

www.purelogic.ru

Контакты:

☎ +7 (495) 505 63 74 - Москва
+7 (473) 204 51 56 - Воронеж

🏠 394033, Россия, г. Воронеж,
Ленинский пр-т, 160,
офис 135

🕒 ПН-ЧТ: 8.00–17.00
ПТ: 8.00–16.00
Перерыв: 12.30–13.30

@ sales@purelogic.ru

HG7-RB40

Таймер



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

01. Общие сведения	2
02. Комплект поставки	2
03. Технические характеристики	2
04. Работа с меню	4
05. Размеры и схемы подключения	7
06. Диаграммы логики выходов	8
07. Гарантийные обязательства	9

Обращаем Ваше внимание на то, что в документации возможны изменения в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции.

01

Общие сведения

Цифровые счетчики импульсов и таймеры предназначены для управления и контроля в системах автоматизации на производстве. Счетчики и таймеры имеют различные размеры, функции и программируемые параметры.

02

Комплект поставки

- Таймер HG7-RB40

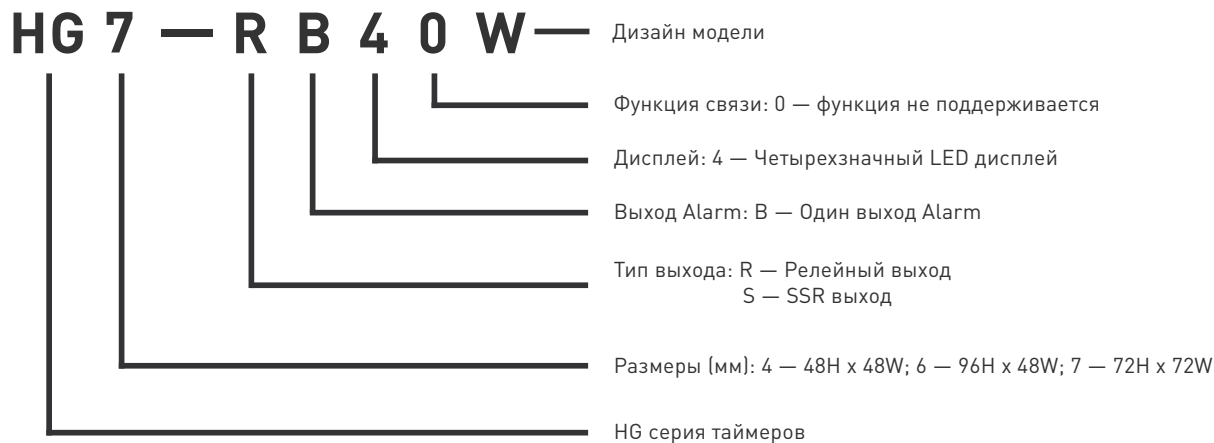
03

Технические характеристики

ОПИСАНИЕ:

- Два 4-х разрядных LED дисплея.
- Высокая точность синхронизации.
- Настройка таймера и времени задержки, свободная настройка (11 видов).
- Удобный монтаж.

ПРАВИЛО ФОРМИРОВАНИЯ НАИМЕНОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ:



МОДЕЛИ:

Модель	Дисплей	Напряжение питания	Размеры	Сигнал Alarm
HG4-RB40	4	220В AC 50Гц	48x48	Один
HG6-RB40	4	220/110В AC±10% 50/60 Гц	96x48	Один
HG7-RB40	4	220/110В AC±10% 50/60 Гц	72x72	Один

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Напряжение питания	220/110В AC±10% 50/60Гц (НР4 поддерживает только 220В)
Мощность	≤3ВА
Тип установки	Панель
Диапазон времени	0.01-99.99с, 0.1-999.9с, 1-9999с, 1-99М59с, 0.01-99.99мин, 0.1-999.9мин, 1-9999мин, 1-99Н59мин, 0.01-99.99ч, 0.1-999.9ч, 1-9999ч
Точность	±0.1%±0.05сек
Режимы сброса	Сброс панели, сброс внешних соединений, автоматический сброс, сброс ключения питания
Импульсные помехи	±1.8кВ
Диэлектрическая прочность	AC 1500В 1мин
Сопротивление изоляции	DC 500В ≥ 100МОм
Влажность	≤85% RH
Температура окружающей среды	0 — 50 °C

04

Работа с меню



Панель индикации:

1. Дисплей значений времени.
2. Дисплей настройки значений.
3. Часы (H), Минуты (M), Секунды (S) световая индикация.
4. Световая индикация релейного выхода.
5. Функциональная клавиша SET.
6. Клавиша увеличения значения.
7. Функциональная клавиша SHIFT.
8. Клавиша сброса.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПЕРАЦИЙ

В режиме измерений нажмите **MD** клавишу более 3 сек, чтобы войти в меню функций. После изменения параметров, нажмите **MD** в течение длительного времени, чтобы вернуться в режим измерений.



