Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70 **Казахстан** +7(7172)727-132 **Киргизия** +996(312)96-26-47

www.delta-mobrey.nt-rt.ru | | dye@nt-rt.ru

Технические характеристики на взрывозащищенные реле дифференциального давления агрессивных жидкостей и газов Exd IP66 PERFORMANCE 306/386

компании Delta Mobrey

Серия Performance

Реле диференциального давления

Модели: 306 и 386

Основные характеристики

- Прецизионный механизм из нержавеющей стали для тяжелых атмосферных условий и высокой влажности.
- Значение уставки регулируется по всему диапазону в соответствии с калиброванной шкалой с помощью регулятора, защищенного от несанкционированного доступа.
- Влагозащищенные и взрывозащищенные модели, сертифицированные по ATEX, IECEx и ТР ТС.
- Предохранительное вентиляционное или выбивное устройство в стандартной комплектации реле.
- Сооответствие NACE MR-01-75 (ГОСТ Р 53679-2009)
- Опционные герметизированные переключатели.
- Модели с фиксированным дифференциалом переключения, регулируемым дифференциалом и для работы выше-ниже порога.
- Диапазоны до 4 бар (200 psi).
  Статическое давление до 250 бар (3500 psi).

Области применения:

Реле 300 серии Performance могут использоваться в различных отраслях промышленности:

- Нефтегазовая
- Химическая
- Нефтехимическая
- Нефтеперерабатывающая
- Энергетическая
- Пищевая

Выбор доступных моделей гарантирует, что моделей 306/386 серии Performance подходят для использования в:

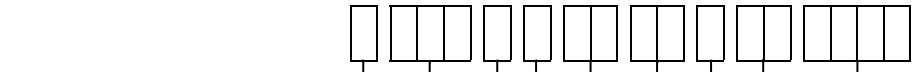
- Коррозионных атмосферах
- Там, где требуется устойчивость к химическим воздействиям

Обзор серии

- Разработанная в середине 1970-х годов и совершенствуе-мая в последующие годы, линейка реле давления серии Performance предлагает пользователям самый широкий спектр опций, высочайший уровень повторяемости заданных значений и уверенность в долгосрочной работе.
- В реле дифференциального давления моделей 306/386 серии Performance в качестве чувствительного элемента используется мембрана из Нитрила. Это в сочетании с прецизионным механизмом из нержавеющей стали, предназначенным для минимизации трения в движущихся частях, помогает обеспечить лидирующую на рынке производительность, которую клиенты привыкли ожидать от реле данной серии.

Порядок заказа

Заказать реле нужной конфигурации можно, выбрав коды, представляющие нужные функции, из следующих таблиц. На приведенной ниже диаграмме описано, как создается код модели. Для получения помощи в выборе реле, которое наилучшим образом соответствует вашим потребностям, пожалуйста, обратитесь в местный офис продаж.



Корпус
Таблица 1

Модель
Таблица 2

Электрический вход
Таблица 3

Материал смачиваемых частей
Таблица 4

Диапазон
Таблица 5

Переключатели
Таблица 6

Присоединение к процессу
Таблица 7

Опции и исполнения
Таблица 8

Специальная конструкция
Таблица 9

ПРИМЕЧАНИЕ: *Варианты, заштрихованные в следующих таблицах, являются наиболее распространенными вариантами и доступны в кратчайшие сроки и с наименьшими затратами.*

ПРИМЕЧАНИЕ: *В этих спецификациях показаны только наиболее распространенные параметры. Если вам требуется функция, которая здесь не описана, пожалуйста, свяжитесь с местным офисом продаж для получения более подробной информации.*

