

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
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

<https://opti.nt-rt.ru> || opti@nt-rt.ru

ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ

ВМ 26



Байпасный индикатор уровня BM 26 A

Принцип работы

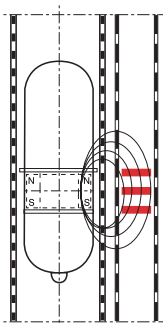
BM 26 работает по принципу сообщающихся сосудов. Измерительная камера устанавливается вплотную к емкости таким образом, чтобы условия в измерительной камере и в емкости были одинаковыми.

Поплавок оснащен системой постоянных магнитов, предназначенных для передачи измеренных значений нелокальный индикатор.

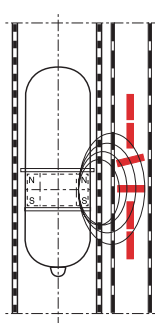
Система магнитов поплавка в зависимости от выбранного способа индикации либо активизирует магнитные пластины (флажковый индикатор) в соответствии с уровнем жидкости, либо перемещает магнитный указатель.

Индикация уровня осуществляется посредством изменения положения группы вертикально расположенных магнитных флажков или исходя из положения магнитного указателя.

Стандартный индикатор с указателем



Флажковый индикатор



- Простой и компактный дизайн
- Особенно подходит для применения на высококоррозионных, агрессивных или легко воспламеняющихся веществах, идеально подходит для сложных рабочих условий
- Для измерения уровня и раздела фаз

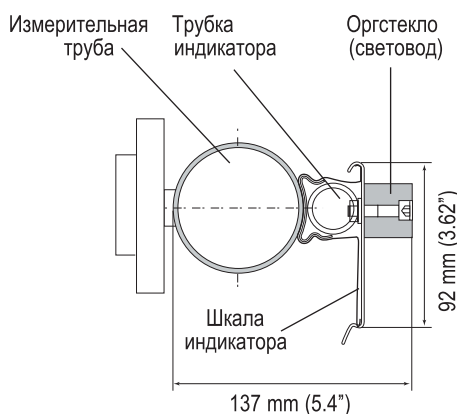


- 1 3 различных типа защиты (STD, Exi или Exd)
- 2 Измерительная труба для давлений до 120 bar или 1740 psig и температура тур до 300 °C или 570 °F
- 3 Преобразователь уровня
- 4 Предельные выключатели MS15 или MS20 (опция)
- 5 Шкала для снятия показаний уровня, не требующая питания

Специальные версии

BM26A/AG

до -40°C или -40°F

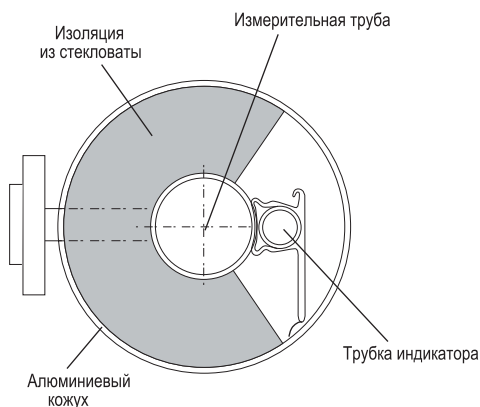


BM 26 A/HR, BM 26 A/IC/HR

для температур от - 200...+ 300 °C
или -390...+ 570°F

BM 26 A/IC/HR изолирован.

BM 26 A/HR полностью готов к изоляции заказчиком, просьба указать длину патрубков до соединительного фланца.

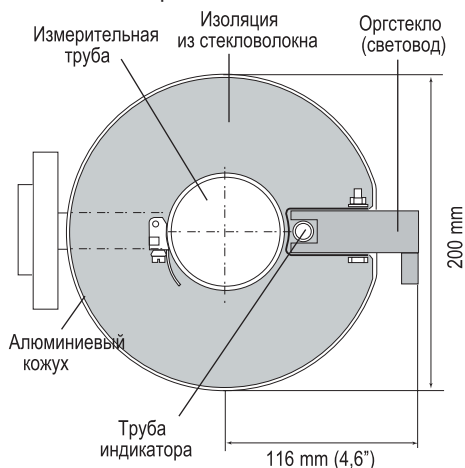


BM 26 A/TR, BM 26 A/ICAR

до -200°C или -330°F

BM 26 A/IC/TR изолирован.

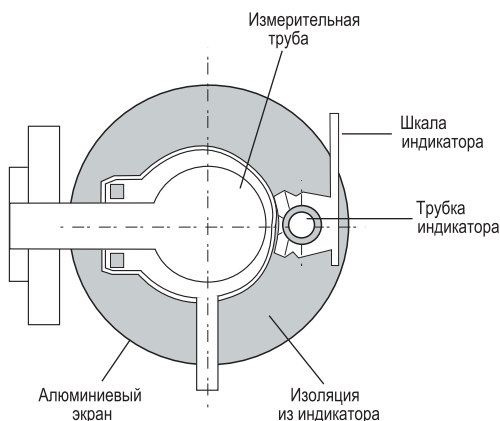
BM 26 A/TR полностью готов к изоляции заказчиком, просьба указать длину патрубков до соединительного фланца.



Система обогрева для измерительной трубки BM 26 A/B

При сложных рабочих условиях измерительная трубка оснащается обогревающей рубашкой, стандартное присоединение Ermeto 12 для горячей воды или обогрева паром. Максимально допустимое рабочее давление обогрева среды составляет 6 bar или 87 psig. Рекомендуется изолировать измерительную трубку.

