

AXW

:

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93

AXW

GS 01E25D11-01RU

AXW™ ADMAG
AXW
AXW
AXW
500 (20) 1800
(72)
ASME, AWWA, EN, JIS AS.

: IP66, IP67
: IP68 ()
: 50
0,5
():
:
:
():
:
(EPDM)

:
:
:
:
ANSI 1/2 NPT
ISO M20 x 1.5
JIS G1/2 (PF1/2)
:
DHC.
M4
:
100
:
AXFA11
:
AXFC,
AXFA11 200 (660)

:
JIS SUS316L (AISI 316L SS)
Hastelloy C276
():
JIS SUS304 SUSF304 (AISI 304 SS)
(GR2):
SBR NR

AXFA11: 20

(*1):

0.35%	()	500	(20)
1000	(40)		
0.5%	()	1100	(44)
1800	(72)		

/ « » : 100 500
: 100 500

« » (C):

100 500
*1: :

()	V / (/)		
500 (20)	V < 0.3 (1.0)	±2.0	/
1000 (40)	0.3 < V < 10 (1.0) (33)	±0.35%	±1.0 /
	V < 0.3 (1.0)	±3.0	/
1100 (44)	0.3 < V < 1	±0.4%	±1.8 /
1800 (72)	1 < V < 10	±0.5%	±1.0 /

: **N200**

EN61326-1 A, 2 ()

EN61326-2-3

EN61000-3-2 A

EN61000-3-3

-10 +60°C (+14 +140°F)

%

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
V [/]

1100 (44) 1800 (72)

0 100%
: 95%

20 / 1000
50 / 1100

%

V [/]

() (0.33 /) / (33 /)

500 (20) (0 70.69 3 / 0 7068 3
(0 311.3 (0 31122 GPM)

(GPM))

600 (24)	0 101.79	0 10178
	(0 448.2)	(0 44815)
700 (28)	0 138.55	0 13854
	(0 610.0)	(0 60999)
800 (32)	0 180.96	0 18095
	(0 796.8)	(0 79672)
900 (36)	0 229.03	0 22902
	(0 1009)	(0 100835)
1000 (40)	0 282.75	0 28274
	(0 1245)	(0 124488)

() 0.3 / (1 /) 10 / (33 /)

1100 (44) 0 1026.4 3 / 0 34211 3
(0 4,519 GPM) (0 150630 GPM)

1200 (48)	0 1221.5	0 40715
	(0 5378)	(0 179262)
1350 (54)	0 1545.9	0 51529
	(0 6807)	(0 226879)
1400 (56)	0 1662.5	0 55418
	(0 7320)	(0 243997)
1500 (60)	0 1908.6	0 63617
	(0 8403)	(0 280098)
1600 (64)	0 2171.5	0 72382
	(0 9561)	(0 318689)
1800 (72)	0 2748.3	0 91608
	(0 12101)	(0 403341)

: 20 ± 10°C
: 20 ± 5°C

10 D
5 D

BS EN29104, ISO 9104

(): ±0.05%

±0.2% (V > 1 / (3.3 /))
±0.1% ± 1 / (V < 1 / (3.3 /))

Температура и давление рабочей среды:

Замечание: Следующие значения показывают максимально возможное давление рабочей среды для измерительной трубки. Давление рабочей среды должно быть также ограничено в соответствии с номинальными характеристиками фланца.

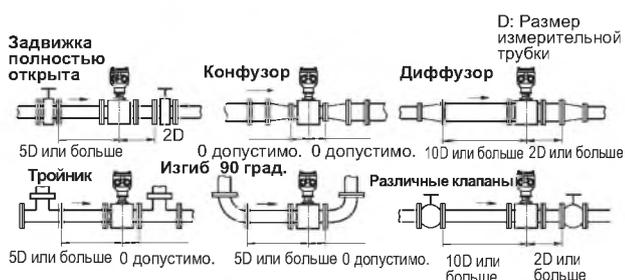
Материал футеровки	Температура рабочей среды	Давление рабочей среды
Фторуглерод ПТФЭ	От -10 до 120°C (от 14 до 248°F)	От 0 до 1 МПа (от 0 до 145 psi)
Натуральный твердый каучук	От -5 до 80°C (от 23 до 175°F)	От 0 до 1 МПа (от 0 до 145 psi)
Натуральный мягкий каучук	От -10 до 70°C (от 14 до 158°F)	От 0 до 1 МПа (0 до 145 psi)
Полиуретановый каучук	От -10 до 40°C (от 14 до 104°F)	От -0.1 до 1 МПа (от -14.5 до 145 psi)

■ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ

Прямолинейный участок трубопровода

Основываясь на JIS B7554 «Электромагнитные расходомеры» и наших данных испытаний конфигураций трубопроводов, мы рекомендуем конфигурации трубопроводов, как показано на следующих рисунках.

При установке на одном трубопроводе двух или больше электромагнитных расходомеров обеспечьте между ними прямолинейный участок длиной, по крайней мере, 10 D.



Требуемые длины прямолинейных участков

- *1: В измерительную трубку нельзя вставлять или устанавливать ничего, что могло бы повлиять на магнитное поле, на индуцированные напряжения сигнала или на распределение скорости потока в расходомере.
- *2: На выходе из расходомера может и не потребоваться прямой участок трубопровода. Но если расположенный за расходомером клапан или другая арматура вызывает неоднородность или девиацию потока, то предусмотрите на выходе прямолинейный участок длиной от 2D до 3D.
- *3: Настоятельно рекомендуется устанавливать клапаны на выходе расходомера с тем, чтобы отклоненный поток не попадал на расходомер и чтобы избежать запуска при опорожнении трубопровода.

Изменение проводимости рабочей среды

Не устанавливайте расходомер в таких местах, где проводимость среды становится неоднородной. Если химикаты вводятся близко к входу магнитного расходомера, то они могут повлиять на показания расхода. Чтобы избежать этого, рекомендуется производить ввод химических веществ на выходной стороне расходомера. Если избежать этого нельзя, то химикаты должны вводиться с входной стороны расходомера при условии достаточной длины прямолинейного участка (примерно 50D), чтобы гарантировать надлежащее перемешивание жидкости.

Положения при монтаже

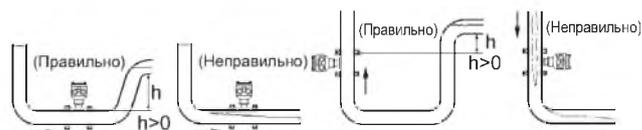
1. Трубы должны быть полностью заполнены жидкостью.

Важно, чтобы трубопроводы все время были полностью заполнены, иначе это может повлиять на показания расхода и вызвать ошибки измерений.

Трубопровод следует размещать таким образом, чтобы внутренняя полость измерительной трубки была всегда заполнена рабочей средой.

Вертикальное крепление эффективно при тенденции рабочей среды к разделению и осаждению твердых компонентов.

При вертикальном креплении рабочую среду следует направлять снизу вверх, чтобы трубы оставались полностью заполненными.



Положения при монтаже

2. Предотвращение появления воздушных пузырей

Появление воздушных пузырей в трубопроводе может повлиять на показания расхода и вызвать ошибки измерений.

Если рабочая среда содержит воздушные пузыри, конфигурация трубопровода должна препятствовать их скоплению в измерительной трубке расходомера. Если клапан находится близко к измерительной трубке, попытайтесь установить расходомер на входной стороне клапана, чтобы предотвратить возможное понижение давления в трубе, способствующее образованию воздушных пузырей.



Предотвращение появления воздушных пузырей

3. Ориентация при монтаже

Если электроды расположены перпендикулярно к земле, то пузыри воздуха будут собираться в верхней части или выпавший осадок – в нижней части, что может привести к ошибкам измерений.

Следите за тем, чтобы клеммная коробка измерительной трубки была установлена над трубопроводом, чтобы предотвратить попадание в нее воды.



Ориентация при монтаже

Прокладки и кольца заземления

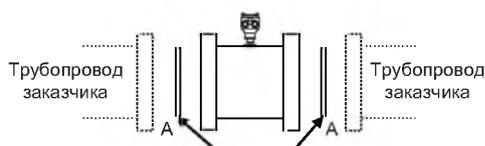
Требуемые для подсоединения к трубопроводу прокладки приведены далее в зависимости от выбора колец заземления.

