

ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ PSAN

РУКОВОДСТВО



Благодарим за выбор оборудования Autonics. В целях безопасности рекомендуется прочитать данное руководство, прежде чем приступать к работе с изделием.

Техника безопасности

Прежде чем приступить к работе с изделием, необходимо внимательно прочитать эти инструкции.

Необходимо соблюдать приведенные ниже указания по безопасности.

Несоблюдение указаний может стать причиной ущерба здоровью или повреждения оборудования.

Ниже приведены пояснения по условным обозначениям, используемым в руководстве по эксплуатации.

Внимание

- Используйте прибор с устройствами, дублирующими контроль безопасности, в случаях использования на оборудовании способном причинить ущерб человеческому здоровью или имуществу.
Используйте прибор в среде огнеопасного газа, так как его конструкция не взрывобезопасна.

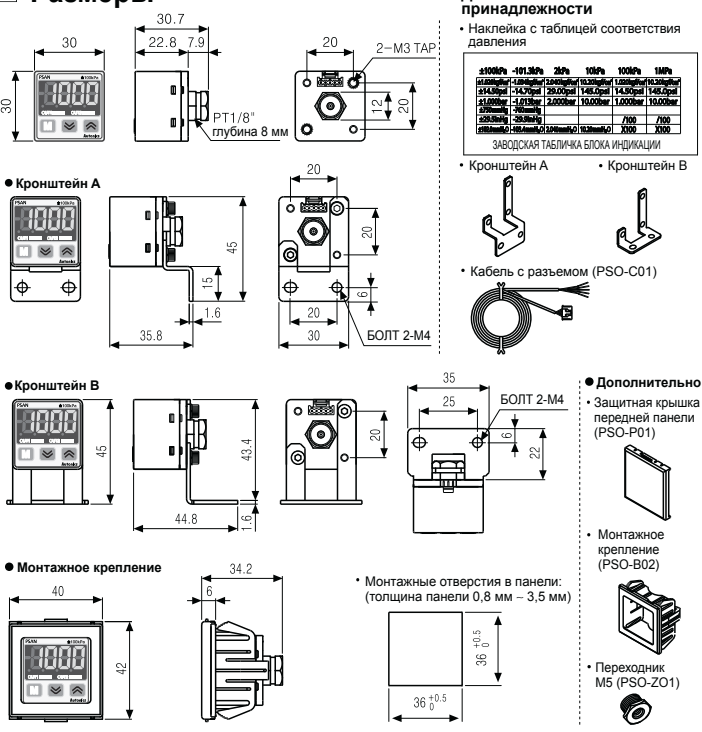
Предупреждение

- Используйте прибор для измерения только номинального диапазона давлений.
Не используйте прибор для измерения высокого напряжения питания.
Не допускайте короткого замыкания нагрузки.

- При подключении соблюдайте полярность питания и пр.
Запрещается использовать коррозионный газ в качестве рабочей среды.

- Не подключайте питание к корпусу и не воздействуйте механически.

Размеры



Элементы и функции передней панели

- Диапазон расчетного давления: Единицу измерения датчика давления можно поменять.
4-значный светодиодный дисплей (КРАСНЫЙ).
Индикатор выхода 1 (Красный).
Индикатор выхода 2 (Зеленый).
Клавиша [M]: Используется для ввода режима Предусловленных параметров.
Клавиша [L]: Используется для ввода параметра, выбора режима проверки значений, задания функции и рабочего режима вывода.

Функции

- Функция смены единицы давления.
Функция смены режима вывода.
Функция изменения времени срабатывания.
Функция настройки шкалы аналогового выхода и Стабилизации/Автоматического смещения.
Функция блокировки клавиш.
Функция установки нуля.
Функция стабилизации/автоматического смещения.

Ошибки

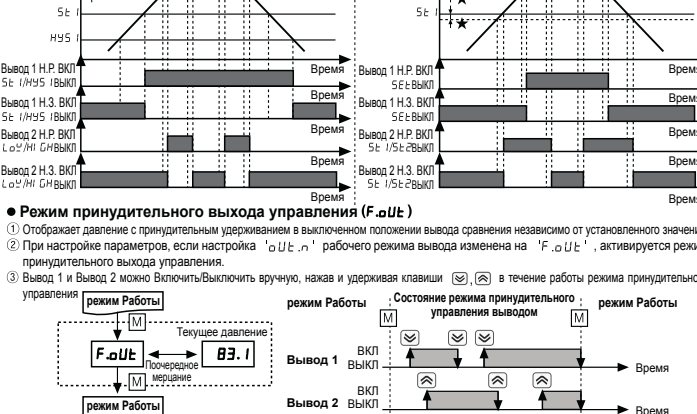
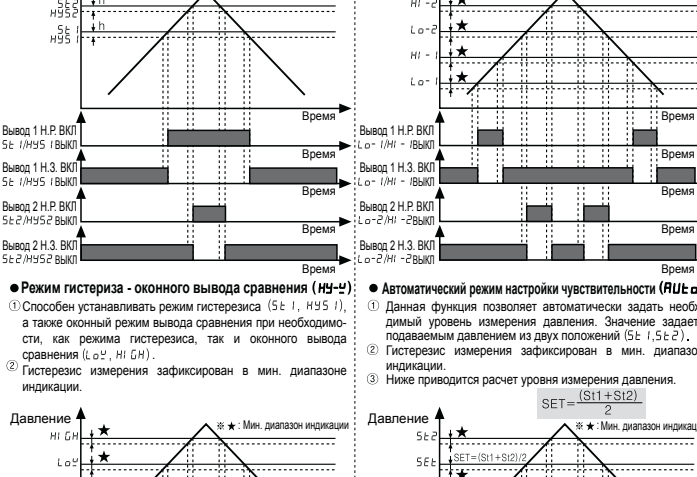
Table with columns: Индикатор ошибки, Описание, Меры устранения. Lists error codes like Err1, Err2, Err3, LLLL, HHHH, -HH-, -HL-

