

Интеллектуальное реле давления МПД-15

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

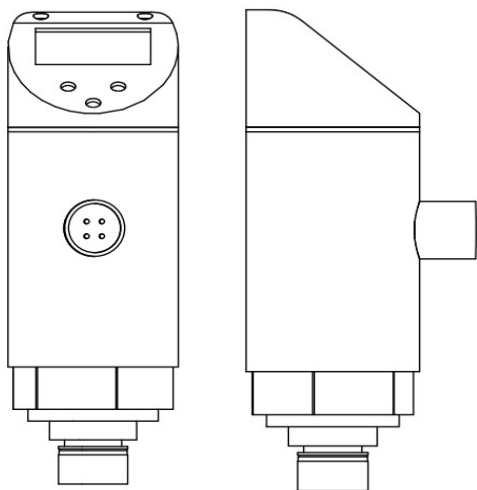


ПРЕИМУЩЕСТВА

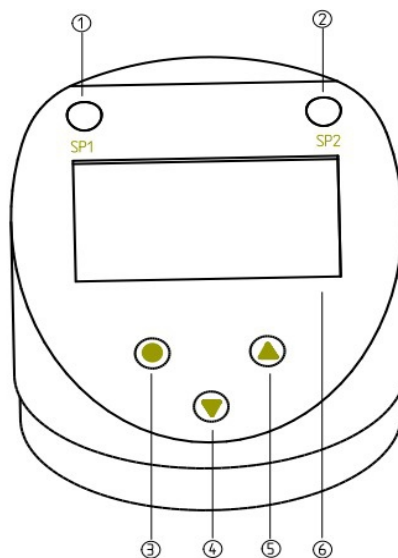
- Эргономичный и стильный дизайн;
- Дополнительные единицы измерения давления для гибкого отображения данных;
- Программируемые на месте установки параметры, включая порог переключения, нормальное включение/выключение и т. д.;
- Функция переключения поддерживает два режима: гистерезиса и окна;
- Гибкий выход 4-20 мА и соответствующая миграция точки давления;
- Быстрая калибровка нуля в полевых условиях, быстрое переключение единиц измерения давления;
- Демпфирование сигнала переключения, алгоритм фильтрации сигнала переключения;
- Программируемая пользователем частота замеров давления;
- Свободное переключение NPN/PNP;
- Разворот информации на дисплее на 180°.

Описание

Интеллектуальное реле МПД-15 представляет собой регулятор давления с двухканальными цифровыми выходами, включая нормально открытый/ нормально закрытый, цифровой дисплей и токовый выход 4-20 мА.



Общая схема прибора



Дисплей

Описание дисплея

- ① Сигнальная лампа значения реле
- ② Сигнальная лампа значения реле
- ③ [●] Кнопка 2
- ④ [▼] Клавиша пролистывания вниз
- ⑤ [▲] Клавиша пролистывания вверх

Управление с помощью кнопок:

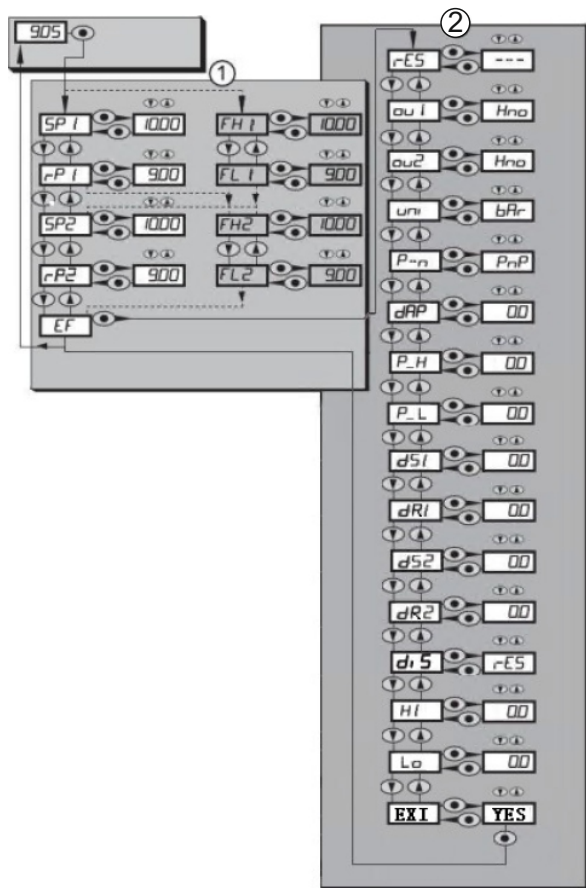
1. При текущем отображении давления:

- [●] Вызов интерфейса меню
- [▼] Быстрая коррекция нуля
- [▲] Быстрое переключение единиц

2. При входе в интерфейс меню:

- [●] ОК / Выход
- [▲] [▼] Изменить данные

Описание меню



Srx/rPx	Верхний/нижний предел давления в системе при включенной настройке OUX с гистерезисом. Если параметр [Hno] или [Hnc] OUX установлен в меню расширенной функции «EF», отображается Srx/rpx.
FHx / FLx	Верхний/нижний предел давления в системе при открытых Oux и окне настроек. Если параметр [Fno] или [Fnc] OUX установлен в меню расширенной функции «EF», отображается FHx/FLx.
EF	Расширенная функция, открыть меню второго уровня
RES	Сброс к заводским настройкам
Oux	Выбор режима вывода
UNI	Выберите единицы измерения (кПа, МПа, бар, psi), четыре единицы опционально
P-N	Выбор режима переключения NPN/PNP
DAP	Параметр демпфирования
P-H/P-L	Задержка действия переключателя
DSx/DRx	Задержка действия переключателя
DIS	Перевернутое отображение на экране
HI/LO	Историческое макс./мин. значение
EXI	Выйти из интерфейса настроек

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Коннектор M12X1	Функция	Цвет провода
	1 VCC supply+	Коричневый
	2 SP2 switch 2	Белый
	3 GND supply	Голубой
	4 SP1 switch 1	Черный
	5 4-20mA	Серый

Схема подключения выхода NPN

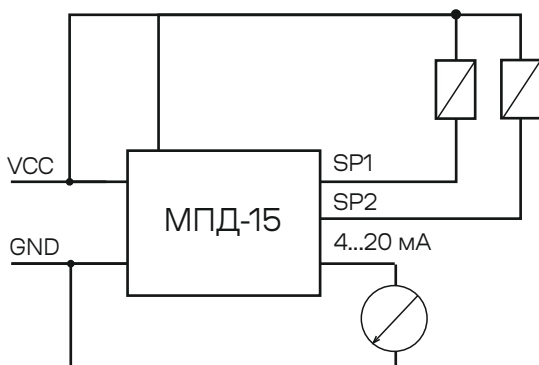


Схема подключения выхода PNP