Используйте листовые прокладки, разработанные для удовлетворения стандартам фланцев.

Прокладки GF тип-1 согласно JIS G 3443-2 должны быть использованы для моделей с фланцем JIS F12 в размерах 1100 мм (44 дюйма) и больше. В этом случае на фланцах трубопровода заказчика требуется паз прокладки.

Толщина прокладки должна быть от 2 мм (0.08 дюйма) до 5 мм (0.2 дюйма) для размеров до 1000 мм (40 дюймов) и 5 мм (0.2 дюйма) или больше для больших размеров. Прокладка должна быть изготовлена из мягкого каучука или эквивалентного по жесткости материала.

1. Стандарт (без колец заземления)

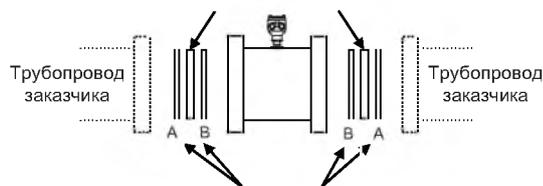


Прокладки А поставляются заказчиком

При использовании прокладок GF тип-1 требуется паз прокладки, как показано выше.

2. С опциональными кольцами заземления (код GR1)

Опциональные кольца заземления



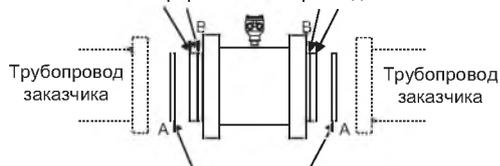
Прокладки А и В поставляются заказчиком

Рекомендуется использовать одинаковые прокладки для А и В. Прокладки А и В должны поставляться заказчиком.

При футеровке полиуретаном или натуральным мягким каучуком прокладки В не нужны.

3. С опциональными кольцами заземления (код GR2)

Опциональные кольца заземления с интегрированными прокладками В



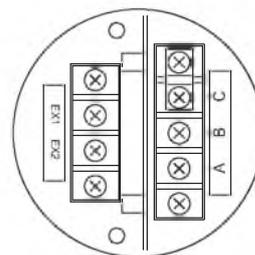
Прокладки А поставляются заказчиком

Это доступно для моделей с подключением к техпроцессу JIS F12 (JIS 75M) в размерах 1100 мм (44 дюйма) и выше. Заказчиком должны поставляться только прокладки А.

Кольца заземления устанавливаются и стопорятся на измерительную трубку с прокладками В, когда поставляются с завода.

■ НАЗНАЧЕНИЕ КЛЕММ / ПРОВОДКА

Назначение клемм



Проводка клемм

Обозначения клемм	Описание
A B C	Выход сигнала расхода
EX1 EX2	Вход тока возбуждения Excitation current input Protective grounding (Outside of the terminal)
	Защитное заземление (вне клеммы)

Замечание: Когда выбирается погружной тип или код опции DNC, прикладываются водонепроницаемые кабельные гермовводы и кабель длиной 30 метров.

Рекомендуемый кабель для возбуждения, питания и выхода

Эквивалент кабеля управления JIS C3401

Эквивалент кабеля питания JIS C3312

Эквивалент Belden 8720 14 AWG

Замечание: Условия эксплуатации кабеля должны быть проверены заказчиком.

Наружный диаметр:

От 6.5 до 12 мм (от 0.26 до 0.47 дюйма)

От 10.5 до 11.5 мм (от 0.41 до 0.45 дюйма) для кода опций EG, EU и EW.

