

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)312-96-47

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

Измерительный преобразователь «Дифференциальное давление воздуха»



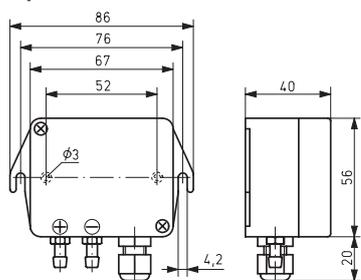
Технические характеристики		Применение
Рабочее напряжение:	15 ... 30 В= / В~	Измерительные преобразователи давления подходят для регистрации избыточного или недостаточного давления, а также для измерения дифференциального давления в неагрессивных газах.
Потребление тока:	ок. 20 мА, без нагрузки	
Диапазон измерения:	см. оснащение	Их можно применять в системах отопления, вентиляции или кондиционирования, а также в системах очистки воздуха или для дифференциального измерения давления.
Способность выдерживать перегрузки:	пятикратно конечному значению диапазона измерения при относительном измерении давления	
Среда:	неагрессивные газы	Измерение давления осуществляется при помощи пьезорезистивного датчика давления.
Выходной сигнал регулируемый:	0 ... 10 V, 0 ... 20 мА, 4 ... 20 мА	
Линейность:	± 2% порога чувствительности	Подходящий регулятор с управлением от микропроцессора JDU-210 см. главу «Промышленная техника».
Гистерезис: Влияние питания: Влияние положения:	± 2% порога чувствительности < 0,05 % 0,1 % при 3000 Па 0,3 % при 1500 Па 0,9 % при 500 Па 1,8 % при 250 Па	
Дрейф температуры:	нулевая точка: ± 0,12 % порога чувствительности / K разность: ± 0,12 % порога чувствительности / K	Модели MDEKD заменяют модели DF.
Долговременная стабильность:	± 2 % порога чувствительности / год	
Постоянная времени:	ок. 10 мс, переключаемая, 2 с, 4 с	
Специфический диапазон температур:	10 ... 50 °C	
Температура хранения:	-10 ... + 70 °C	
Влажность:	< 80 % отн. влажности	
Степень защиты:	IP 54	
Класс защиты:	III	
Безопасность и ЭМС:	в соответствии с DIN EN 60730	
Части, соприкасающиеся со средой:	Ni, полиуретан, Al, Au, стекло пирекс, силикон, ковар, дюралюмин, пластик Ultem	
Штуцеры для подачи давления:	Ø 6,6 x 10 мм (для гибких шлангов Ø 6 мм)	
Электрическое соединение:	резьбовые клеммы макс. 1,5 мм ²	
Винтовое крепление: Масса:	M 12 x 1,5 ок. 200 г	

Пожалуйста, соблюдайте директивы относительно электромагнитной совместимости. Не следует укладывать параллельно с проводкой, в которой присутствует сетевое напряжение, в противном случае используйте экранированную проводку.

Тип	Артикул №	Выход	Гр. тов.
MDEKD-940.000	G 9270010	диапазоны измерения, относительные: 1000 Па; 750 Па; 500 Па; 250 Па	III
MDEKD-940.100	G 9270020	диапазоны измерения, относительные: 10000 Па; 7500 Па; 5000 Па; 2500 Па	III

Дополнительное оборудование	Артикул №	Оснащение	Гр. тов.
JZ-27	G 9990450	крышка с жидкокристаллическим 3 1/2-разрядным дисплеем для MDEKD, простой монтаж	III
JZ-01 L	H 5309226	один пластмассовый элемент сопряжения с каналами (серый), внешний диаметр Ø 6 мм, для дифференциального реле давления JDW, JDL, измерительного преобразователя давления	II
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 Ø 6 мм, для дифференциального реле давления JDW, JDL, измерительного преобразователя давления	II

габаритный чертёж



MDEKD c JZ-27



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