

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

SG8-SVA

Измерительная панель



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

01. Общие сведения	2
02. Комплект поставки	2
03. Технические характеристики	2
04. Функции настройки	4
05. Дисплей регулировки значений	5
06. Размеры и схема подключения	6
07. Гарантийные обязательства	7

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

01

Общие сведения

Измерительные панели и панели индикации предназначены для считывания и отображения параметра, измеряемого датчиком. Измерители имеют различные размеры, функции, программируемые и настраиваемые параметры.

02

Комплект поставки

- Измерительная панель SG8-SVA

03

Технические характеристики

ОПИСАНИЕ:

- Применяется для датчиков с линейными функциями вывода или другого оборудования, такого как измерители давления, веса, температуры и влажности и т. д.
- Настройка десятичной точки, диапазонов, нолей.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

- Для вашей безопасности, пожалуйста, прочтите нижеописанное тщательно, прежде чем использовать прибор!
- Предупреждение: авария может произойти, если операция не соответствует инструкции. Обратите внимание на то, что операция, не соответствующая инструкции, может привести к повреждению изделия.
- Во избежание поражения электрическим током, используйте средства защиты при установке прибора.
- Чтобы предотвратить возгорание или поражение электрическим током, не допускайте попадания в прибор воды.
- Не касайтесь проводов при включенном питании, в противном случае вы можете получить удар электрическим током.
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать или модифицировать продукт. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или воспламенению.
- Пожалуйста, проверьте контакты при подключении проводов питания или входного сигнала, в противном случае это может привести к пожару.

ОСТОРОЖНО!

- Продукт не предназначен для использования на открытом воздухе. В противном случае это приведет к сокращению срока службы прибора,

или поражению электрическим током.

- При подключении проводов к входному разъему питания или разъему входных сигналов, использовать провода сечением не менее 0,5 мм². В противном случае это приведет к повреждению разъемов или воспламенению.
- Соблюдайте номинальные характеристики. В противном случае это может привести к возникновению пожара и сокращению срока службы продукта.
- Не очистители на основе воды или масла для очистки продукта. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или пожару, а также к повреждению изделия.
- Этот продукт не предназначен для работы в условиях пожароопасности, взрывоопасности, повышенной влажности, под прямыми солнечными лучами, тепловым излучением и вибрации.
- Избегать попадания пыли и мелкого материала в изделие, в противном случае это может привести к пожару или механическим неисправностям.
- Не используйте бензин, химические растворители для очистки крышки изделия, поскольку такие растворитель могут привести к его повреждению. Для очистки пластиковой крышки, пожалуйста, используйте мягкую ткань смоченную водой или спиртом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Измеряемые функции	Подходит к множеству видов датчиков
Режим входа	Ток: 4 — 20 мА (0 — 20 мА). Напряжение: 0 — 10 В, 0 — 5 В, 0 — 200 мВ
Точность	±0.5% от полной шкалы
A/D преобразование	Двойное интегрирование
Скорость выборки	2,5 раз/с
Скорость отклика	4,5 раз/с
Макс. дисплей	1999
Дисплей	Красный LED (14,2 мм высота)
Мощность	≥3,5 ВА
Температура окружающей среды	0 °C — 50 °C
Напряжение питания	AC 220В 50Гц
Размеры	48 x 96 x 70 мм
Вес	0.5 кг

Диэлектрическая прочность

AC 1500В 1 мин

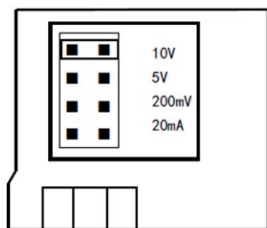
Сопротивление изоляции

DC 500В ≥100МОм

04

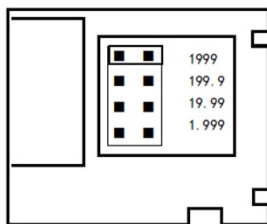
Настройка функций

При настройке диапазона и десятичной точки, не забудьте переставить переключки, так как показано на следующем рисунке.