Технические характеристики

Погрешность:	Повторяемость уставок ± 1% от диапазона при 20°C / 68°F Погрешность шкалы ± 3% от всей шкалы.
Температура хранения:	От -25 до +60°C / От -13 до +140°F.
Температура окруж. среды:	От -25 до +60°C / От -13 до +140°F. Возможно специальное исполнение для температур до -60°C (-76°F).
Макс. температура процесса:	При соблюдении надлежащих правил установки компоненты реле выдерживают температуру до +60°C (+140°F). Для температур процесса до +120°C (+248°F) заказывайте СМАЧИВАЕМЫЕ ЧАСТИ с кодом A (см. таблицу 4). Для более высоких температур смотите модели 301 и S31
Классификация корпусов:	IP66 / NEMA 4X / Взрывонепроницаемый Ex d.
Тип переключателей:	SPDT или DPDT микропереключатели мгновенного действия (стандартно) Герметизированные (опция)
Электрические параметры:	См. Таблицу 6.
Присоединение к процессу:	Резьба Rc 1/4 (BSP). Другие резьбы - опция.
Примерный вес:	От 1.7 кг до 3.74 кг, взависимости от модели
Срок службы:	Не менее 20 лет (или 10^5 перключений) при соблюдении рекомендованных условий эксплуатации

Корпус

ПОКРЫТИЕ

Все корпуса, кроме типа A покрыты светло-серой эпоксидной эмалью.

ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ МОДЕЛИ

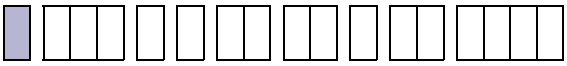
Из-за низкого напряжения и тока искробезопасных цепей рекомендуем использовать переключатели с позолозолоченными и/или герметизированными контактами.

ПРИМЕЧАНИЕ: В интересах безопасности и доступности не все корпуса доступны со всеми материалами смоченных деталей. См. Таблицу 4.

Поскольку модель 306 обычно не предназначена для агрессивных сред и атмосфер, корпус " A " из нержавеющей стали (доступен на моделях 301/304/381) предоставляется только в качестве специального.

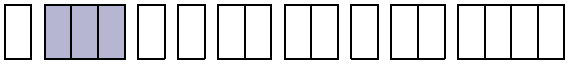
Температуры в Таблице 1 относятся к ограничениям для сертифицированных корпусов.

См. **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ТАБЛИЦА 1 

ТИПЫ КОРПУСОВ	Код
Влагонепроницаемые корпуса	
Общепромышленные Базовый литой корпус из цинкового сплава, с покрытием из эпоксидной эмали, обеспечивает степень защиты не ниже IP66.	W
Для агрессивных атмосфер Корпус из аустенитной нержавеющей стали, IP66	A
Взрывонепроницаемые корпуса. Категория 2 (Зона 1)	H
ATEX Ex d IIC T6 Gb (-60...+65°C), T5 Gb (-60...+80°C) II 2 GD. Литой корпус из алюминиево-кремниевого сплава, IP66. Ex II 2 G D	
EAC Ex: 1Ex d IIC T4/T6 Gb X (-60...+80/40°C); Ex tb IIIC T135°C/T85°C Db X	
ATEX Ex db IIC T6 (-60 to +40°C), T4 (-60 to +80°C) II 2 G D Как код H, литой из чугуна. Ex II 2 G D	K
EAC Ex: 1Ex d IIC T4/T6 Gb X (-60...+80/40°C); Ex tb IIIC T135°C/T85°C Db X	
Ex n корпуса Категории 3 (Зона 2)	N
Вид взрывозащиты Ex n II T6 (Ta -25...+40°C); T4 (Ta -25...+80°C) II 3 G D Как код 'W', но Ex n, IP66 **Ограниченные возможности переключения (см. Таблицу 6).** Ex II 3 G D	
Как корпус 'N' но из литой нерж. стали, как 'A'.	O

Модели

ТАБЛИЦА 2 

	Код
Фиксированный дифференциал переключения Differential См. Таблицы 10A и 10B. Базовая модель обеспечивает фиксированный дифференциал переключения с использованием фирменного микропереключателя, управляемого надежным механизмом из нержавеющей стали. Уставки регулируются в всем диапазоне по калиброванной шкале. Доступны опции SPDT и DPDT.	306
Переключение HI-LO (Регулируемый диапазон) См. Таблицы 10A и 10B. Две отдельные уставки и отдельные электрические цепи с независимой регулировкой по калиброванной шкале.	386

Электрический вход

ТАБЛИЦА 3

Для других типов резьбы используются адаптеры.