Измерительная труба с обогревающей рубашкой:



Технические данные*

Диапазон измерения (стандартный)	0,3...6 м или 0,98... 19,68 ft
Погрешность	±10 mm или ±0.4" от измеряемого значения
Минимальная плотность продукта	0,5 kg/l...3,0 kg/l или 31,2... 187 lbs/ft ³
Вязкость	≤5000 mPa • s или ≤3.360 lbs/ft • s
Максимально допустимое рабочее давление при 20°C или 70T (в зависимости от материала, номинального давления на фланце и предела прочности поплавка)	40 бар или 580 psig; Информация, касающаяся более высокого максимально допустимого давления, предоставляется по запросу
Индикатор Стандарт Опционально	линейный индикатор с градуировкой cm/m линейная шкала в inch/feet, % или градуировкой объема в соответствии с требованиями заказчика; флажковый индикатор без шкалы; флажковый индикатор со шкалой в cm/m, inch/feet, % или градуировкой объема в соответствии с требованиями заказчика
Монтажное положение	прибор устанавливается вертикально
Защита (индикатор) по EN 60529	IP68 (NEMA 6)
Сертификаты на аппараты под давлением	PEP 97/23/EC (Pressure equipment directive)
Электромагнитная совместимость (EMC)	EN 50081-1, EN 50082-2 и EN 61326(1 + 2)
Температура окружающей среды стандарт, с флажковым или шкальным индикатором опционально, не Ex-исполнение	-40... +200 °C или -40...+390 °F -200... +300 °C или -325... +570 °F

Байпасный индикатор уровня BM 26 А для всех опций, кроме указанных далее в таблицах

Температурный класс	Рабочая температура	Диапазон температур окружающей среды для:
T6	T (жидкость) ≤70 °C или ≤160 °F	-40...+60°C или -40...+140 °F
T5	T (жидкость) ≤95 °C или ≤205 °F	-40...+50°C или -40...+120 °F
T4	T (жидкость) ≤130 °C или ≤265 °F	-40...+50°C или -40...+120 °F
T3	T (жидкость) ≤195 °C или ≤380 °F	-40...+40°C или -40...+105 °F

Байпасный индикатор уровня BM 26 А с преобразователем сигнала уровня PRETOP 5343В и/или предельными выключателями, имеющими сертификацию Exi

Температурный класс	Рабочая температура	Диапазон температур окружающей среды для:
T6	T (жидкость) ≤70 °C или ≤160 °F	-40...+60°C или -40...+140 °F
T5	T (жидкость) ≤95 °C или ≤205 °F	-40...+50°C или -40...+120 °F
T4	T (жидкость) ≤130 °C или ≤265 °F	-40...+50°C или -40...+120 °F
T3	T (жидкость) ≤195 °C или ≤380 °F	-40...+40°C или -40...+105 °F

Байпасный индикатор уровня BM 26 А без преобразователя сигнала уровня или предельных выключателей

Температурный класс	Рабочая температура	Диапазон температур окружающей среды для:
T6	T (жидкость) ≤70 °C или ≤160 °F	-40...+60°C или -40...+140 °F
T5	T (жидкость) ≤95 °C или ≤205 °F	-40...+50°C или -40...+120 °F
T4	T (жидкость) ≤130 °C или ≤265 °F	-40...+50°C или -40...+120 °F
T3	T (жидкость) ≤195 °C или ≤380 °F	-40...+40°C или -40...+105 °F

Фланцы

Стандарт	DN 25, PN 40 Form C (по DIN 2656)
Опционально	DN 15...DN 50, PN 16 или PN 40 или 1/2" ...2", 150 lbs/RF или 300 lbs/RF

Соединительные фланцы для обогревающего кожуха

Резьба (стандарт)	Ermeto 12; DN 15, PN 40 или 1/2", 150 lbs/P, или 300 lbs/RF
Труба	12x1 mm или 0.47" x 0.04"

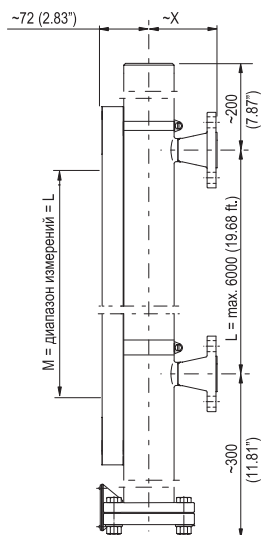
Информация по другим стандартам и номинальному давлению предоставляется по запросу

Материалы	См. раздел «Версии приборов»
Преобразователь уровня ER	Токовый выход 4... 20 mA
Предельные выключатели MS 15; MS 20	Мин. и макс. контакт

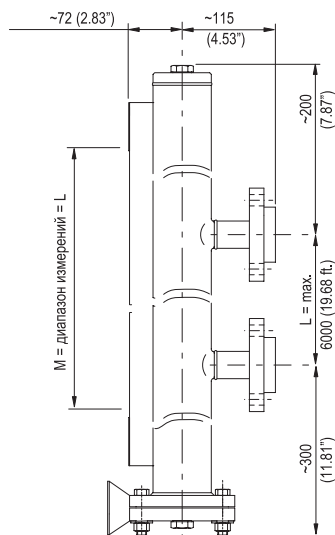
Версии приборов

Класс измерительной трубы BM 26 A	Описание
BM26A/C	Поставляется с двумя боковыми отборами
BM26A/D	Поставляется с двумя аксиальными отборами
BM26A/E	Поставляется с верхним аксиальным вводом и нижним боковым выводом
BM26A/F	Поставляется с верхним боковым вводом и нижним аксиальным выводом

