

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

FG8-RB10

Частотомер



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

01. Общие сведения	2
02. Комплект поставки	2
03. Технические характеристики	2
04. Работа с меню	5
05. Размеры и схемы подключения	7
06. Гарантийные обязательства	8

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

01

Общие сведения

Частотомеры и тахометры предназначены для измерения частоты сигнала поступающего с датчика и преобразование ее в необходимую отображаемую единицу измерения - Об/сек (grps), Об/мин (grpm), Гц, кГц, мм/сек, м/с, м/мин, м/ч, %, л/с, л/мин, л/ч и пр. Частотомеры и тахометры имеют различные размеры, функции и программируемые параметры. Они широко применяются в системах автоматизации на производстве.

02

Комплект поставки

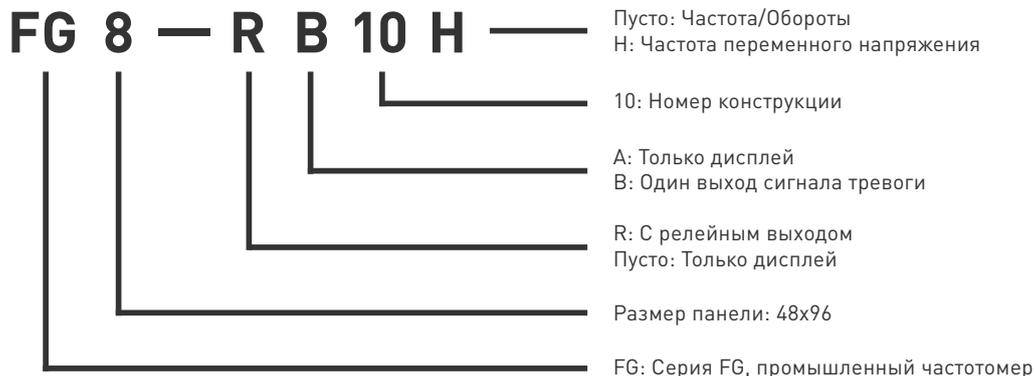
- Частотомер FG8-RB10

03

Технические характеристики

ОПИСАНИЕ:

- Большой легко читаемый LED-дисплей
- Высокая точность измерений, стабильность работы
- FG8-xx10 предназначен для измерения частоты оборотов
- FG8-xx10H предназначен для измерения частоты переменного тока
- Размер панели: 48x96
- Функция установки коэффициента Prescale

ПРАВИЛО ФОРМИРОВАНИЯ НАИМЕНОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ:

МОДЕЛИ:

Модель	Размер	Дисплей	Функции	Уровень входного сигнала	Сигнал тревоги
FG8-A10	48x96	Два дисплея, 4-разрядный	Частота/обороты	L:0 — 2В DC; Н:5 — 30В DC	Нет
FG8-RB10	48x96	Два дисплея, 4-разрядный	Частота/обороты	L:0 — 2В DC; Н:5 — 30В DC	Один сигнал тревоги
FG8-A10H	48x96	Два дисплея, 4-разрядный	Частота переменного тока	60 — 450В AC	Нет
FG8-RB10H	48x96	Два дисплея, 4-разрядный	Частота переменного тока	60 — 450В AC	Один сигнал тревоги

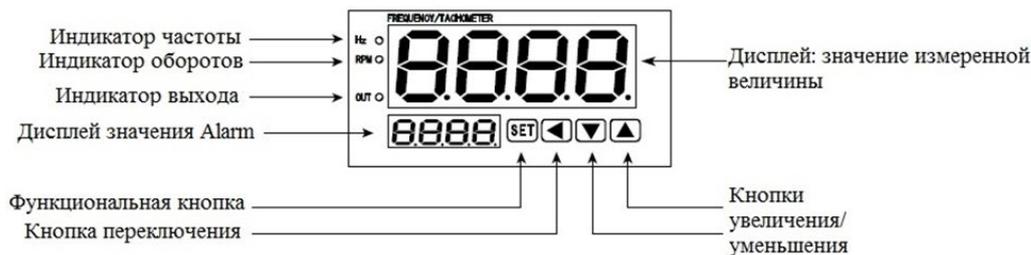
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Функции	Для измерения частоты
Режим ввода	Частота/Обороты: L: 0 — 2В, Н: 5 — 30В. Переменное напряжение: 60 — 450В AC
Диапазон измерений	Частота: 0,1 ~ 5000 Гц. Частота переменного напряжения: 0.1 ~ 1000 Гц. Обороты: 6 ~ 9999 об/мин
Точность измерений	±0.1% (25 °C ± 5 °C)
Мощность	≤3 ВА
Входное сопротивление	FG8-xx10 ≥ 10кОм, FG8-xx10H ≥ 300кОм
Время отклика	~0,5 сек
Макс. знач. дисплея	9999
Влажность	≤85% RH
Рабочая температура	0 — 50 °C
Напряжение питания	AC 110В/220В 60/50Гц
Размеры	48 x 96 x 110 мм
Вес	0.35 кг
Диэлектрическая прочность	AC 2000В 1мин
Сопротивление изоляции	DC 500В ≥100МОм

