



## VM 26

### Байпасный индикатор уровня VM 26

- Простой и компактный дизайн
- Подходит для применения на высоко коррозионных, агрессивных и легковоспламеняющихся веществах
- Идеален для сложных рабочих условий
- Для измерения уровня и раздела фаз

## Байпасный индикатор уровня ВМ 26 А

### Принцип работы

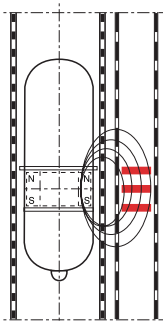
ВМ 26 работает по принципу сообщающихся сосудов. Измерительная камера устанавливается вплотную к емкости таким образом, чтобы условия в измерительной камере и в емкости были одинаковыми.

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

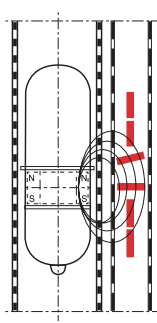
Система магнитов поплавка в зависимости от выбранного способа индикации либо активизирует магнитные пластины (флажковый индикатор) в соответствии с уровнем жидкости, либо перемещает магнитный указатель.

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

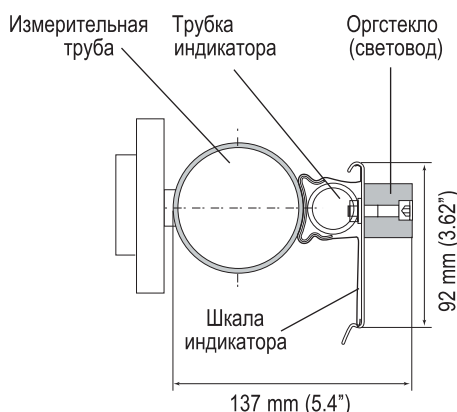


- 1 3 различных типа защиты (STD, Exi или Exd)
- 2 Измерительная труба для давлений до 120 bar или 1740 psig и температура тур до 300 °C или 570 °F
- 3 Преобразователь уровня
- 4 Предельные выключатели MS15 или MS20 (опция)
- 5 Шкала для снятия показаний уровня, не требующая питания

## Специальные версии

### BM26A/AG

до -40°C или -40°F

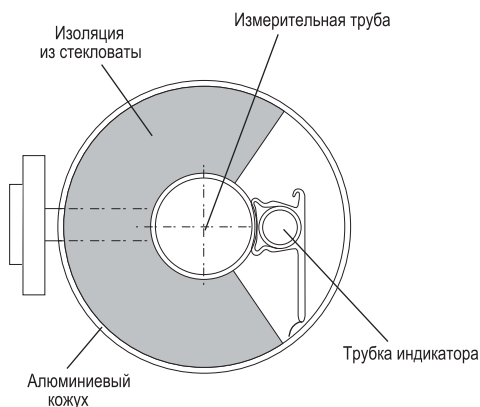


### BM 26 A/HR, BM 26 A/IC/HR

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.

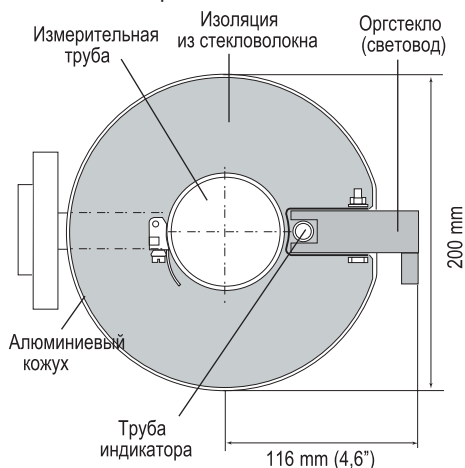


### BM 26 A/TR, BM 26 A/ICAR

до -200°C или -330°F

BM 26 A/IC/TR изолирован.