Номинальная площадь поперечного сечения

Одножильный: от 0.5 до 2.5 мм²

Многожильный: от 0.5 до 1.5 мм²

■ МОДЕЛЬ И СУФФИКС-КОД

● Для технологических подключений отличных от JIS F12 (JIS 75M)

Модель	Суффикс-код	Описание	Подходящий размер / модель
AXW500		Размер 500 мм (20 дюймов) с вынесенной трубкой	
AXW600		Размер 600 мм (24 дюйма) с вынесенной трубкой	
AXW700		Размер 700 мм (28 дюймов) с вынесенной трубкой	
AXW800		Размер 800 мм (32 дюйма) с вынесенной трубкой	
AXW900		Размер 900 мм (36 дюймов) с вынесенной трубкой	
AXW10L		Размер 1000 мм (40 дюймов) с вынесенной трубкой	
AXW12L		Размер 1200 мм (48 дюймов) с вынесенной трубкой	
AXW14L		Размер 1400 мм (56 дюймов) с вынесенной трубкой	
AXW16L		Размер 1600 мм (64 дюйма) с вынесенной трубкой	
AXW18L		Размер 1800 мм (72 дюйма) с вынесенной трубкой	
Назначение	G	Тип общего назначения	
	W	Погружной тип	
Преобразователь	-N	Вынесенная измерительная трубка для совместного использования с AXFA11	
Источник питания	N	Вынесенная измерительная трубка	
Футеровка (*1)	F	Фторуглерод ПТФЭ	См. «Технологическое соединение»
	H	Натуральный твердый каучук	См. «Технологическое соединение»
	D	Натуральный мягкий каучук	См. «Технологическое соединение»
	U	Полиуретановый каучук	См. «Технологическое соединение»
Материал электрода (*1)	L	JIS SUS316L (Эквивалент AISI 316L SS)	
	H	Эквивалент Hastelloy C276	
Конструкция электрода	1	Незаменяемый	
Конструкция заземления (*2)	N	Нет (*3), доступна, как опциональная возможность (GR1)	
Технологическое соединение (*4)	-CA1	Фланец ASME B16.5 класс 150 (Углеродистая сталь)	500 мм (20 дюймов) и 600 мм (24 дюйма) для кода футеровки F/H/D/U
		Фланец ASME B16.47 серия A класс 150 (Углеродистая сталь)	От 700 мм (28 дюймов) до 1000 мм (40 дюймов) для кода футеровки F/H/D/U
	-CB1	AWWA C207 класс D (Углеродистая сталь)	От 700 мм (28 дюймов) до 1000 мм (40 дюймов) для кода футеровки F/H/D/U 1200 мм (48 дюймов) для кода футеровки H
	-CEJ	Фланец EN1092-1 PN6 (Углеродистая сталь)	От 1200 мм (48 дюймов) до 1800 мм (72 дюйма) для кода футеровки H
	-CEK	Фланец EN1092-1 PN10 (Углеродистая сталь) (Давление рабочей среды до 0.6 МПа)	
	-CE1	Фланец EN1092-1 PN10 (Углеродистая сталь) (Давление рабочей среды до 1 МПа)	От 500 мм (20 дюймов) до 1000 мм (40 дюймов) для кода футеровки F/H/D/U От 1200 мм (48 дюймов) до 1800 мм (72 дюйма) для кода футеровки H
		Фланец EN1092-1 PN16 (Углеродистая сталь) (Давление рабочей среды до 1 МПа)	От 500 мм (20 дюймов) до 1000 мм (40 дюймов) для кода футеровки F/H/D/U
	-CJ1	Фланец JIS B2220 10K (Углеродистая сталь)	
	-CS1	AS2129 таблица D (Углеродистая сталь)	От 500 мм (20 дюймов) до 1000 мм (40 дюймов) для кода футеровки F/H/D/U
	-CS2	AS2129 таблица E (Углеродистая сталь)	1200 мм (48 дюймов) для кода футеровки H
-CT1	AS4087 PN16 (Углеродистая сталь)		
Установочная длина	N	Стандартная	
Электрическое соединение	-0	Внутренняя резьба JIS G1/2	
	-2	Внутренняя резьба ANSI 1/2 NPT	Не доступен для погружного типа
	-4	Внутренняя резьба ISO M20 x 1.5	Не доступен для погружного типа
Индикатор	N	Нет	
Калибровка	B	Стандартная	
Опциональные характеристики	/□	Код опции	

*1: Z b .

(150°C [302°F]).