Hold

Меню сохранения данных после
выключения питания

Lock

Меню блокировки

YES Вкл. функцию сохранения



NO Выкл. функцию сохранения

L-0 : Без блокировки

L-1 : Блокировка сброса панели

L-2 : Блокировка меню настроек + функционального
меню

L-3 : Блокировка сброса панели + меню настроек
+ функционального меню

МЕНЮ ОПЕРАЦИЙ

В режиме измерений нажать клавишу «►» для входа в режим редактирования.



tOFF

Меню настройки реле времени. Когда
значение ≥ T.off реле ВКЛ.

tON

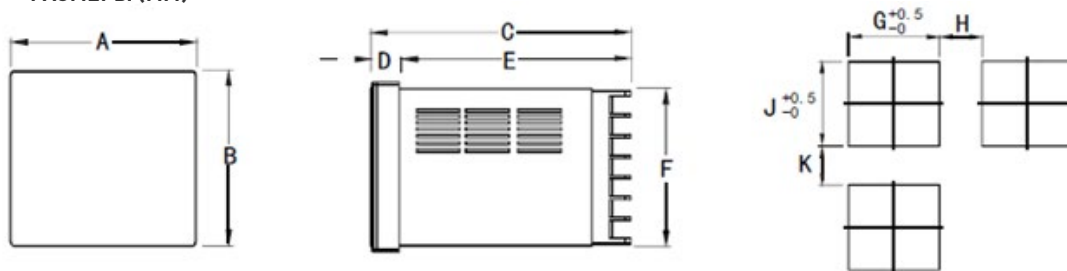
Меню настройки реле времени.
Когда значение ≤ T.off реле ВЫКЛ.
(Режимы N, F не поддерживают)

Параметр может свободно настраиваться между 0,01 с
-9999ч в соответствии с другим диапазоном измерения,
выбранному в меню Ran1.

Параметр может свободно настраиваться между 0,01 с
-9999ч в соответствии с другим диапазоном измерения,
выбранному в меню Ran2.

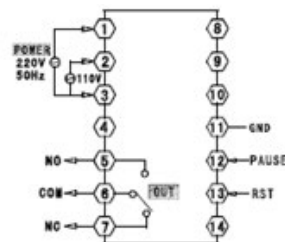
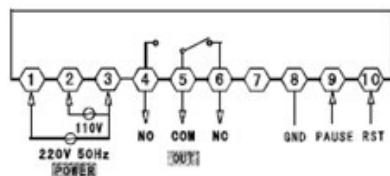
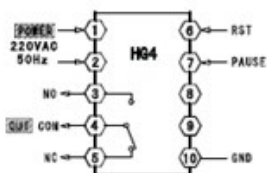
05 Размеры и схемы подключения

РАЗМЕРЫ (ММ)



Код	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
4:(48x48)	48	48	97.5	6.5	91	45	45.5	25	45.5	25
6:(96x48)	48	96	97.5	9	88.5	89.5	45	25	90	25
7:(72x72)	72	72	97.5	9	88.5	67	67.5	25	67.5	25

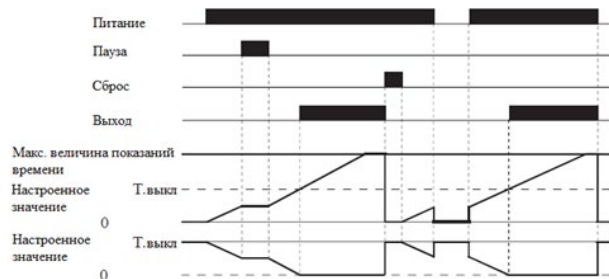
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