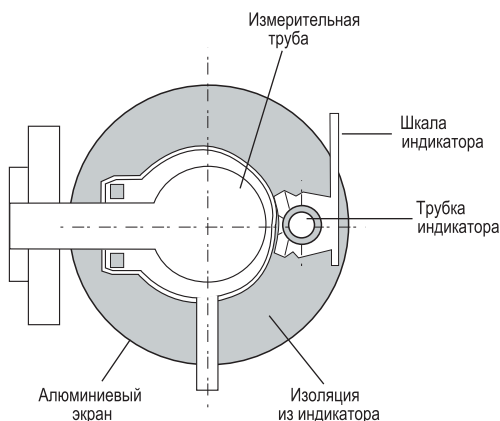
BM 26 A/TR полностью готов к изоляции заказчиком, просьба указать длину патрубков до соединительного фланца.



### 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 обогревающей 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/ft3
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 объёма 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 A 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 A с преобразователем сигнала уровня PRETOP 5343B 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 A 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

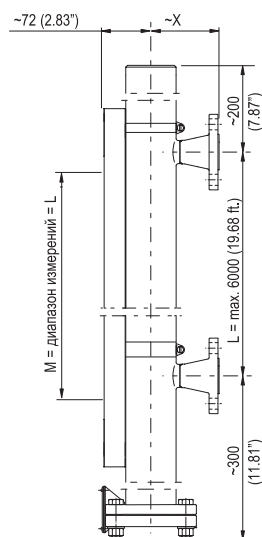
\* Ответственность за правильность применения, надлежащее использование и коррозионную устойчивость используемых материалов по отношению к измеряемой среде возлагается исключительно на пользователя.

РОТАМЕТРЫ О КРОННЕ  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ РАСХОДОМЕРЫ  
УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ  
МАССОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ  
ВИХРЕВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ  
УРОВНЕМЕРЫ  
РЕЛЕ ПРОТОКА  
ДОЗИРУЮЩИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

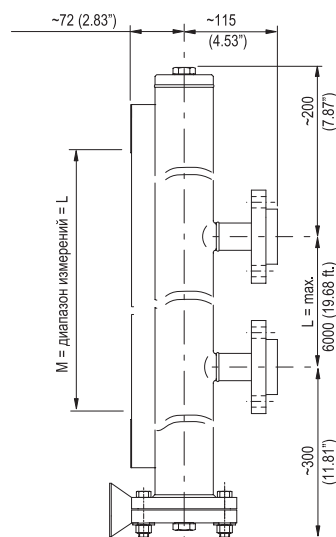
## Версии приборов

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

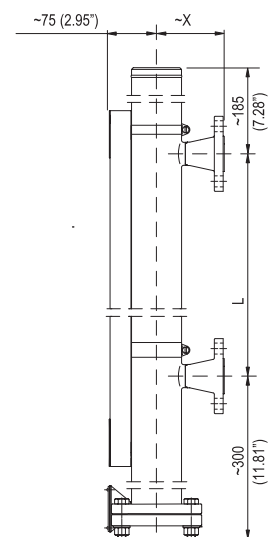
**BM 26 A/C/RR**  
Приварной фланец с шейкой



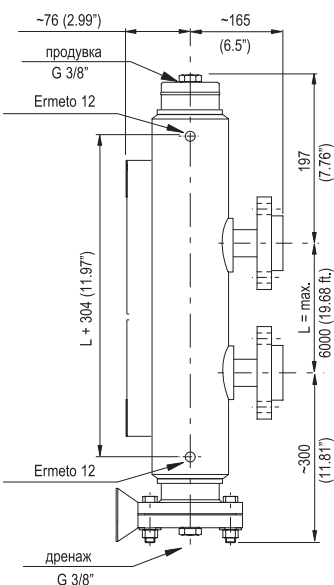
**BM 26 A/C/RR**  
Свободный фланец (EN-DIN)