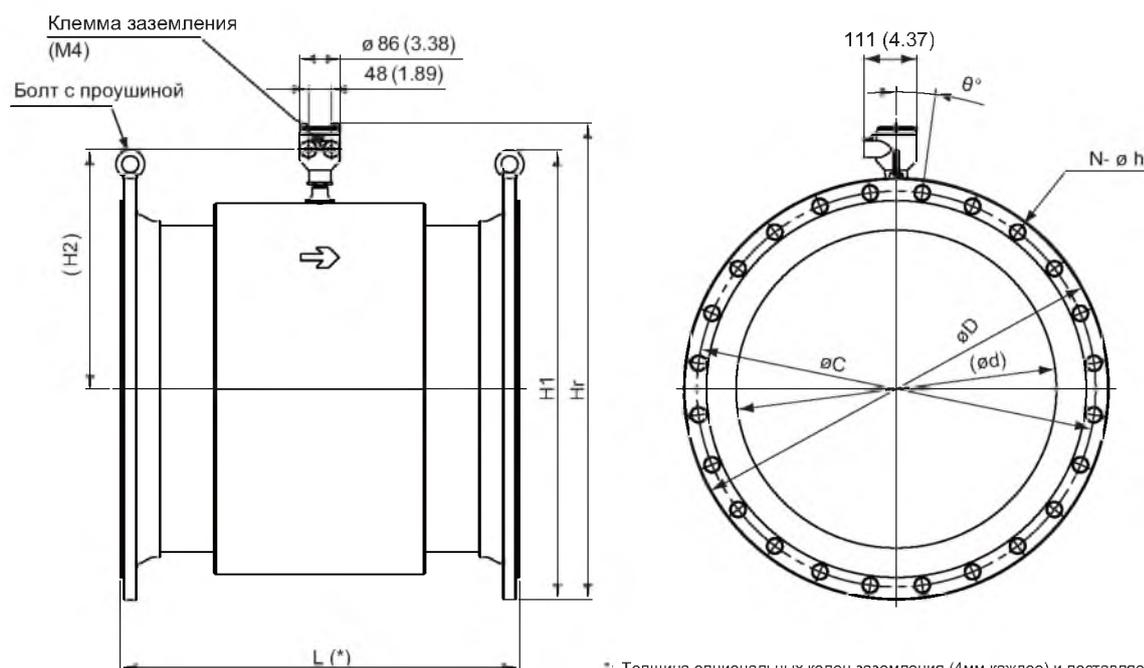
*2:

(GR1).

*3: « »

■ ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

- AXW500 до AXW10L, размеры от 500 мм (20 дюймов) до 1000 мм (40 дюймов)



* Толщина опциональных колец заземления (4мм каждое) и поставляемые заказчиком прокладки не включены здесь в размер "L".

(1) Тип фланца ASME

Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения	CA1						
	ASME B16.5 класс 150		ASME B16.47 класс 150				
Тип фланца			700	800	900	10L	
Код размера	500	600	700	800	900	10L	
Размер	500 (20)	600 (24)	700 (28)	800 (32)	900 (36)	1000 (40)	
Код футеровки	H, F, U, D						
Установочная длина L	600 (23.62)	720 (28.35)	840 (33.07)	960 (37.80)	1080 (42.52)	1200 (47.24)	
Наружный диаметр фланца ϕD	700 (27.56)	815 (32.09)	927 (36.50)	1060 (41.75)	1168 (46.00)	1289 (50.75)	
Диаметр окружности центров отверстий под болты ϕC	635 (25.00)	749.3 (29.50)	863.6 (34.00)	977.9 (38.50)	1086 (42.75)	1200 (47.25)	
Внутренний диаметр ϕd	Футеровка H, F, D	477 (18.78)	578 (22.76)	675 (26.57)	777 (30.59)	878 (34.57)	976 (38.43)
	Футеровка U	469 (18.46)	570 (22.44)	667 (26.26)	769 (30.28)	870 (34.25)	968 (38.11)
Половина угла шага отверстий под болты θ	9°	9°	6.4°	6.4°	5.6°	5°	
Диаметр отверстий под болты ϕh	31.8 (1.25)	34.9 (1.37)	35.1 (1.38)	41.1 (1.62)	41.1 (1.62)	41.1 (1.62)	
Число отверстий под болты N	20	20	28	28	32	36	
Высота H1	760 (29.92)	875 (34.45)	998 (39.29)	1150 (45.28)	1278 (50.31)	1399 (55.08)	
Высота H2	408 (16.06)	459 (18.07)	509 (20.04)	560 (22.05)	611 (24.06)	662 (26.06)	
Высота Hr	812 (31.97)	921 (36.26)	1027 (40.43)	1144 (45.04)	1249 (49.17)	1361 (53.58)	
Внутренний диаметр болта с проушиной	35 (1.38)	35 (1.38)	40 (1.57)	50 (1.97)	60 (2.36)	60 (2.36)	
Примерная масса, единицы измерения: кг (фунт)	212 (467)	305 (672)	479 (1056)	680 (1499)	882 (1944)	1125 (2480)	