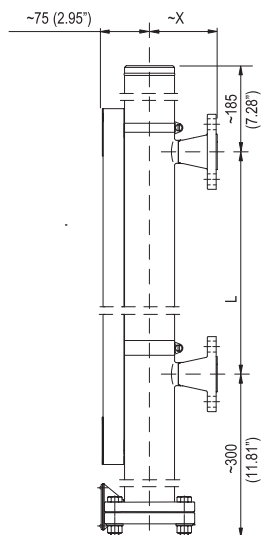
BM 26 A/C/RR
Приварной фланец с шейкой



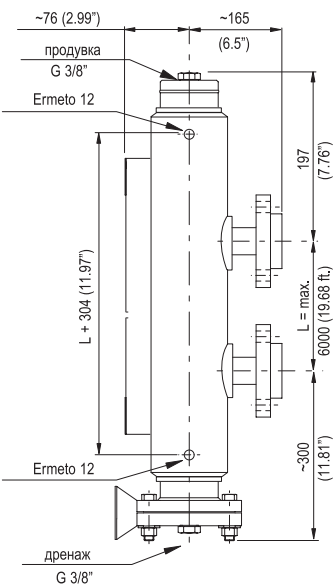
BM 26 A/C/RR
Свободный фланец (EN-DIN)



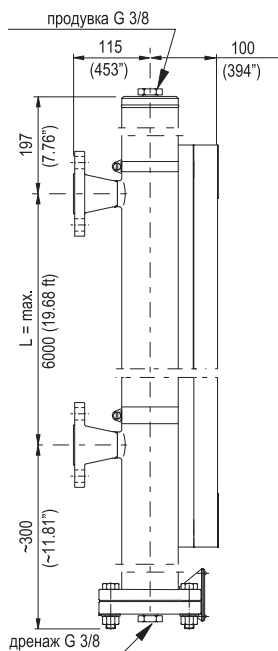
BM 26 A/C/ATEX
Приварной фланец с шейкой



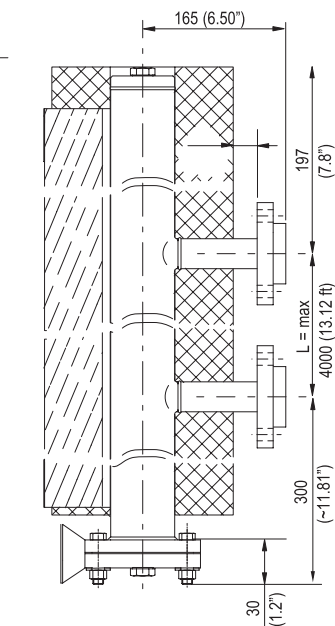
BM 26 A/C/B
(подтип С с обгоревом)
Свободный фланец (EN-DIN)



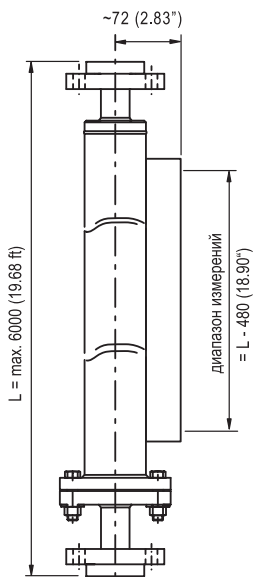
BM 26 A/C/AG
(холодостойкий подтип С)
Приварной фланец с шейкой



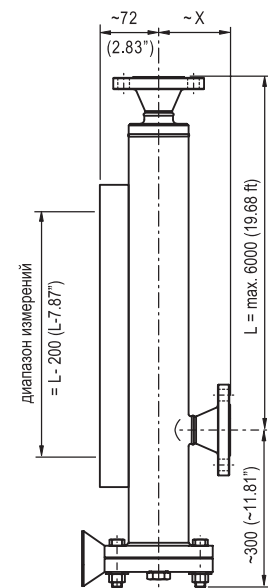
BM 26 A/C/IC/TR or /HR TR
низко, HR высокотемпературный
Свободный фланец (EN-DIN)



BM 26 A/D/RR
Свободный фланец (EN-DIN)



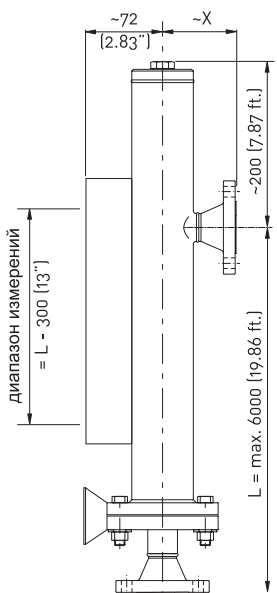
BM 26 A/D/RR
Приварной фланец с шейкой



Версии приборов

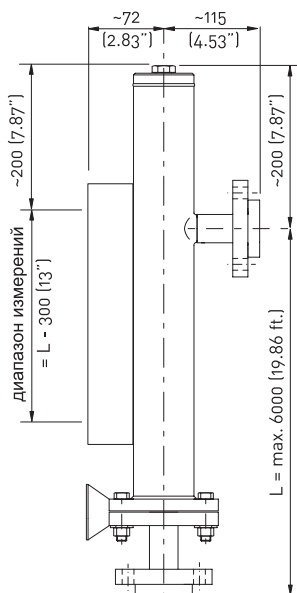
BM26A/E/RR

Приварной фланец с шейкой



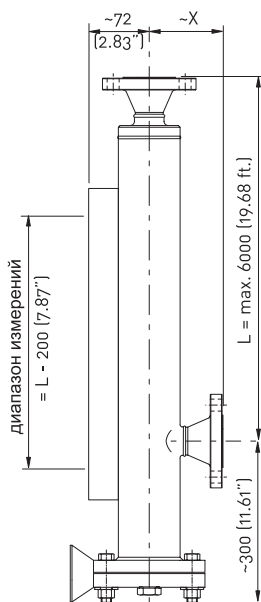
BM 26 A/E/RR

Свободный фланец (EN-DIN)