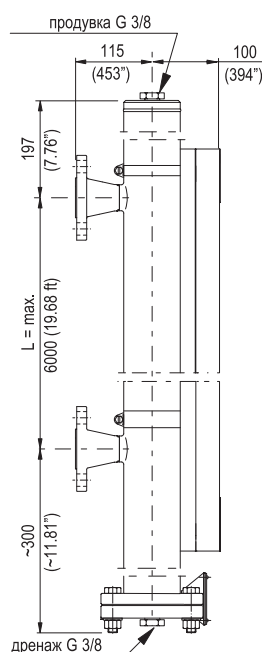
**BM 26 A/C/ATEX**  
Приварной фланец с шейкой



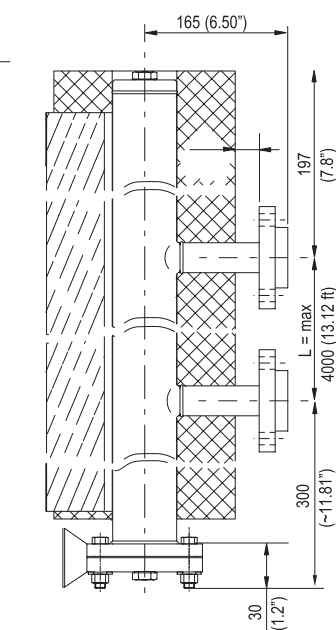
**BM 26 A/C/B**  
(подтип С с обогревом)  
Свободный фланец (EN-DIN)



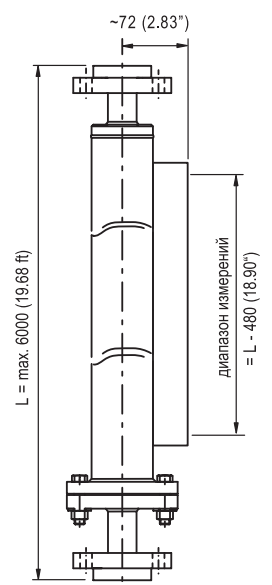
**BM 26 A/C/AG**  
(холодостойкий подтип С)  
Приварной фланец с шейкой



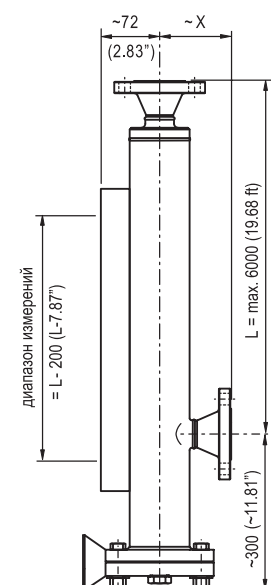
**BM 26 A/C/IC/TR or /HR TR**  
низко, HR высокотемпературный  
Свободный фланец (EN-DIN)



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



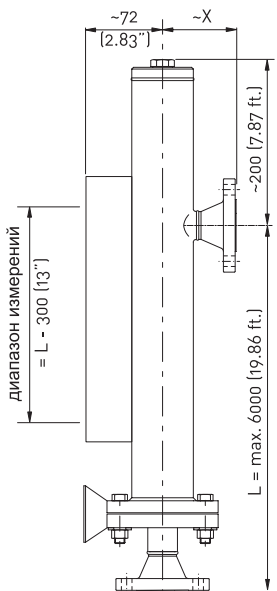
**BM 26 A/D/RR**  
Приварной фланец с шейкой



## Версии приборов

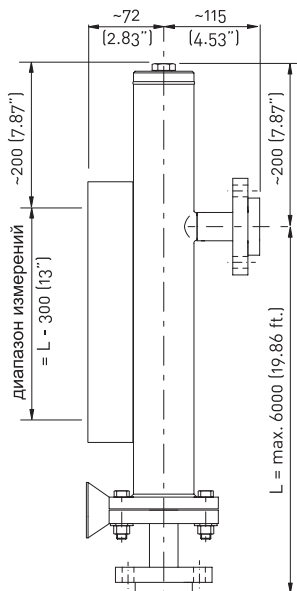
### BM26A/E/RR

Приварной фланец с шейкой



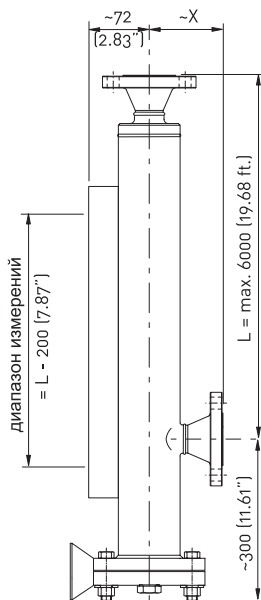
### BM 26 A/E/RR

Свободный фланец (EN-DIN)