НАСТРОЙКА ДИАПАЗОНОВ:

Позиция переключки	20mA	5B	10B	200mB
Шкала входа	4 — 20mA / 0 — 20mA	0 — 5B	0 — 10B	0 — 200mB



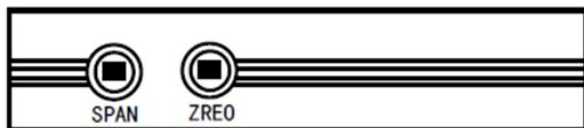
НАСТРОЙКИ ДЕСЯТИЧНОЙ ТОЧКИ:

При перемещении переключки вы можете получить позицию десятичной точки, которую вы хотите.

Примечания: Предустановленный диапазон 0 — 10V, значение дисплея 0 — 2000.

05 Дисплей регулировки значений

Во время установки ноля и шкалы, пожалуйста, сделайте следующее:



УСТАНОВКА ДИАПАЗОНА (SPAN):

Введите типичное значение, отображаемое значение на дисплее может быть увеличено при регулировке в прямом направлении, уменьшено при регулировке в обратном направлении.

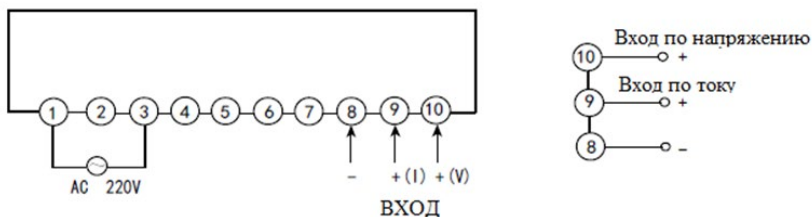
НАСТРОЙКА НУЛЕВОЙ ТОЧКИ (ZREO):

При регулировке в прямом направлении ноль будет смещен в прямом направлении, при обратном — в обратном.

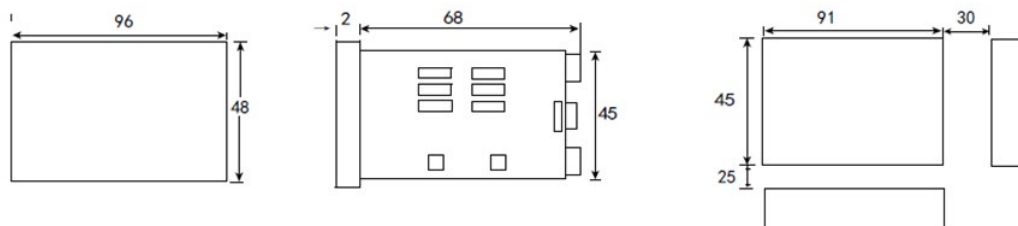
Примечания: После корректировки значения диапазона и шкалы настройки необходимо проверить, нужно ли сбросить ноль. Установка ноля должна проходить при отсутствии входного сигнала, короткозамкнутом входе или регулировочном сигнале. Например, при подаче сигнала на вход 4 ~ 20 мА, необходимо чтобы сигнал превышал 4мА, чтобы отличаться от ноля. Для того, чтобы уменьшить ошибку, пожалуйста, производите настройку диапазона и ноля каждый раз.

06 Размеры и схема подключения

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:



РАЗМЕРЫ (ММ):



ОСТОРОЖНО!

1. Прибор используется при температуре окружающей среды от 0 °С до 50 °С, влажность менее 85% R.H.
2. Проводка входных сигналов не должна быть слишком длинной, лучше использовать экранированную проводку.
3. Рядом с местом установки и эксплуатации не должно быть источников помех.
4. Избегайте использования прибора в условиях жесткой вибрации.
5. Избегайте пыли или агрессивных химических веществ.
6. Храните прибор в тени при температуре от -10 °С до 70 °С, влажность воздуха менее 60%. Избегайте контакта прибора с органическими растворителями или маслом.

07 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 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.