Корпуса 'W' и 'N'
Корпус со входом код 1 (диаметр 22 мм) поставляется с нейлоновым переходником 22/20 мм и фибровой прокладкой шайбой, подходящей для стандартного кабельного ввода M20 и крепежной гайки. Опция с кодом 0 поставляется с установленным угловым адаптером. Комплекты адаптеров также могут поставляться отдельно, для установки на месте, если это необходимо. Спросите подробности. Размеры см. в разделе РАЗМЕРЫ.

ПРИМЕЧАНИЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ КОРПУСОВ 'W' и 'N'
Если металлический кабельный ввод устанавливается на месте, его необходимо либо заземлить локально, либо использовать заземляющую шайбу для соединения с точкой заземления корпуса. Шайбы заземления могут быть поставлены как на заводе, так и в виде комплекта для сборки на месте.

	Код
Корпуса W и N: Отверстие для кондуита с внеш. диам. 20 мм (3/4 дюйма)	1
Корпуса H, K , A и O: Резьба M20 x 1.5 ISO (прямая)	0
Корпуса H и K: Резьба 3/4-NPT внутренняя.	3
Корпус N: M20 x 1.5 прямой адаптер (сертифицированный).	0

Material of Wetted Parts

TABLE 4

МАТЕРИАЛ	СОЧЕТАНИЕ		Код
	Корпус	Диапазон	
Мембрана и уплотнения из Nitrile, алюминивые фланцы.	W, H, N	ALL	D
Мембрана и уплотнения из Nitrile, чугунные фланцы.	K	B2, B3, B5, C6	E

Диапазоны уставок

ТАБЛИЦА 5

P_{max} = Макс. рабочее давление

ПРИМЕЧАНИЕ: Для реле дифференциального давления максимальное рабочее давление (Pmax) и максимальное статическое давление означают одно и то же.

P_{max}		ДИАПАЗОН			Код
бар	psi	**мбар**/бар	Код	**ДюймH_2O**/psi	
0.5	7	**-0.6 to +0.6**	B2	**-0.25 to +0.25**	B6
1	15	**-2.5 to +2.5**	B3	**-1 to +1**	BN
1	15	**0 to 5**	B5	**0 to 2**	BR
1	15	**-12.5 to +12.5**	BC	**-5 to +5**	BU
1	15	**3 to 25**	C6	**1 to 10**	CP
15	200	**5 to 120**	E1	**2 to 50**	E4
15	200	**50 to 350**	E8	1 to 5	E7
15	200	0.1 to 1.5	G5	1 to 20	GP
15	200	0.2 to 4	J0	2 to 60	J3

Типы переключателей

ТАБЛИЦА 6

В моделях 306 и 386 используются только указанные переключатели. Более подробную информацию получите у наших инженеров.