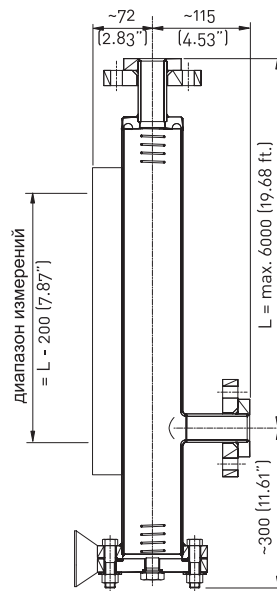
### BM 26 A/F/RR

Приварной фланец с шейкой



### BM 26 A/F/RR

Свободный фланец (EN-DIN)



Размеры в мм (дюймах)

### Вес

Версия	Вес в кг (на 1 м или 3.28 ft)		Вес в lbs (на 1 м или 3.28 ft)	
	BM26A/STD	BM26A/Exd	31.96	1.12*
	14.5	20.6	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

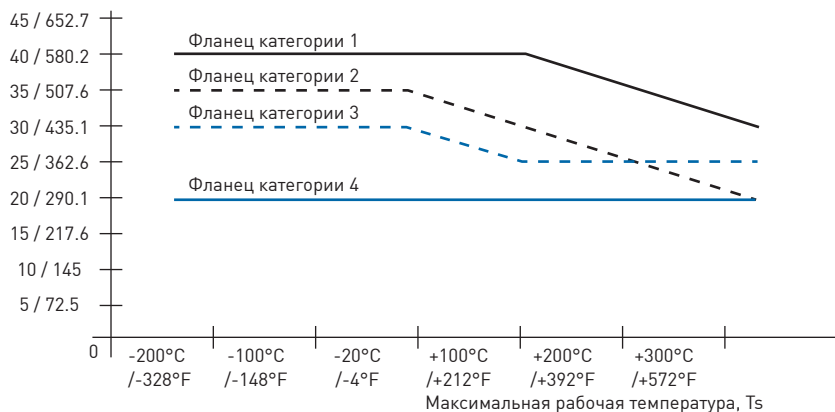
ДОЗИРУЮЩИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ РЕЛЕ ПРОТОКА УРОВНЕМЕРЫ ВИХРЕВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ МАССОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ РАСХОДОМЕРЫ РОТАМЕТРЫ О КРОХНЕ

## 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



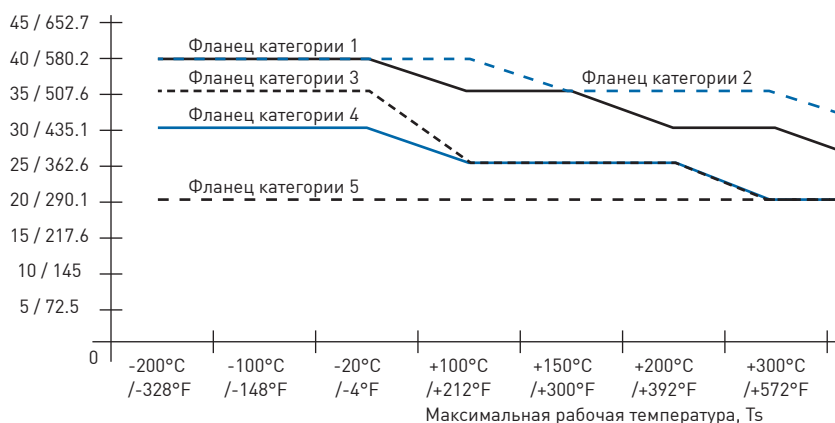
### Категории фланцев

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 1/2ASA150lbs
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

