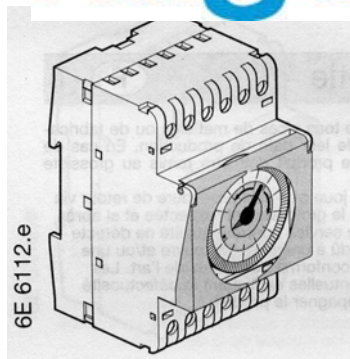




Таймер предназначен для управления включением и отключением питания потребителя в заданные интервалы времени.

Передняя крышка имеет возможность пломбирования для предотвращения несанкционированного доступа после завершения программирования. В таймере предусмотрены три

режима работы:

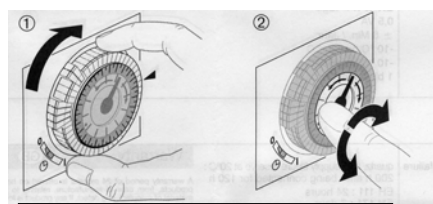
автоматический и два ручных. При ручном режиме контакты 1 и 3 всегда замкнуты или разомкнуты.

Для автоматической работы таймера необходимо:

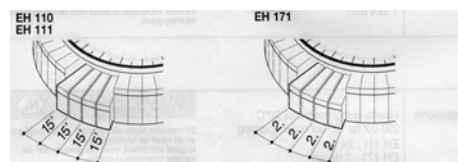
1. Переключатель перевести в положение AUTO

2. На зубчатом колесе установить время работы контактов 2 и 3 во включенном и отключенном состоянии. Для этого необходимо: для работы во включенном состоянии - выдвинуть защелку (голубого цвета) на всем промежутке выбранного вами времени; для работы в отключенном состоянии - задвинуть защелку. Одна защелка соответствует: для серии ЕН 110 и ЕН 111 - 15 минутам, а для серии ЕН 171-2 часам. Полный оборот зубчатого колеса соответствует: для серии ЕН 110 и ЕН 111 - 24 часам, а для серии ЕН 171—7 суткам.

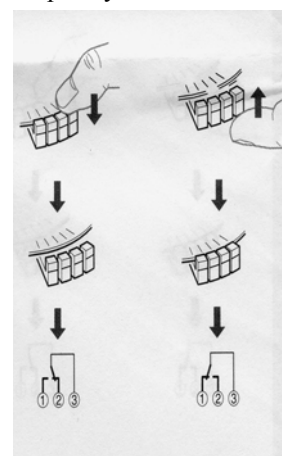
3. Установить время, соответствующее действительному: для этого необходимо, соответствовала действительному времени.



Установка времени



Время включения



программирование

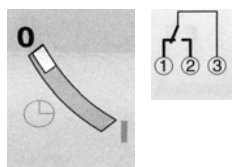
Технические данные			
	ЕН 110	ЕН 111	ЕН 171
Исполнение	Кварцевое, без резерва хода	Кварцевое, с резервом хода на 200 часов, при условии, что таймер проработал включенным 120 часов	Кварцевое, с резервом хода на 200 часов, при условии, что таймер проработал включенным 120 часов
Цикл	24 часа	24 часа	7 дней
Точность хода	±6 мин./год	±6мин./год	±6 мин./год
Рабочая температура	-10°C +55°C	-10°C +55°C	-10°C +55°C
Температура хранения	-20°C+70°C	-10°C+55°C	-10°C+55°C
Потребляемая мощность	0,5 ВА	0,5 ВА	0,5 ВА
Степень защиты	IP 20	IP 20	IP 20

Номинальный ток контактов:

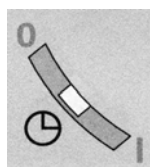
Резистивная нагрузка: $I_n=16\text{ A}$, 250 В, $\cos\varphi=1,0$

Индуктивная нагрузка: $I_n=4\text{ A}$, 250 В, $\cos\varphi=0,6$

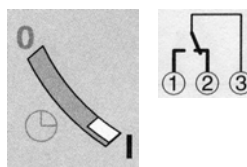
Мощность подключаемых ламп накаливания $P=900\text{ Вт}$



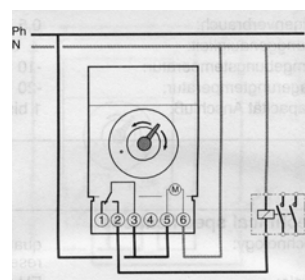
Всегда выключенно



Автоматический режим.



Всегда включено.



подключение

Пример:

Для таймера серии ЕН 110 шкала на зубчатом колесе разбита на 24 часа. Устанавливая текущее время необходимо ориентироваться на указатель, расположенный справа от зубчатого колеса (если сейчас 12:00 то цифра 12 на зубчатом колесе должна совпасть с указателем). Установив текущее значение времени вы хотите чтобы цепь была включена с 14:00 до 16:00, для этого необходимо выдвинуть восемь защелок на интервале между 14 и 16.

Гарантия:

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента покупки. Замена бракованного изделия производится на месте покупки при наличии настоящего руководства и кассового чека. Меры безопасности.

Работы в сети 230В имеют право производить только лица имеющие специальную подготовку и допуск к работам. Все работы должны проводиться только после выключения напряжения.

Гарантии действительны только при выполнении требований настоящего руководства и выполнении правил ПУЭ. Претензии на качество присылать в письменном виде по адресу: ДП "Поло-Електрообладнання" ул. Петра Дегтяренко 126, 04074, Киев