

ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ PSAN

РУКОВОДСТВО



Благодарим за выбор оборудования Autonics. В целях безопасности рекомендуется прочитать данное руководство, прежде чем приступить 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.
Внимание Несоблюдение указаний может стать причиной Предупреждение ущерба здоровью или повреждению оборудования.

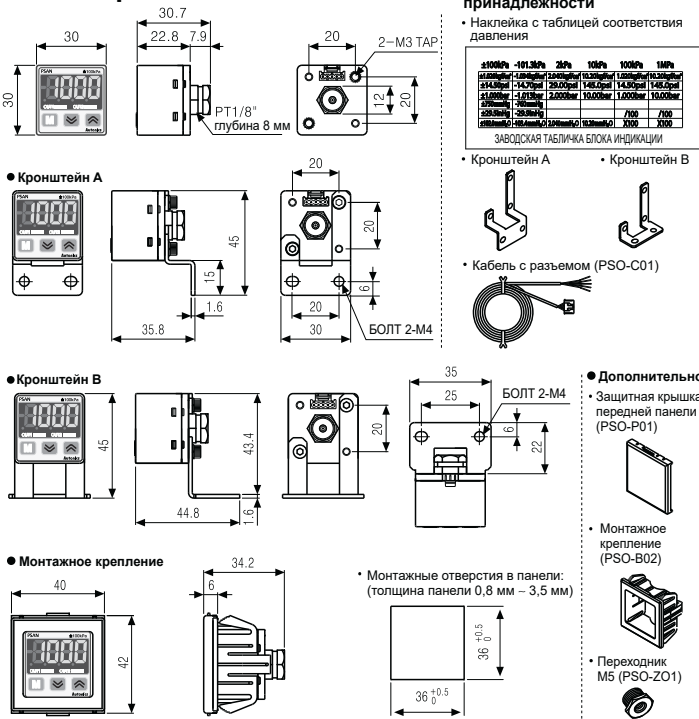
Внимание

- Ниже приведены пояснения по условным обозначениям, используемым в руководстве по эксплуатации.
Предупреждение: При определенных условиях существует опасность получения травм.

Предупреждение

- Используйте прибор для измерения только номинального диапазона давлений.
Несоблюдение этого требования может привести к выходу прибора из строя.
Не использовать вне указанного напряжения питания.
Это может повредить прибор.
Не допускайте короткого замыкания нагрузки.
Это может повредить прибор.
При подключении соблюдайте полярность питания и пр. Несоблюдение может повредить прибор.
Запрещается использовать коррозионный газ в качестве рабочей среды.
Это может повредить прибор.
Не подключайте питание к корпусу и не воздействуйте механически.
Это может повредить прибор.

Размеры



Элементы и функции передней панели

- Диапазон расчетного давления: Единицу измерения датчика давления можно поменять.
4-значный светодиодный дисплей (КРАСНЫЙ): Используется для вывода значений измеренного давления, заданного значения и сообщений об ошибках.
Индикатор выхода 1 (Красный): Выход 1 включен, индикатор горит.
Индикатор выхода 2 (Зеленый): Выход 2 включен, индикатор горит.
Клавиша [ON/OFF]: Используется для ввода режима.
Клавиша [F0.0]: Используется при выполнении установки нулевого значения.

Функции

- Функция смены единиц давления: PSAN-V01C(P) и PSAN-C01C(P) имеет 7 типов единиц давления.
Функция смены режима вывода: Для осуществления различных типов измерения давления предусмотрены 5 режимов вывода управления.
Функция сменности выхода управления: Тип выхода управления для Вывода 1 и Вывода 2 может устанавливатьсяNormally Разомкнутым или Normally Замкнутым.
Функция изменения времени срабатывания (Предотвращение колебаний): Может предотвращать колебания выхода управления за счет изменения времени срабатывания.
Функция настройки шкалы аналогового выхода и Стабилизации/Автоматического смещения: Установка шкалы аналогового выхода по напряжению.
Функция блокировки клавиш: Функция блокировки клавиш препятствует активации клавиш.

Ошибка

Table with 3 columns: Indicator, Description, Remediation. Lists error codes like Err1, Err2, Err3, LLLL, HHHH, -HH-, -HL-

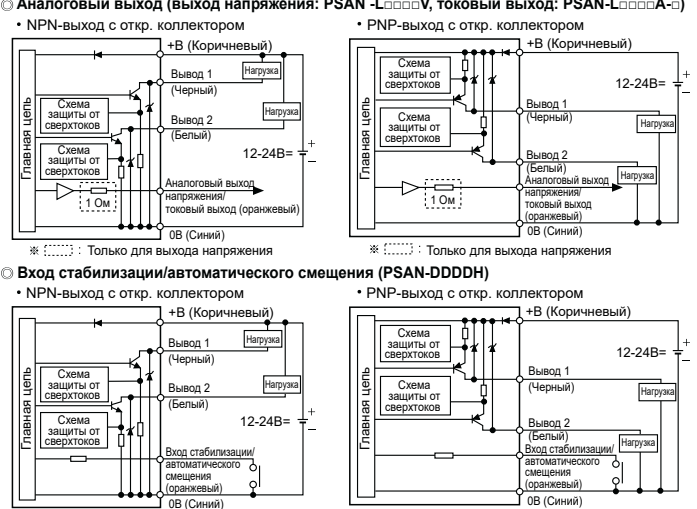
Технические характеристики

Technical specifications table including pressure types, ranges, accuracy, and environmental conditions.

Рабочий режим вывода

Diagrams and text explaining various output modes: Hysteresis (H5.5), Window comparison (H5.1), Automatic sensitivity (RUE.0), and Comparison mode (L.0.1).

Схема и цепь ввода/вывода



Установка

- Нагнетательный канал может быть двух типов, трубная резьба 1/8" и американская стандартная трубная резьба 1/8".
Соедините при помощи рожкового ключа (12 мм) и металлической части, чтобы не создавать избыточное усилие.
Сначала открутите болт под шестигранный ключ, установите кронштейн на устройстве, фиксируя шестигранный болт.

Настройка

Navigation diagrams for setting up the device, showing key presses and menu options like 'Настройка параметров', 'Настройка шкалы', etc.

Предварительные настройки

Diagrams for setting initial parameters like pressure levels (5t.1, 10.0, 20.0, 40.0, 30.0) and sensitivity (SEt.1, 15.0).

Режим гистерезиса - оконного вывода сравнения

Diagrams for advanced settings like zeroing (F.0.0), comparison mode (L.0.1), and hysteresis window comparison (H5.1).