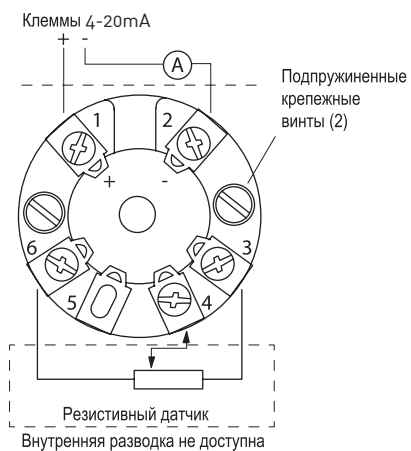
### Технические данные

<b>Модуль</b>	PRelevel (PRETOP 5343B)
<b>Описание</b>	Искробезопасный преобразователь 4...20 мА. Преобразование изменения сопротивления в аналоговый сигнал.
<b>Выход</b>	4...20 мА (предельные значения: 3,8; 23 мА). Возможность инвертирования шкалы. Максимальная нагрузка $R_L = \frac{(U-8)}{0,023} [\Omega]$
<b>Погрешность измерения</b>	$\leq \pm 0.1$ % от диапазона
<b>Время обновления</b>	100 ms
<b>Питание</b>	8...35 Vdc
<b>Температура окружающей среды °C</b>	-40...+ 60°C(T6) -40...+ 85°C(T4)
<b>Температура окружающей среды °F</b>	-40...+ 140°F(T6) -40...+ 185°F(T4)
<b>Интерфейс пользователя</b>	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.
<b>Сертификаты и допуски</b> 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
<b>Максимальная рассеиваемая мощность для исполнения Exd</b>	5W
<b>Максимальные значения электрических параметров для Exi применения</b> Цепь 4...20 тА	Ui: 28 V li: 120 mA Pi: 0,84 W Ci:lnF Li: 10 uH

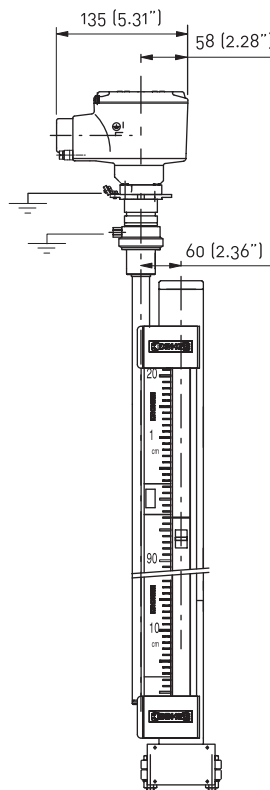


## Электрические соединения

### PRlevel (вид сверху)



## Размеры



## Предельные выключатели

Для сигнализации уровня жидкости байпасный индикатор уровня BM 26 A 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-20 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

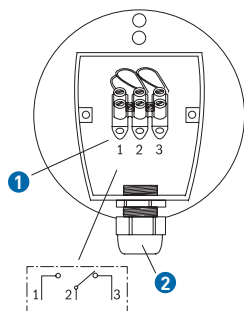
Предельный выключатель	MS 15/STD	MS 15/EXI	MS 15/EXD	MS15/7NAMUR
Макс, переключаемая мощность	20 VA; 1.5 A; 250 Vac	20 VA; 1.5 A; 250 Vac	20 VA; 1.5 A; 250 Vac	По NAMUR 19234
Температура окружающей среды	-20...+120°C или -4...+250°F	-20...+120°C или -4...+250°F	-20...+60°C или -4...+140°F	*
Рабочая температура	<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

