

# ОВЕН ПД150

Электронный измеритель низкого давления (тягонапоромер)



## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- » Измеряемые давления: ДИ / ДИВ / ДВ / ДД в пределах от 0,2 до 100 кПа.
- » Два выходных силовых перекидных реле – до 8 А, 250 В.
- » Выходы: 4...20 мА или RS-485 Modbus.
- » Универсальное питание 24 В / 220 В.
- » Межпроверочный интервал – 5 лет.
- » Два вида исполнений: настенное и щитовое.
- » Простое и наглядное меню для задания уставок, коррекции «нуля» и диапазона измерений с помощью кнопок на лицевой панели.
- » Разграничение доступа посредством пароля и др.

## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

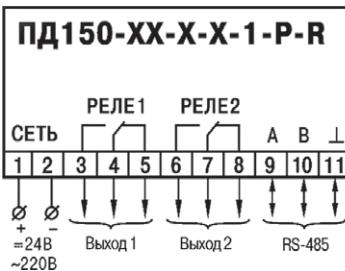


Схема назначения контактов преобразователя с RS-485

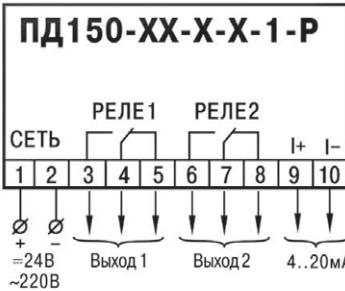


Схема назначения контактов преобразователя с аналоговым выходом

ОВЕН ПД150 – датчик давления для котельной автоматики и вентиляционных систем с масштабируемым выходным сигналом (4...20 мА или RS-485 Modbus) и двумя силовыми реле. ПД150 совмещает функции первичного измерительного датчика и вторичного управляющего прибора и предназначен для контроля давления неагрессивных газов, в том числе горючих и дымовых.

**Цена: 5 959 руб. (с НДС)**

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор применяется в котельных для контроля давления в контурах подачи горючего газа и воздуха, разряжения в топке котла и давления дымовых газов. В системах вентиляции и кондиционирования воздуха ПД150 применяется для контроля степени загрязненности воздушных фильтров и работоспособности вентиляторов. Датчик давления ПД150 может также применяться в испытательной и лабораторной технике, например, в «чистых помещениях».

## ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

**ОВЕН ПД150-XX-8X9-X-1-P-X**

Тип измеряемого давления:

**ДВ** – вакуумметрическое

**ДД** – дифференциальное

**ДИ** – избыточное

**ДИВ** – избыточно-вакуумметрическое

Верхний предел измерений:

От 200,0 Па до 100,0 кПа

по ГОСТ 22520-85

**200П...800П, 1,0К...100К**

Тип корпуса:

**0** – щитовой Щ1

**9** – настенный Н1

Основная суммарная погрешность:

**0,25** – ±0,25% от ВПИ (от 6,0 кПа)

**0,5** – ±0,5% от ВПИ (от 1,0 кПа)

**1,5** – ±1,5% от ВПИ (от 0,4 кПа)

**2,5** – ±2,5% от ВПИ (от 0,2 кПа)

Тип выходного сигнала:

**R** – RS-485, Modbus

– 4...20 мА токовая петля

(при заказе не указывается)