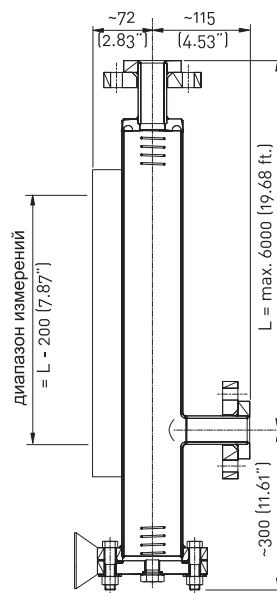
BM 26 A/F/RR

Приварной фланец с шейкой



BM 26 A/F/RR

Свободный фланец (EN-DIN)



Размеры в мм (дюймах)

Вес

Версия	Вес в kg (на 1 м или 3.28 ft)		Вес в lbs (на 1 м или 3.28 ft)	
BM26A/STD	14.5	0.51*	31.96	1.12*
BM26A/Exd	20.6	0.82*	45.50	1.81*

* дополнительный вес на каждые 100 мм или 3.94" длины

Материалы для изготовления уровнемеров

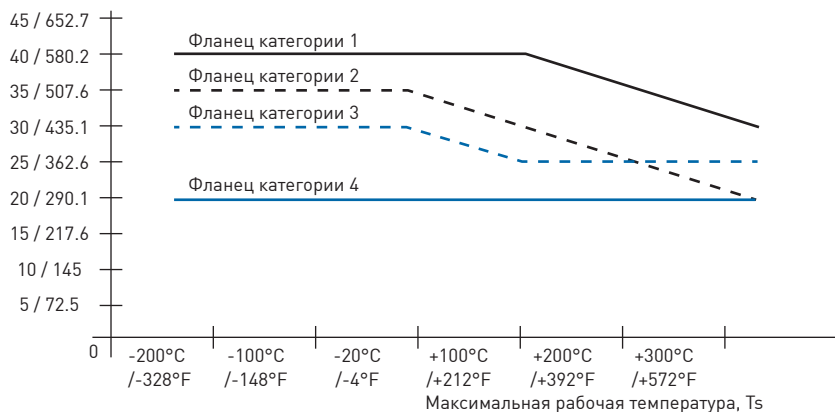
Версия	Фланец	Прокладки	Измерительная труба		
			Материал	Диаметр	
				mm	inch
BM26A	Нержавеющая сталь 316 Ti (1.4571) или 316 L (1.4404)	Арамид (опционально фторопласт (PTFE))	Нержавеющая сталь 316 Ti (1.4571) или 316 L (1.4404)	72x2.3	2.83x0.091

Максимально допустимые рабочие условия (в соответствии с PED 97 / 23 / EC)

BM 26 A с измерительной трубой из стали 316 Ti

Максимально допустимое рабочее давление Ps

bar / psig



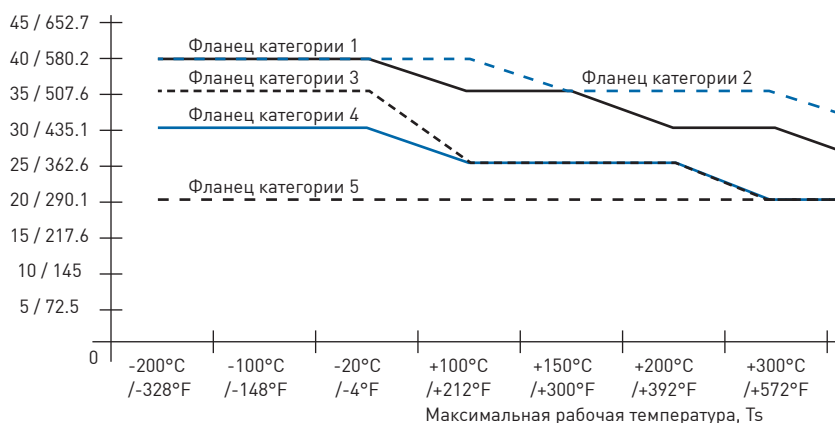
Категории фланцев

1	2	3	4
DN15PN40	DN50 PN40	DN40 PN40	1/2" ASA 150 lbs
DN20 PN40	DN50PN40WN	DN40 PN40 WN	3/4" ASA 150 lbs
DN25 PN40	2" ASA 300 lbs		1" ASA 150 lbs
DN15PN40WN			1 1/2"ASA150lbs
DN20PN40WN			2" ASA 150 lbs
DN25PN40WN			
1/2" ASA 300 lbs			
3/4" ASA 300 lbs			
1" ASA 300 lbs			
1" 1/2 ASA 300 lbs			

BM 26 A с измерительной трубой из стали 316 L

Максимально допустимое рабочее давление Ps

bar / psig



Категории фланцев

1	2	3	4	5
DN15 PN40	DN50 PN 40	DN40 PN40	DN50 PN40	1/2" ASA 150 lbs
DN20 PN40	DN25 PN40 WN	DN40 PN40 WN	DN50 PN40 WN	3/4" ASA 150 lbs
DN15 PN40 WN	1" ANSI 300 lbs	1 1/2" ASA 300 lbs	2" ASA 300 lbs	1" ANSI 150 lbs
DN20 PN40 WN				1 1/2" ASA 150lbs
1/2" ASA 300 lbs				2" ASA 300 lbs
3/4" ASA 300 lbs				

Преобразователь уровня ER

Прибор BM 26 A может быть оснащен тремя моделями преобразователя уровня. Тип преобразователя определяется типом используемой связи, категорией защиты корпуса, материалами изготовления корпуса и модуля преобразователя.