Модель 306								
ПАРАМЕТРЫ СОГЛАСНО CSA (РЕЗИСТИВНАЯ НАГРУЗКА) § см. примечания	**ПАРАМЕТРЫ СОГЛАСНО IEC947-5-1 / EN 60947-5-1**						Контакт	Код
	Обозначение и категрия использования	Номинальный рабочий ток Ie (A) при номинальном рабочем напряжении Ue	Ui	Uimp	Параметр VA			
					Замык.	Размык		
5 A @ 110/250V AC Только для перем. тока	AC14 D300 DC13 R300	0.6/0.3A @ 120/240 V AC 0.22/0.1A @ 125/250V DC	250V	0.8kV	432 28	72 28	SPDT DPDT	00 01
5 A @ 110/250V AC и 2 A @ 30V DC Общего применения	AC14 D300 DC13 R300	0.6/0.3A @ 120/240 V AC 0.22/0.1A @ 125/250V DC	250V	0.8kV	432 28	72 28	SPDT DPDT	02 03
1 A @ 125V AC и ***§ 100mA @ 30V DC*** Контакты из золотого сплава для низких напряжений	1A @ 125 VAC РЕЗИСТИВНАЯ НАГРУЗКА (IEC 1058-1 / EN 61058-1)						SPDT DPDT	04 05
§ 5 A @ 110/250V AC и 5 A @ 30V DC Защита от внеш. воздействий	AC14 D300 DC13 R300	0.6/0.3A @ 120/240 V AC 0.22/0.1A @ 125/250V DC	250V	0.5kV	432 28	72 28	SPDT* DPDT*	08 09
§ 1 A @ 30V AC и 30V DC Защита от внеш. воздействий, золотые контакты	AC14 E150	0.3A @ 120 V AC	125V	0.5kV	216	36	SPDT* DPDT*	0G 0H
5 A @ 250V AC и 2 A @ 30V DC Герметизированные позолоченные серебряные контакты	AC14 D300 DC13 R300	0.6/0.3A @ 120/240 V AC 0.22/0.1A @ 125/250V DC	250V	0.5kV	432 28	72 28	SPDT DPDT	H2 H3† H6‡
† 2 одиночных контакта на два направления, (SPDT), переключаются одновременно при падении давления ‡ 2 одиночных контакта на два направления, (SPDT), переключаются одновременно при подъеме давления								
Модель 386								
5 A @ 110/250V AC Только для перем. тока	AC14 D300 DC13 R300	0.6/0.3A @ 120/240 V AC 0.22/0.1A @ 125/250V DC	250V	0.8kV	432 28	72 28	SPDT	20
5 A @ 110/250V AC и 2 A @ 30V DC Общего применения	AC14 D300 DC13 R300	0.6/0.3A @ 120/240 V AC 0.22/0.1A @ 125/250V DC	250V	0.8kV	432 28	72 28	SPDT	22
1 A @ 125V AC и ***§ 100 mA @ 30V DC*** Контакты из золотого сплава для низких напряжений	1A @ 125 VAC РЕЗИСТИВНАЯ НАГРУЗКА (IEC 1058-1 / EN 61058-1)						SPDT	24
§ 5 A @ 110/250V AC и 5 A @ 30V DC Защита от внеш. воздействий	AC14 D300 DC13 R300	0.6/0.3A @ 120/240 V AC 0.22/0.1A @ 125/250V DC	250V	0.5kV	432 28	72 28	SPDT*	28
§ 1 A @ 30V AC и 30V DC Защита от внеш. воздействий, золотые контакты	AC14 E150	0.3A @ 120 V AC	125V	0.5kV	216	36	SPDT*	2G
5 A @ 250V AC и 2 A @ 30V DC Герметизированные позолоченные серебряные контакты	AC14 D300 DC13 R300	0.6/0.3A @ 120/240 V AC 0.22/0.1A @ 125/250V DC	250V	0.5kV	432 28	72 28	SPDT	H4

Электрические параметры зависят от микропереключателя, установленного в реле. Электрические параметры, определенные каждым сертификатом, которому соответствует микропереключатель, и указаны на маркировочной табличке изделия, т. е. CSA или IEC. Реле должны использоваться в пределах номинальной электрических параметров, указанных в требуемом вами сертификате. В этой таблице перечислены фактические параметры согласно нормативам IEC в соответствии с обозначением и категорией использования, указанной на маркировочных табличках. При отсутствии сертификации CSA параметры производителя микропереключателя указываются ***курсивом и жирным шрифтом. Если вы сомневаетесь, обратитесь за советом к заводу.***

ПРИМЕЧАНИЕ: Для маломощных цепей , например, 30 В и до 100 мА, мы рекомендуем использовать переключатели с контактами из золотого сплава.
Ui = номинальное уровень изоляции Uimp = номинальное импульсное напряжение, допустимое для контактов.

*Пригодны для ипользования с корпусами с взрывозащитой Exn (см. Таблицу 1).

Присоединение к процессу

ТАБЛИЦА 7

Использование адаптеров возможно там, где разрешено их применение.