06

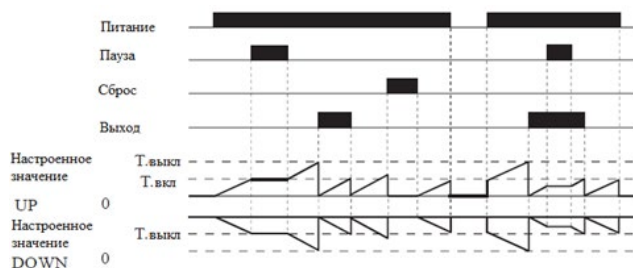
Диаграммы логики выходов

РЕЖИМ F



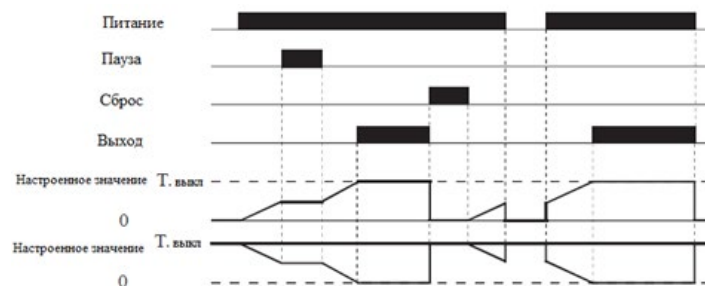
Значение времени продолжит увеличиваться или уменьшаться, уровень выхода будет сохранен, пока не осуществлен сброс.

РЕЖИМ R



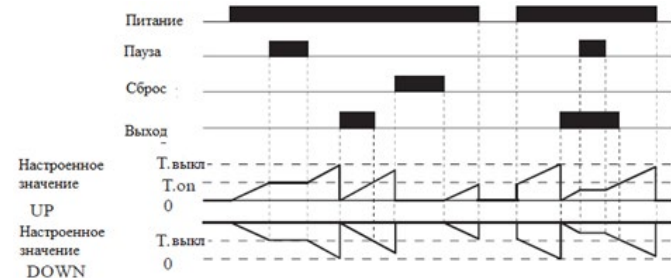
Когда значение времени достигнет T.off реле ВКЛ. Дисплей значений покажет время T.on, Сброс реле и запуск следующего цикла произойдет когда значение времени достигнет T.on.

РЕЖИМ N



Уровень значения времени и уровень выхода будет сохранен, пока не осуществить сброс.

РЕЖИМ C



Когда значение времени достигнет T.off реле ВКЛ. Произойдет сброс дисплея и начнется следующий цикл. Реле перезапустится когда значение времени достигнет значения T.on.

Гарантийный срок службы составляет 6 месяцев со дня приобретения. Гарантия сохраняется только при соблюдении условий эксплуатации и регламентного обслуживания.

1. Общие положения

1.1. В случае приобретения товара в виде комплектующих Продавец гарантирует работоспособность каждой из комплектующих в отдельности, но не несет ответственности за качество их совместной работы (неправильный подбор комплектующих. В случае возникновения вопросов Вы можете обратиться за технической консультацией к специалистам компании).

1.2. Продавец не предоставляет гарантии на совместимость приобретаемого товара и товара имеющегося у Покупателя, либо приобретенного им у третьих лиц.

1.3. Характеристики изделия и комплектация могут изменяться производителем без предварительного уведомления в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции.

2. Условия принятия товара на гарантийное обслуживание

2.1. Товар принимается на гарантийное обслуживание в той же комплектности, в которой он был приобретен.

3. Порядок осуществления гарантийного обслуживания

3.1. Гарантийное обслуживание осуществляется путем тестирования (проверки) заявленной неисправности товара.

3.2. При подтверждении неисправности проводится гарантийный ремонт.

4. Гарантия не распространяется на стекло, электролампы, стартеры и расходные материалы, а также на:

4.1. Товар с повреждениями, вызванными ненадлежащими условиями транспортировки и хранения, неправильным подключением, эксплуатацией в штатном режиме либо в условиях, не предусмотренных производителем (в т.ч. при температуре и влажности за пределами рекомендованного диапазона), имеющий повреждения вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, стихийных бедствий и т.д.), а также имеющий механические и тепловые повреждения.

4.2. Товар со следами воздействия и (или) попадания внутрь посторонних предметов, веществ (в том числе пыли), жидкостей, насекомых, а также имеющих посторонние надписи.

4.3. Товар со следами несанкционированного вмешательства и (или) ремонта (следы вскрытия, кустарная пайка, следы замены элементов и т.п.).

4.4. Товар, имеющий средства самодиагностики, свидетельствующие о ненадлежащих условиях эксплуатации.

4.5. Технически сложный Товар, в отношении которого монтажно-сборочные и пуско-наладочные работы были выполнены не специалистами Продавца или рекомендованными им организациями, за исключением случаев прямо предусмотренных документацией на товар.

4.6. Товар, эксплуатация которого осуществлялась в условиях, когда электропитание не соответствовало требованиям производителя, а также при отсутствии устройств электрозащиты сети и оборудования.

4.7. Товар, который был перепродан первоначальным покупателем третьим лицам.

4.8. Товар, получивший дефекты, возникшие в результате использования некачественных или выработавших свой ресурс запасных частей, расходных материалов, принадлежностей, а также в случае использования не рекомендованных изготовителем запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.