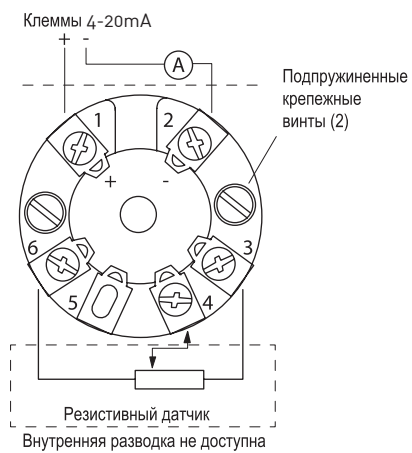
Обозначение версии	Взрывозащита корпуса	Материал корпуса	Материал преобразователя
ER/STD/AL/D	Нет (не-Ex)	AL (алюминий)	PRElevel
ER/EXI/AL/D	EExia	AL (алюминий)	PRElevel
ER/EXD/AL/D	EExd	AL (алюминий)	PRElevel

Технические данные

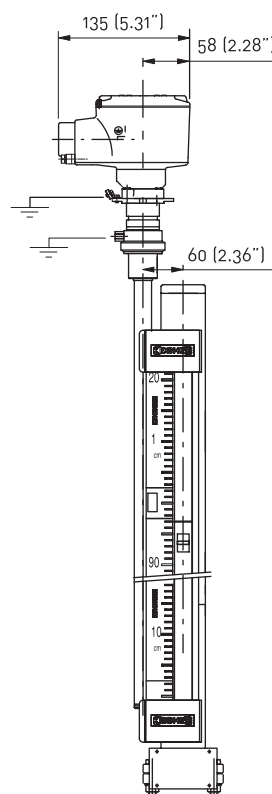
Модуль	PRElevel (PRETOP 5343B)
Описание	Искробезопасный преобразователь 4...20 мА. Преобразование изменения сопротивления в аналоговый сигнал.
Выход	4...20 мА (предельные значения: 3,8; 23 мА). Возможность инвертирования шкалы. Максимальная нагрузка $R_L = \frac{(U-8)}{0,023} [\Omega]$
Погрешность измерения	$\leq \pm 0.1$ % от диапазона
Время обновления	100 ms
Питание	8...35 Vdc
Температура окружающей среды °C	-40...+ 60°C(T6) -40...+ 85°C(T4)
Температура окружающей среды °F	-40...+ 140°F(T6) -40...+ 185°F(T4)
Интерфейс пользователя	ПК с коммуникационным интерфейсом Loop Link 5905 и программным обеспечением для конфигурирования преобразователя на CD-ROM. Неисправность преобразователя программируется для различных значений выходного сигнала. Значения NAMUR NE43 можно выбрать напрямую. Время отклика программируется.
Сертификаты и допуски Стандарты Ex	EN 50014 и EN 50020; EN 50081-1 и 2; EN 50082-1 и 2 EExia IIC T4/T6; ATEX 127088 В соответствии с ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ Р 51330.1-99, ГОСТ Р 51330.10-99 маркировка по взрывозащите 1 Exd IIC T3... T6, 1 Exdia IIC T3... T6, 0Exia IIC T3... T6
Максимальная рассеиваемая мощность для исполнения Exd	5W
Максимальные значения электрических параметров для Exi применения Цепь 4...20 тА	Ui: 28 V li: 120 mA Pi: 0,84 W Ci:lnF Li: 10 uH

Электрические соединения

PRelevel (вид сверху)



Размеры



Предельные выключатели

Для сигнализации уровня жидкости байпасный индикатор уровня BM 26 А может оснащаться 13 различными типами предельных выключателей, которые крепятся к измерительной трубе и могут настраиваться по всему диапазону измерения. Они приводятся в действие при помощи магнитного поля магнита, встроенного в поплавки. Рабочие условия процесса являются определяющим фактором при выборе типа предельного выключателя.

Вид взрывозащиты	Мощность предельного выключателя	Материал корпуса	Сертификация по NAMUR	Рабочая температура
STD (без)	LC (низкая)	PC (поликарбонат/стандарт)	NN (не NAMUR)	BT (низкая температура)
EXI (EExia) EXD (EExd)	HC (высокая)	AL (алюминий)	NO (NAMUR)	HT (высокая температура)

Предельные выключатели для BM 26A (не Ex)

Обозначение	Мощность предельного выключателя	Рабочая температура (°C или °F)	Температура окружающей среды (°C или °F)
MS20/STD/LC/PC/N N/BT	20 VA; 1,5 A; 250 Vac	<250 или <480	-20..+120 или -5..+245
MS 15/STD/LC/PC/NO/BT	NAMUR	<250 или <480	-20..+120 или -5..+245
MS 15/STD/LC/AL/NN/HT	20 VA; 1,5 A; 250 Vac	<300 или <570	-20..+120 или -5..+245
MS 15/STD/LC/AL/NO/HT	NAMUR	<300 или <570	-20..+120 или -5..+245
MS 15/STD/HC/PC/NN/BT	Макс. 100 VA; мин. 3 W; 1,5 A; 250 Vac	<250 или <480	-20..+120 или -5..+245
MS 15/STD/HC/AL/NN/HT	Макс. 100 VA; мин. 3 W; 1,5 A; 250 Vac	<300 или <570	-20..+120 или -5..+245