	Код
Резьба от Rc 1/4 (1/4 BSP внутренняя) до ISO 7/1	A

Опции и исполнения

ТАБЛИЦА 8

Возможны различные комбинации, обратитесь за консультацией

	Код
Тропическое исполнение для атмосферы с высокой влажностью	01
Исполнение для морских применений, устойчивое к соли	02
Смачиваемые части и конструкция пригодные для работы с аммиаком	03
Монтажная скоба из нерж. стали для монтажа реле на 2” трубе	10
ТЭГ этикетки - возможны различные варианты этикеток	APPLY FOR DETAILS
Используется, если вы не нашли нужной опции и нужно специальное исполнение	00

Специальная конструкция

ТАБЛИЦА 9

Последние 4 цифры кода модели используются только в тех случаях, когда требуется специальное проектирование.

	Код
Пожалуйста, свяжитесь с инженером отдела продаж при необходимости специального исполнения	**TBA**

Параметры

ТАБЛИЦА 10

Из-за производственных допусков цифры, приведенные в этих таблицах, приведены только справки и типичны для моделей, защищенных от атмосферных воздействий.

Для взрывозащищенных моделей цифры могут быть в 2 раза выше в зависимости от диапазона. Если дифференциал имеет решающее значение для конкретных применений, перед заказом следует проконсультироваться с нашими инженерами.

МОДЕЛЬ 386: Дифференциал переключения в каждой точке может быть в 1,5 раза больше, чем в таблицах 10A и 10B. Поэтому необходимо соблюдать осторож-\ность при выборе реле с высоким дифференциалом в чувствитель-ных диапазонах или при задании разделения уставок менше, чем 3 дифференциалов переключения.

МОДЕЛИ 306, (386) **Единицы измерения мбар** **ТАБЛИЦА10A**

Код диапа-зона	Диапазон мбар/**бар**	SPDT опции					DPDT опции				
		00 (20)	02 (22)	04 (24)	08/0G (28/2G)	H2 (H4)	01	03	05	09/0H	H3/H6
B2	-0.6 to +0.6	0.2	0.2	0.2	-	-	0.4	0.4	0.5	-	-
B3	-2.5 to +2.5	0.4	0.8	0.4	0.8	-	0.8	1.2	0.8	1.2	-
B5	0 to 5	0.4	0.8	0.4	1.5	1.2	0.8	1.2	0.8	1.7	1.8
BC	-12.5 to +12.5	0.5	1.0	0.5	10	10	1.0	2.0	1.0	12	15
C6	3 to 25	0.5	1.0	0.5	10	10	1.0	2.0	1.0	12	15
E1	5 to 120	8	24	8	40	40	15	32	16	45	60
E8	50 to 350	25	75	25	44	44	50	100	50	50	64
G5	**0.1 to 1.5**	**50**	**150**	**50**	**200**	**200**	**100**	**200**	**100**	**250**	**290**
J0	**0.2 to 4**	**150**	**450**	**150**	**600**	**600**	**300**	**600**	**300**	**700**	**840**

МОДЕЛИ 306, (386) **Единицы измерения psi** **ТАБЛИЦА 10B**

Код диапа зона	Диапазон дюйм H_2O/**psi**	SPDT опции					DPDT опции				
		00 (20)	02 (22)	04 (24)	08/0G (28/2G)	H2 (H4)	01	03	05	09/0H	H3/H6
B6	-0.25 to +0.25	0.08	0.08	0.08	-	-	0.16	0.16	0.2	-	-
BN	-1 to +1	0.16	0.3	0.16	0.32	-	0.3	0.5	0.3	0.48	-
BR	0 to 2	0.16	0.3	0.16	0.6	0.48	0.3	0.5	0.3	0.68	0.72
BU	-5 to +5	0.2	0.4	0.2	4	4	0.4	0.8	0.4	5	6
CP	1 to 10	0.2	0.4	0.2	4	4	0.4	0.8	0.4	5	6
E4	2 to 50	3	9.5	3	16	16	6	13	6	18	24
E7	**1 to 5**	**0.35**	**1**	**0.35**	**17.5**	**17.5**	**0.7**	**1.5**	**0.7**	**20**	**0.9**
GP	**1 to 20**	**0.7**	**2**	**0.7**	**3**	**3**	**1.5**	**3**	**1.5**	**3.6**	**4**
J3	**2 to 60**	**2**	**6.5**	**2**	**8.5**	**8.5**	**4.5**	**8.5**	**4**	**10**	**12**

Электрические подключения

Клеммный блок
Подключение кабеля на клеммном блоке, изготовленном из негигроскопичного пластика, клеммы для проводов сечением до 2.5 мм²/14AWG.