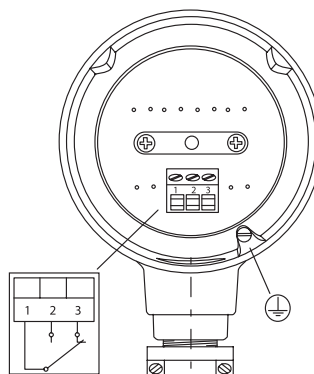
## Электрические подключения

### MS 15/STD или MS 15/EXI

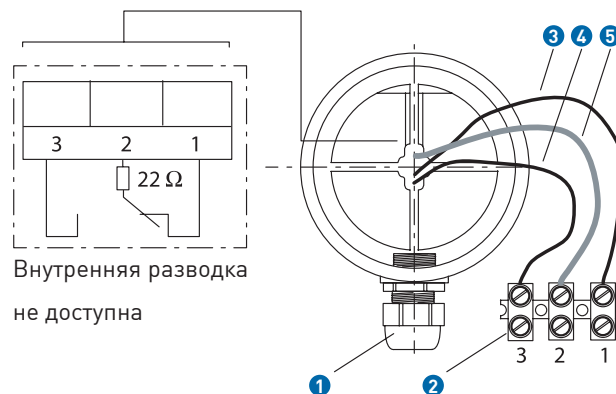


- 1 Клеммы
- 2 Кабельный ввод PG13.5

### MS 15/EXD



### MS 20/STD или MS 20/EXI

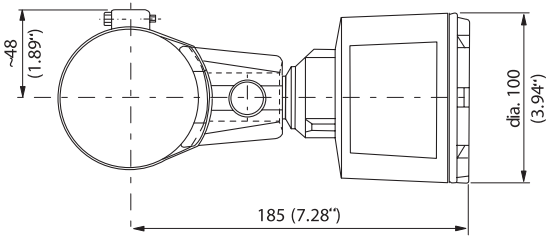


- 1 Кабельный ввод PG9
- 2 Клеммник
- 3 Голубой провод (кл. 1)
- 4 Четный провод (кл. 3)
- 5 Коричневый провод (кл. 2)