Предельные выключатели для BM 26 A (Ex)

Маркировка	Мощность предельного выключателя	Рабочая температура и температура окруж. среды
MS20/EXI/LC/PC/N N/BT	1,5A	В зависимости от температурного класса по ATEX*
MS 15/EXI/LC/PC/NO/BT	NAMUR	В зависимости от температурного класса по ATEX*
MS 15/EXI/LC/AL/NN/HT	1,5A	В зависимости от температурного класса по ATEX*
MS 15/EXI/LC/AL/NO/HT	NAMUR	В зависимости от температурного класса по ATEX*
MS 15/EXD/LC/AL/NN/HT	20 VA; 1,5 A; 250 Vac	В зависимости от температурного класса по ATEX*
MS 15/EXD/LC/AL/NO/HT	NAMUR	В зависимости от температурного класса по ATEX*
MS 15/EXD/HC/AL/NN/HT	Макс. 100 VA; мин. 3 VA; 1,5 A; 250Vac	В зависимости от температурного класса по ATEX*



MS-15 EXD



MS-15 EXI



MS 15/STD, MS 15/EXI, MS 15/EXD, MS 20/STD, MS 20/EXI

Предельные выключатели состоят из герконового контакта, который приводится в действие магнитным полем магнита, расположенного в поплавке. Благодаря его бистабильной переключающей характеристике, состояние контакта сохраняется и после прохождения поплавка с магнитом. Переключение контакта происходит при возвращении поплавка в обратную сторону.

Технические характеристики

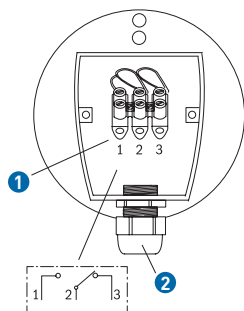
Предельный выключатель	MS 15/STD	MS 15/EXI	MS 15/EXD	MS15/7NAMUR
Макс. переключаемая мощность	20 VA; 1.5 A; 250 Vac	20 VA; 1.5 A; 250 Vac	20 VA; 1.5 A; 250 Vac	По NAMUR 19234
Температура окружающей среды	-20...+120°C или -4...+250°F	-20...+120°C или -4...+250°F	-20...+60°C или -4...+140°F	*
Рабочая температура	<250 °C или <480°F	<250 °C или <480°F	<200°C или <390°F	*
Категория защиты по EN 60529	IP 65 (NEMA 4/4X)	IP 65 (NEMA 4/4X)	IP 65 (NEMA 4/4X)	*
Кабельный ввод	PG 13.5	PG 13.5	M 25x1.5	*
Материал корпуса	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	*
Гистерезис	0	0	0	*
Вес	130 g или 0.3 lbs	130 g или 0.3 lbs	1200g или 2.6 lbs	*

Предельный выключатель	MS 20/STD	MS 20/EXI
Макс. переключаемая мощность	20 VA; 1,5 A; 250 Vac	20 VA; 1,5 A; 250 Vac
Температура окружающей среды	-20...+120°C или -4...+250°F	-20... +80 °C (T6) или -20... +95 °C (T5) -4...+175°F (T6) или -4...+200°F (T5)
Рабочая температура	< 250 °C или < 480°F	<250 °C или <480°F
Категория защиты по EN 60529	IP 65 (NEMA 4/4X)	IP 65 (NEMA 4/4X)
Кабельный ввод	PG9	PG9
Материал корпуса	поликарбонат	поликарбонат
Гистерезис	0	0
Вес	85 g или 0.2 lbs	85 g или 0.2 lbs

* Эти характеристики см. в других колонках этой таблицы для STD (например, не Ex), EXI или EXD

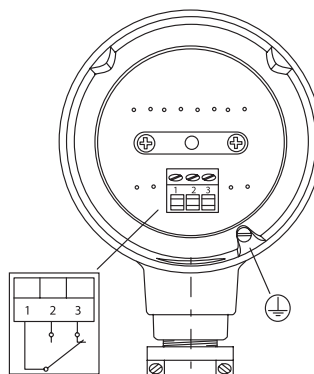
Электрические подключения

MS 15/STD или MS 15/EXI

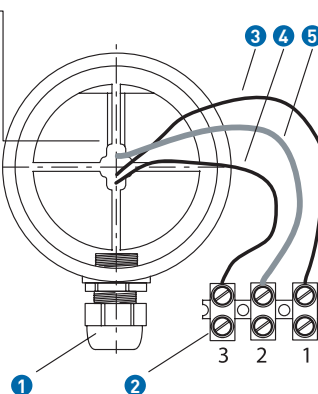
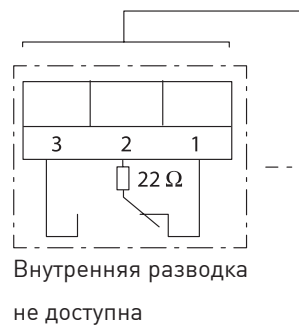