Заземление
Винт для заземления имеется внутри всех влагонепроницаемых корпусов, рядом со входом. Внешнее заземление стандартно для взрывонепроницаемых версий. Сведения по безопасности см. в Таблице 3.

Диэлектрическая прочность
Электрическая изоляция выдерживает *2 кВ между токоведущими частями и землей и 500 В между разомкнутыми контактами.
* 1.2 кВ для микропереключателей с кодами H2, H3, H4 и H6. См. Таблицу 6.

Электрический вход
Стандартные опции перечислены в Таблице 3. Резьбы других типов могут быть обеспечены с помощью адаптеров. Возможны два входа, см. Таблицу 3.

Дополнительные опции

Монтажное положение / Место установки / Монтаж
Вертикальное, как показано на рисунках, в РАЗМЕРАХ, старайтесь избегать размещения в местах, где могут быт удары или вибрация. За дополнительной консультацией обращайтесь к нашим инженерам.

Уровень загрязнения (EN60947-5-1)
Все реле подходят для использования в средах со стпенью загрязнения 3. Для экстремальных условий, в которых может легко образоваться конденсат, следует использовать герметичные контакты. См.Таблицу 6 коды 08/09, 0G/0H, H2/H3/H6.

Электрическая изоляция
Эти реле не подходят для электрической изоляции. Всегда изолируйте цепь при выполнении любых электрических работ.

Сертификаты

ЕВРОПЕЙСКИЕ ДИРЕКТИВЫ

Директива по низковольтному оборудованию (LVD) 2014/35/EU
Соответствует требованиям Директивы

Директива по оборудованию, работающему под давлением (PED) 97/23/EC:

Данные реле имеет присоединения к процессу размером ≤ DN25 и поэтому категорируется как соответствующее инженерной практике (Sound Engineering Practice (SEP)) , категория 3.3

СЕРТИФИКАТЫ ATEX

ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ:
Сертификт No. BAS01ATEX2426X
EN 60079 0, EN 60079 1, EN 60079 31

Модели для Зоны 1 (**Корпуса H/K, см. Таблицу 1)**

II 2 GD	Ex db IIC T4 (Tamb -60°C to +80°C) Gb Ex tb IIIC T135°C (Tamb -60°C to +80°C) Db IP66
II 2 GD	Ex db IIC T6 (Tamb -60°C to +40°C) Gb Ex tb IIIC T85°C (Tamb -60°C to +40°C) Db IP66

МЕЖДУНАРОНАЯЯ СЕРТИФИКАЦИЯЯ

Сертификаты IECEx
Ex db IIC T4 (Tamb -60°C to +80°C) Gb
Ex db IIC T6 (Tamb -60°C to +40°C) Gb

Сертификат No. IECEx ITS 04.0006X IEC 60079-0, EN 60079-1

СЕРТИФИКАТ ТР ТС 012/2011

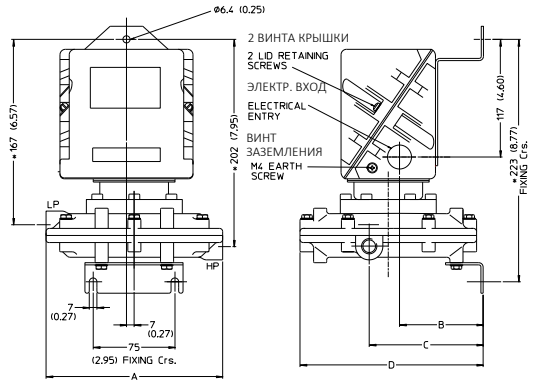
EAC Ex

1Ex d IIC T4/T6 Gb X (Tamb -60°C ... +80°C/+40°C)
Ex tb IIIC T135°C/T85°C Db X (Tamb -60°C ... +80°C/+40°C)

