

# Дифференциальное реле давления JDW-3 ... 10 / JDL-109 ... 117

JDW-3



JDL-109



JDL-111



JDL-112



JDL-113



## Технические характеристики

### JDW-3 / -5 / -10

<b>Коммутационная способность:</b>	1,5 (0,4) А, 12-250 В ~ 1 (0,2) А, 12-24В ~ /
<b>Контакт:</b>	Переключатель (реле с переключающим контактом), золотой контакт, винтовые зажимы
<b>Тип защиты:</b>	IP 54
<b>Класс защиты:</b>	II
<b>Температура окружающей среды:</b>	- 15 ... + 80 °С
<b>Температура носителя:</b>	- 15 ... + 80 °С
<b>Штуцеры для подачи давления:</b>	6,2 мм
<b>Цвет:</b>	черный
<b>Упаковка блока:</b>	30 штук

### JDL-109 / 113, JDL-111, JDL-112 / 115-117

<b>Коммутационная способность:</b>	5 (1) А, 12-250 В ~ 1 (0,2) А, 12-24 В ~ //
<b>Контакт:</b>	Переключатель (реле с переключающим контактом), золотой контакт
<b>Тип защиты:</b>	IP 54 (JDL-109/113: IP 20)
<b>Класс защиты:</b>	II
<b>Винтовые зажимы:</b>	JDL-111, JDL-112/115 ... 117
<b>Штекер кабельного наконечника:</b>	JDL-109/113
<b>Температура окружающей среды:</b>	- 15 ... + 80 °С
<b>Температура носителя:</b>	- 15 ... + 80 °С
<b>Штуцеры для подачи давления:</b>	6,2 мм
<b>Цвет:</b>	черный

## Применение

Контроль избыточного давления, разности давлений или вакуума в воздухе и негорючих, неагрессивных газах. Контроль вытяжных и вентиляторных установок или реле потока для обеспечения безопасности работы заслонок электрических нагревательных печей, контроль фильтров, падения давления воздуха, регулировка предельных значений.

**JDW- ...:** Поставка без монтажной скобы, устройство может быть просто привинчено (с помощью 2 винтов).

**JDW-...Z:** Поставка с установленной монтажной скобой JZ-10

**JDL ...:** Поставка с установленной монтажной скобой JZ-10.

**Указание:** Если дифференциальное реле давления будет включено при напряжении > 24 В и токе > 0,1 А золотое покрытие на контактах выгорит. После этого его можно будет использовать только при такой же или большей мощности.

**Примечание:** Набор шлангов не входит в комплект поставки, его необходимо заказывать отдельно.

Таблица пересчета единиц давления

	Па	кПа	бар	мбар	ммВс
<b>1 Па =</b>	1	0,001	0,00001	0,01	0,101971
<b>1 кПа =</b>	1.000	1	0,01	10	101,971
<b>1 бар =</b>	100.000	100	1	1.000	10197,1
<b>1 мбар =</b>	100	0,1	0,001	1	10,1971
<b>1 ммВс =</b>	9,80665	0,00980665	0,0000980665	0,0980665	1

Тип	Артикул №	Диапазон настройки	Зависимость разности между параметрами включения и выключения от диапазона настройки	Макс. давление	Гр. тов.
JDW-3	H 531002	20 ... 330 Па	8 ... 20 Па	5.000 Па	III
JDW-3 Z	H 531001	так же, как JDW-3, но с крепёжным уголком			III
JDW-5	H 530996	30 ... 500 Па	10 ... 25 Па	5.000 Па	III
JDW-5 Z	H 531000	так же, как JDW-5, но с крепёжным уголком			III
JDW-10	H 530997	400 ... 1.600 Па	30 ... 60 Па	5.000 Па	III

Тип	Артикул №	Заводская настройка или Диапазон настройки	Зависимость разности между параметрами включения и выключения от диапазона настройки	Макс. давление	Гр. тов.
JDL-109	H 530959 без силикона	Заводская настройка 20 Па	10 Па	15.000 Па	III
JDL-111	H 5309098 без силикона	20 ... 300 Па	10 ... 15 Па	15.000 Па	III

# Дифференциальное реле давления JDW-3 ... 10/JDL-109 ... 117

Тип	Артикул №	Заводская настройка или Диапазон настройки	Зависимость разности между параметрами включения и выключения от диапазона настройки	Макс. давление	Гр. тов.
<b>JDL-112</b>	H 5309100 без силикона	40 ... 600 Па	22 ... 33 Па	30.000 Па	III
<b>JDL-113</b>	H 530998	Заводская настройка 20 Па	15 Па	5.000 Па	III
<b>JDL-115</b>	H 5309136 без силикона	100 ... 1.000 Па	20 ... 40 Па	30.000 Па	III
<b>JDL-116</b>	H 530960 без силикона	250 ... 5.000 Па	60 ... 150 Па	30.000 Па	III
<b>JDL-116 A</b>	H 530978 без силикона	250 ... 5.000 Па	60 ... 150 Па	30.000 Па	III
<b>JDL-117 A</b>	H 530991 без силикона	3.000 ... 15.000 Па*	250 ... 600 Па	30.000 Па	III

\* Данные на ручке настройки в мбар

Индекс, указываемый при заказе: A = с внешней настройкой

Дополнительное оборудование Тип	Артикул №	Оснащение	Гр. тов.
<b>JZ-06/1</b>	H 5309229	Монтажный комплект с пластмассовыми элементами сопряжения с каналами, уголки 2 x 90°, 2 удлинителя длиной 90 мм, 4 самонарезающих винта, шланг длиной 2 м (внешний диаметр Ø 6 мм)	II
<b>JZ-10</b>	H 5309237	Монтажная скоба с винтами для JDL-109/113 и JDW-3/-5/-10 (Z-образной формы)	II