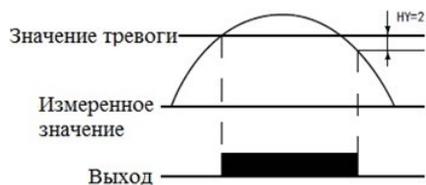
04

Работа с меню

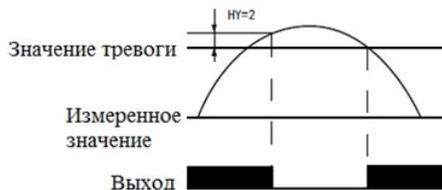
ПАНЕЛЬ ИНДИКАЦИИ:



ЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГРАММА ВЫХОДНОГО СИГНАЛА:



H (Верхний предел тревоги)



L (Нижний предел тревоги)

05 Размеры и схема подключения

РАЗМЕРЫ:

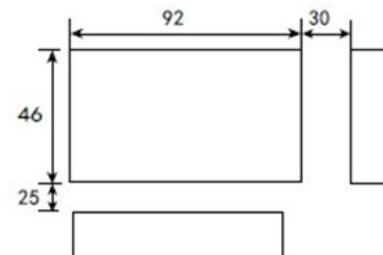
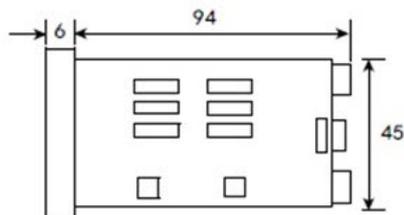
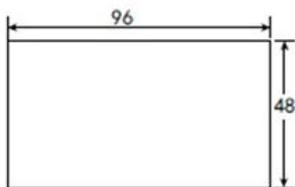
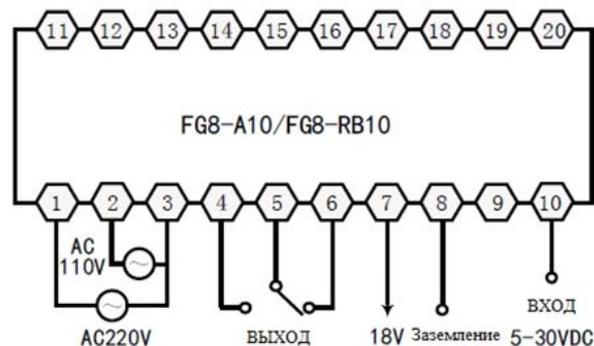
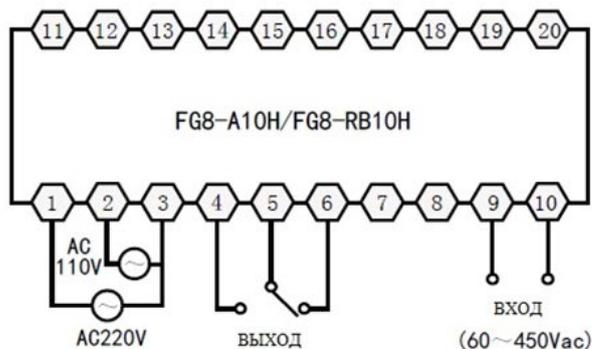


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:



06 Гарантийные обязательства

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 нештатном 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.