Технические характеристики

Technical specifications table including pressure ranges, output types, accuracy, and operating conditions for PSAN series sensors.

Рабочий режим вывода

Серия PSAN имеет 5 типов рабочих режимов. Используйте подходящий рабочий режим вывода, соответствующий измерению.



Установка

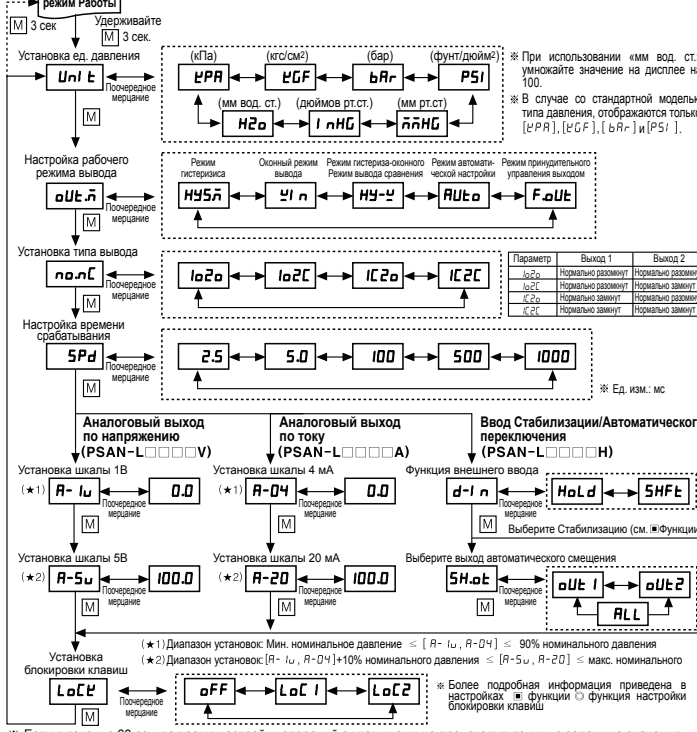
- Нагнетательный канал может быть двух типов, трубная резьба 1/8" и американская стандарта трубная резьба 1/8".
Соедините при помощи рождового ключа (12 мм) и металлической части, чтобы не создавать избыточную нагрузку на корпус.



Настройка



Настройка параметров



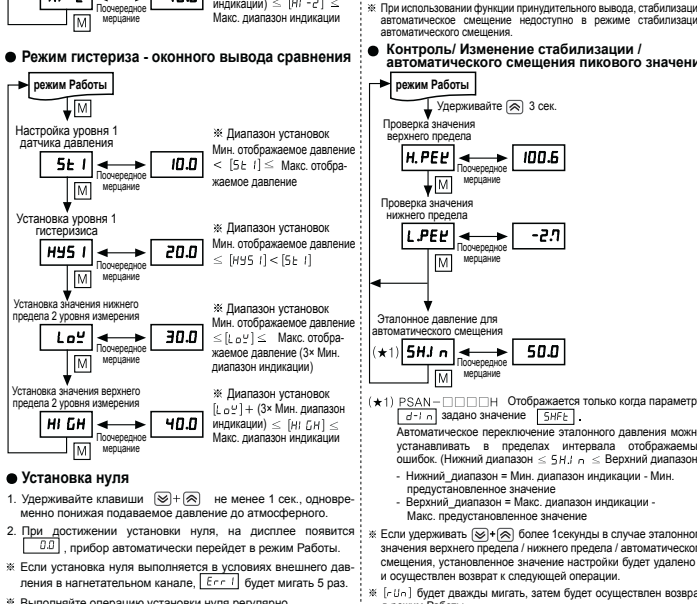
Предварительные настройки

При возвращении в рабочий режим [rUn] будет дважды мигать.
Чтобы изменить заданное значение нажмите на клавишу [M].



Предусловки по умолчанию

Table listing default values for various parameters like range, sensitivity, and hysteresis.



Предостережения по эксплуатации

- Не вставляйте какие-либо острые или заостренные предметы в нагнетательный канал.
Не касайтесь датчика.
Не касайтесь клеммных колонок.

Основные виды продукции

- Датчики приближения.
Фотодатчики.
Барьерные датчики.
Сенсоры.
Датчики температуры.

Autonics Corporation logo, website URL, and contact information for sales and support.