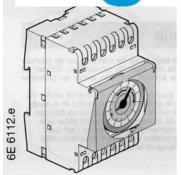
# hager

### Таймеры ЕН 110, ЕН 111, ЕН 171.



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 защелки (голубого цвета) на всем промежутке выбранного вами времени; для работы в отключенном состоянии - задвинуть защелки. 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,

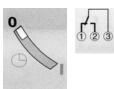
соответствовала действительному времени.

Технические данные			
	EH 110	EH 111	EH 171
Исполнение	Кварцевое, без	Кварцевое, с резервом	Кварцевое, с резервом
	резерва хода	хода на 200 часов, при	хода на 200 часов, при
		условии, что таймер	условии, что таймер
		проработал включенным	проработал
		120 часов	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 BA	0,5 BA	0,5 BA
Степень защиты	IP 20	IP 20	IP 20
TT			

# Номинальный ток контактов:

Резистивная нагрузка: In=16 A, 250 B,  $\cos \varphi = 1,0$  Индуктивная нагрузка: In=4 A, 250 B,  $\cos \varphi = 0,6$ 

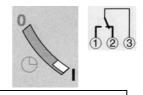
Мощность подключаемых ламп накаливания Р=900 Вт



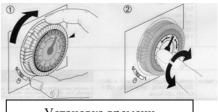




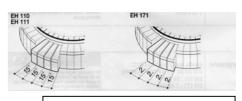
Автоматический режим.



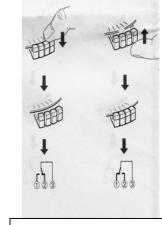
Всегда включено.



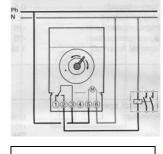
Установка времени



Время включения



программирование



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