Внутренняя разводка не доступна

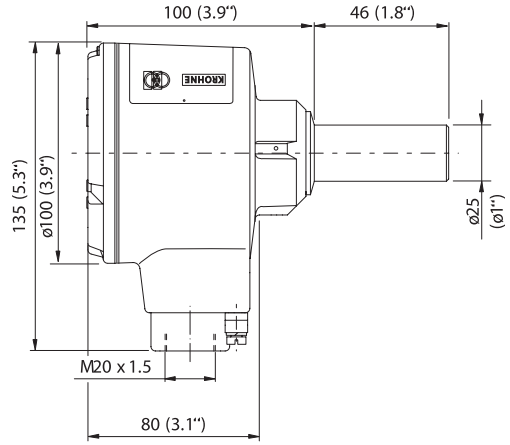
## Габаритные размеры

### MS 15/EXD

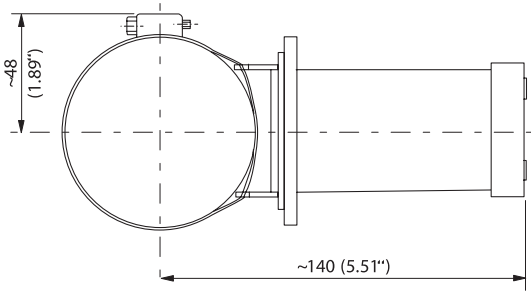


### MS 15/EXD/AL

без кабельного ввода, вид сбоку

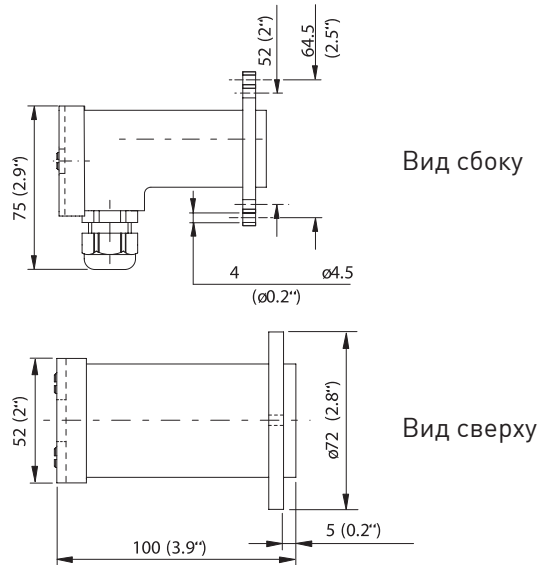


### MS 15/STD и MS15/EXI

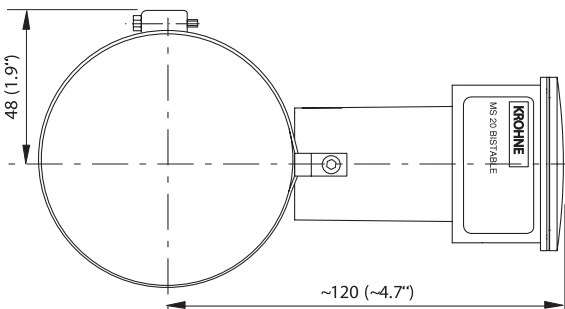


### MS 15/STD и MS 15/EXI

с кабельным вводом PG13.5

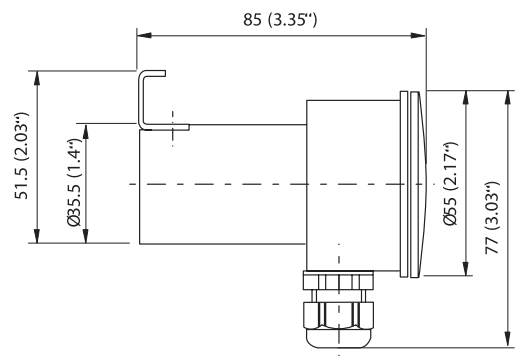


### MS 20/STD и MS20/EXI



### MS 20/STD и MS 20/EXI

с кабельным вводом и скобой



Размеры в мм (дюймах)

## Поплавки

Выберите поплавков 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	
<b>Стандартные версии без допусков или для применения во взрывоопасных зонах</b>					
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 <sup>3</sup>	мин.		макс.	
			°C	°F	°C	°F
<b>BM 26 A / стандартные версии без допусков</b>						
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
<b>Приборы для применения во взрывоопасных Ex зонах</b>						
<b>BM 26A/ATEX (электрически оборудованный местный индикатор)</b>						
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*

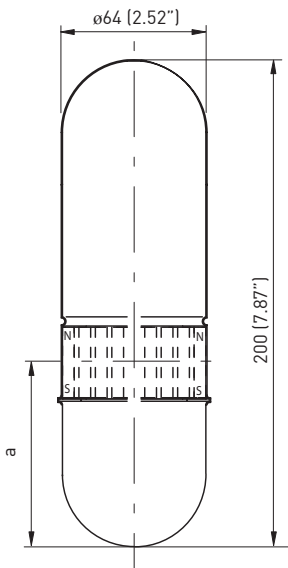
\* зависит от температурного класса

### 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
<b>Стандартные версии без допусков</b>								
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
<b>BM 26 A/Ex (локальный индикатор с электрическим оборудованием)</b>								
1	55	800	41	600	-	-	-	-
2	23	335	12	175	-	-	-	-
3	23	335	13	188				
4	55	800	31	450				

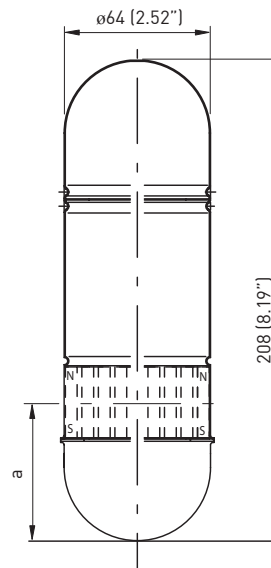
## Габаритные размеры

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"