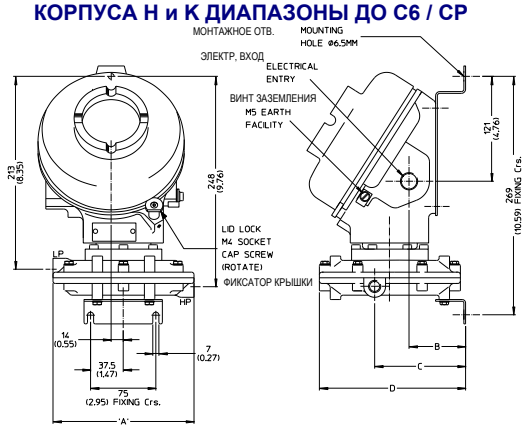
Размеры

Все размеры в мм (дюймах)

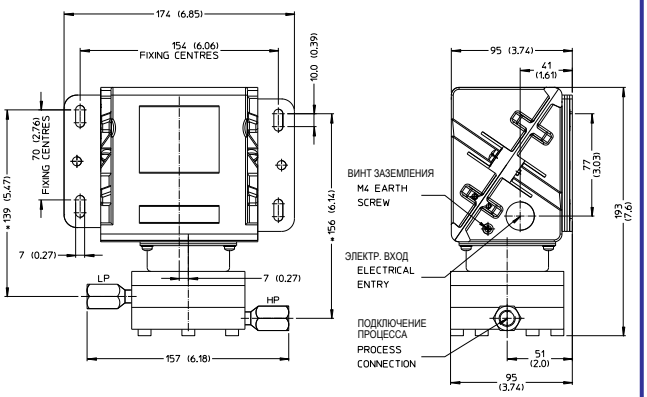
КОРПУСА W и N ДИАПАЗОНЫ ДО C6 / CP



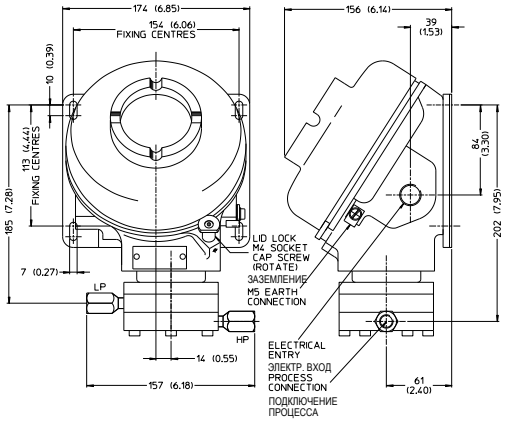
КОРПУСА H и K ДИАПАЗОНЫ ДО C6 / CP



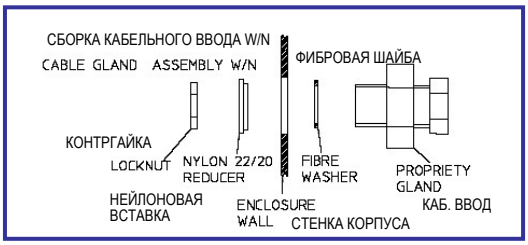
КОРПУСА W и N ДИАПАЗОНЫ E1/E4 И ВЫШЕ



КОРПУСА H и K ДИАПАЗОНЫ E1/E4 И ВЫШЕ



ДИАПАЗОН	Корпус	A	B	C	D
B2 / B6	W & N	255 (10.0”)	121 (475”)	149 (5.86”)	259 (10.19”)
	H & K	255 (10.0”)	109 (4.29”)	149 (5.86”)	259 (10.19”)
B3 / BN / B5 / BR / BC / BU / C6 / CP	W & N	160 (6.29”)	77 (3.03”)	104 (4.09”)	164 (6.45”)
	H & K	160 (6.29”)	65 (2.55”)	104 (4.09”)	164 (6.45”)



ISO9001

FM00720

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70 **Казахстан** +7(7172)727-132 **Киргизия** +996(312)96-26-47

www.delta-mobrey.nt-rt.ru | | dye@nt-rt.ru