

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://alre.nt-rt.ru> || [aer@nt-rt.ru](mailto:aer@nt-rt.ru)

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

	Технические характеристики	Применение
 JDW-3	<b>JDW-3 / -5 / -10</b> <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>Степень 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	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. <b>JDW-...Z:</b> Поставка без монтажной скобы, устройство может быть просто привинчено (с помощью 2 винтов). <b>JDW-...Z:</b> Поставка с установленной монтажной скобой JZ-10 <b>JDL ...:</b> Поставка с установленной монтажной скобой JZ-10. <b>Указание:</b> 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. <b>Примечание:</b> Набор шлангов не входит в комплект поставки, его необходимо заказывать отдельно.
 JDL-109	<b>JDL-109 / 113, JDL-111, JDL-112 / 115-117</b> <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	
 JDL-111		
 JDL-112		
 JDL-113		

Таблица пересчета единиц давления

	Па	кПа	бар	мбар	ммBс
1 Па =	1	0,001	0,00001	0,01	0,101971
1 кПа =	1.000	1	0,01	10	101,971
1 бар =	100.000	100	1	1.000	10197,1
1 мбар =	100	0,1	0,001	1	10,1971
1 ммBс =	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	II
JDW-3 Z	H 531001	так же, как JDW-3, но с крепёжным уголком			II
JDW-5	H 530996	30 ... 500 Па	10 ... 25 Па	5.000 Па	II
JDW-5 Z	H 531000	так же, как JDW-5, но с крепёжным уголком			II
JDW-10	H 530997	400 ... 1.600 Па	30 ... 60 Па	5.000 Па	II

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	II
JDL-111	H 5309098 без силикона	20 ... 300 Па	10 ... 15 Па	15.000 Па	II

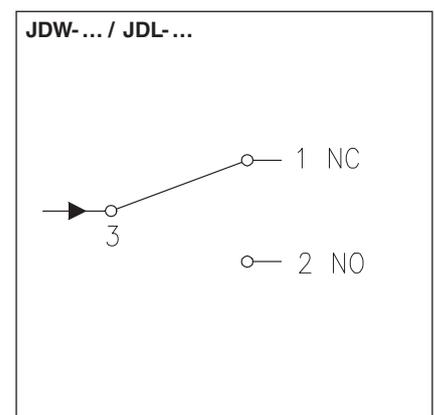
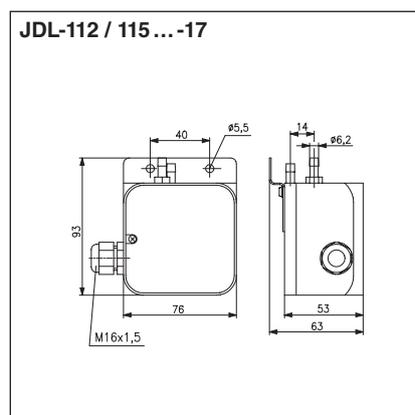
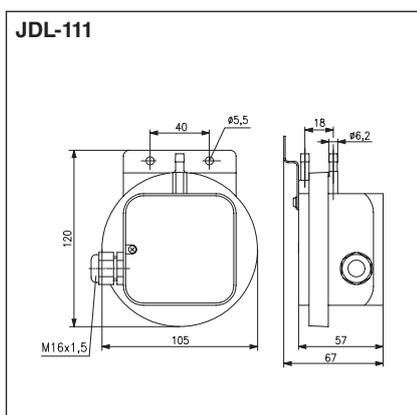
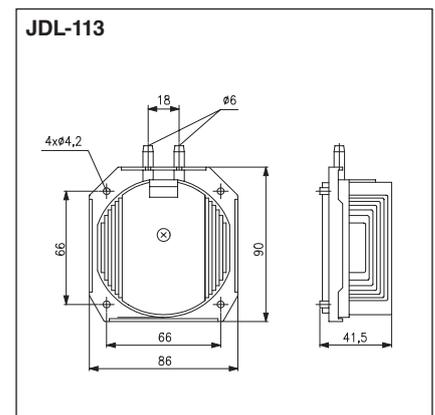
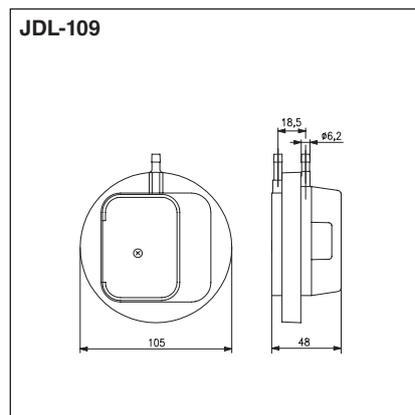
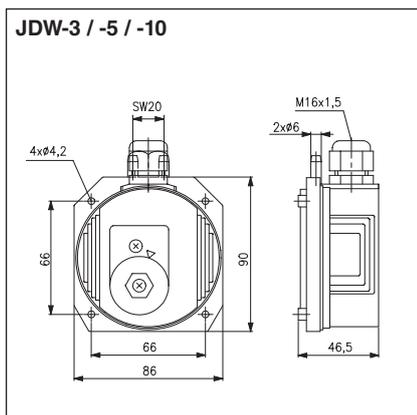
## Дифференциальное реле давления JDW-3 ... 10 / JDL-109 ... 117

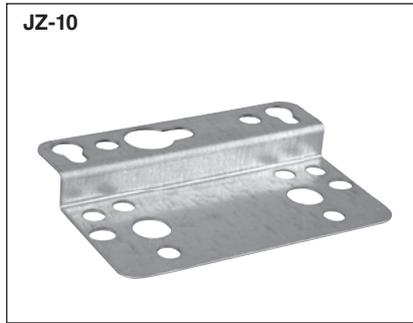
Тип	Артикул №	Заводская настройка или Диапазон настройки	Зависимость разности между параметрами включения и выключения от диапазона настройки	Макс. давление	Гр. тов.
JDL-112	H 5309100 без силикона	40 ... 600 Па	22 ... 33 Па	30.000 Па	II
JDL-113	H 530998	заводская настройка 40 Па	15 Па	5.000 Па	II
JDL-115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

\* Данные на ручке настройки в мбар

Индекс, указываемый при заказе: A = с внешней настройкой

Дополнительное оборудование / Тип	Артикул №	Оснащение	Гр. тов.
JZ-06/1	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 $\varnothing$ 6 мм)	II
JZ-10	H 5309237	монтажная скоба с винтами для JDL-109 / 113 и JDW-3 / -5 / -10 (Z-образной формы)	II
JZ-28	H 531012	крышка в сборе IP-65, в комплект входят: крышка с элементом для выравнивания давления, уплотнительное кольцо круглого сечения и 3 винта, подходит для дооснащения типов JDL-111, JDL-112, JDL-113, JDL-114, JDL-115 и JDL-116.	II



**JZ-06/1****JZ-10****JDL-116 A**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://alre.nt-rt.ru> || [aer@nt-rt.ru](mailto:aer@nt-rt.ru)