- 1 Клеммы
- 2 Кабельный ввод PG13.5

MS 15/EXD



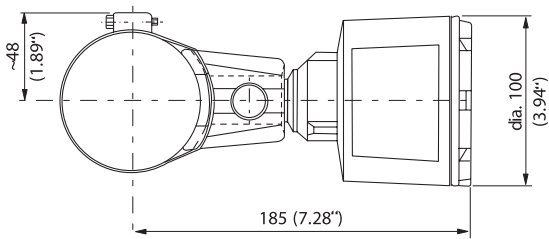
MS 20/STD или MS 20/EXI



- 1 Кабельный ввод PG9
- 2 Клеммник
- 3 Голубой провод (кл. 1)
- 4 Четный провод (кл. 3)
- 5 Коричневый провод (кл. 2)

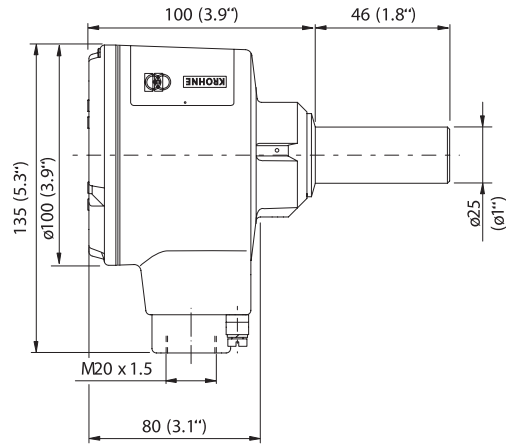
Габаритные размеры

MS 15/EXD

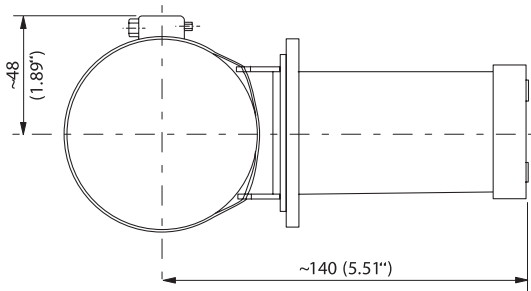


MS 15/EXD/AL

без кабельного ввода, вид сбоку

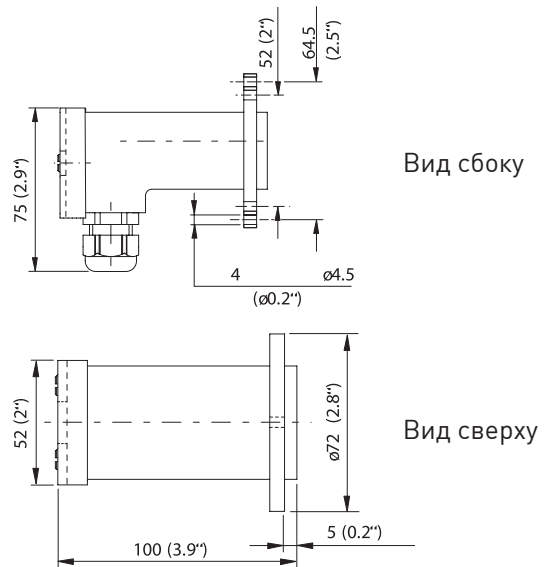


MS 15/STD и MS15/EXI

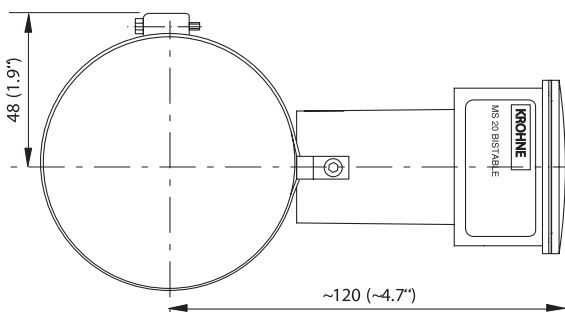


MS 15/STD и MS 15/EXI

с кабельным вводом PG13.5

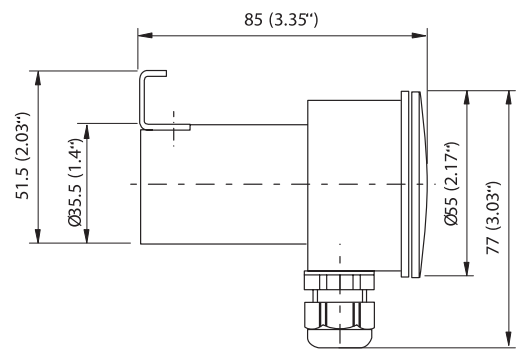


MS 20/STD и MS20/EXI



MS 20/STD и MS 20/EXI

с кабельным вводом и скобой



Размеры в мм (дюймах)

Поплавки

Выберите поплавок как функцию давления, температуры и плотности жидкости. Дополнительно, при выборе материалов необходимо принять во внимание необходимую степень коррозионной стойкости и правильно подобрать систему магнитов.

Код VF06...	№ поплавка	Поплавки (опции)	Диаметр		Материалы (опции)
			mm	inch	
Стандартные версии без допусков или для применения во взрывоопасных зонах					
1	2	Цилиндр	64x200x0.5	2.52x7.87x0.02	316Ti (1.4571) или 316L (1.4404)
2	1	Цилиндр	64x200x1.0	2.52x7.87x0.04	316Ti (1.4571) или 316L (1.4404)
3	3	Цилиндр	64x208x0.6	2.52x8.19 x	титан
4	4	Цилиндр	64x208x1.0	2.52x8.19x0.04	титан
5	2	Цилиндр, выравнивание давления	64x200x0.5	2.52x7.87x0.02	316Ti (1.4571) или 316L (1.4404)
6	3	Цилиндр, выравнивание давления	64x208x0.6	2.52x8.19 x	титан
7	2	Цилиндр, подстройка плотности	64x200x0.5	2.52x7.87x0.02	316Ti (1.4571) или 316L (1.4404)
8	1	Цилиндр, подстройка плотности	64x200x1.0	2.52x7.87x0.04	316Ti (1.4571) или 316L (1.4404)
A	2	Цилиндр, низкая плотность	64x200x0.5	2.52x7.87x0.02	316Ti (1.4571) или 316L (1.4404)
B	1	Цилиндр, низкая плотность	64x200x1.0	2.52x7.87x0.04	316Ti (1.4571) или 316L (1.4404)
C	3	Цилиндр, низкая плотность	64x208x0.6	2.52x8.19 x	титан
D	3	Цилиндр, низкая плотность	64x208x1.0	2.52x8.19x0.04	титан
F	2	Цилиндр, подстройка плотности, низкая плотн.	64x200x0.5	2.52x7.87x0.02	316Ti (1.4571) или 316L (1.4404)
G	1	Цилиндр, подстройка плотности, низкая плотн.	64x200x1.0	2.52x7.87x0.04	316Ti (1.4571) или 316L (1.4404)
H	2	Цилиндр, для очень низкой плотности	64x200x0.5	2.52x7.87x0.02	316Ti (1.4571) или 316L (1.4404)
K	1	Цилиндр, для очень низкой плотности	64x200x1.0	2.52x7.87x0.04	316Ti (1.4571) или 316L (1.4404)
L	3	Цилиндр, для очень низкой плотности	64x208x0.6	2.52x8.19 x	титан
M	4	Цилиндр, для очень низкой плотности	64x208x1.0	2.52x8.19x0.04	титан
R	1	Цилиндр, с грузом для гр. раздела фаз	64x200x1.0	2.52x7.87x0.04	316Ti (1.4571) или 316L (1.4404)
S	4	Цилиндр, с грузом для гр. раздела фаз	64x208x 1.0	2.52x8.19x0.04	титан

Ограничения по применению

Ограничения по плотности и температуре

№	Ограничения по плотности и температуре					
	Минимальная плотность продукта		Температура продукта			
	кг/литр	Lbs/ft ³	мин.		макс.	
			°C	°F	°C	°F
ВМ 26 А / стандартные версии без допусков						
1	0.82	51.19	-200	-330	+300	+570
2	0.55	34.34	-200	-330	+300	+570
3	0.50	31.21	-200	-330	+300	+570
4	0.60	37.46	-200	-330	+300	+570
Приборы для применения во взрывоопасных Ex зонах						
ВМ 26А/ATEX (электрически оборудованный местный индикатор)						
1	0.82	51.19	-40	-40	+70...195*	+ 160...380*
2	0.55	34.34	-40	-40	+70...195*	+ 160...380*
3	0.50	31.21	-40	-40	+70...195*	+ 160...380*
4	0.60	37.46	-40	-40	+70...195*	+ 160...380*

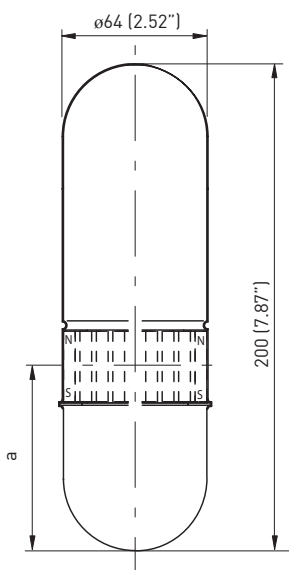
* зависит от температурного класса

Ограничения по рабочему давлению

№	Ограничения по применению							
	Максимально допустимое рабочее давление							
	20 °C или 70°F		100°C или 210°F		200°C или 390°F		300°C или 570°F	
	bar	psig	bar	psig	bar	psig	bar	psig
Стандартные версии без допусков								
1	55	800	41	600	37	535	32	464
2	23	335	12	175	10	145	9	131
3	23	335	13	188	10	145	8	115
4	55	800	31	450	24	350	19	276
ВМ 26 А/Ex (локальный индикатор с электрическим оборудованием)								
1	55	800	41	600	-	-	-	-
2	23	335	12	175	-	-	-	-
3	23	335	13	188				
4	55	800	31	450				

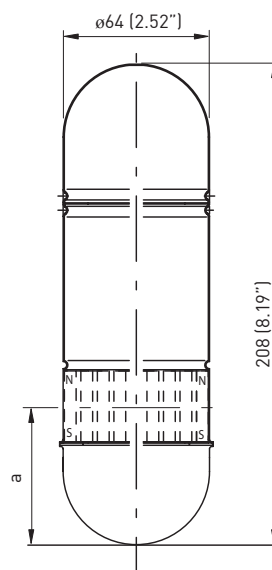
Габаритные размеры

Поплавки № 1,2 (316 L или 316 TL)



где $a = 47$ мм или 1.85"

Поплавки № 3,4 (Титан)



где $a = 48$ мм или 1.89"

Размеры в мм (дюймах)

Толщина стенки

Поплавок	Толщина стенки
1	1 мм или 0,04"
2	0,5 мм или 0,02"
3	0,6 мм или 0,024"
4	1 мм или 0,04"

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
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

<https://opti.nt-rt.ru> || opti@nt-rt.ru