Примечание: При выборе погружного типа или кода опции DHC, присоединяются водонепроницаемые гермовводы и кабель длиной 30 метров. Добавьте 9.5 кг (20.9 фунтов) к массе в таблице.

(2) Тип фланца AWWA

Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения		CB1			
Тип фланца		AWWA C207 класс D			
Код размера		700	800	900	10L
Размер		700 (28)	800 (32)	900 (36)	1000 (40)
Код футеровки		H, F, U, D			
Установочная длина L		840 (33.07)	960 (37.80)	1080 (42.52)	1200 (47.24)
Наружный диаметр фланца $\varnothing D$		927 (36.50)	1060 (41.75)	1168 (46.00)	1289 (50.75)
Диаметр окружности центров отверстий под болты $\varnothing C$		863.6 (34.00)	977.9 (38.50)	1086 (42.75)	1200 (47.25)
Внутренний диаметр $\varnothing d$	Футеровка H, F, D	675 (26.57)	777 (30.59)	878 (34.57)	976 (38.43)
	Футеровка U	667 (26.26)	769 (30.28)	870 (34.25)	968 (38.11)
Половина угла шага отверстий под болты θ		6.4°	6.4°	5.6°	5°
Диаметр отверстий под болты $\varnothing h$		34.9 (1.375)	41.3 (1.625)	41.3 (1.625)	41.3 (1.625)
Число отверстий под болты N		28	28	32	36
Высота H1		987 (38.86)	1131 (44.53)	1239 (48.78)	1379 (54.29)
Высота H2		509 (20.04)	560 (22.05)	611 (24.06)	662 (26.06)
Высота Hg		1027 (40.43)	1144 (45.04)	1249 (49.17)	1361 (53.58)
Внутренний диаметр болта с проушиной		35 (1.38)	40 (1.57)	40 (1.57)	50 (1.97)
Примерная масса, единицы измерения: кг (фунт)		288 (635)	387 (853)	485 (1069)	659 (1453)

Примечание: При выборе погружного типа или кода опции DHS, присоединяются водонепроницаемые гермовводы и кабель длиной 30 метров. Добавьте 9.5 кг (20.9 фунтов) к массе в таблице.

(3) Тип фланца EN PN10

Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения		CE1					
Тип фланца		EN1092-1 PN10					
Код размера		500	600	700	800	900	10L
Размер		500 (20)	600 (24)	700 (28)	800 (32)	900 (36)	1000 (40)
Код футеровки		H, F, U, D					
Установочная длина L		600 (23.62)	720 (28.35)	840 (33.07)	960 (37.80)	1080 (42.52)	1200 (47.24)
Наружный диаметр фланца $\varnothing D$		670 (26.38)	780 (30.71)	895 (35.24)	1015 (39.96)	1115 (43.90)	1230 (48.43)
Диаметр окружности центров отверстий под болты $\varnothing C$		620 (24.41)	725 (28.54)	840 (33.07)	950 (37.40)	1050 (41.34)	1160 (45.67)
Внутренний диаметр $\varnothing d$	Футеровка H, F, D	477 (18.78)	578 (22.76)	675 (26.57)	777 (30.59)	878 (34.57)	976 (38.43)
	Футеровка U	469 (18.46)	570 (22.44)	667 (26.26)	769 (30.28)	870 (34.25)	968 (38.11)
Половина угла шага отверстий под болты θ		9°	9°	7.5°	7.5°	6.4°	6.4°
Диаметр отверстий под болты $\varnothing h$		26 (1.02)	30 (1.18)	30 (1.18)	33 (1.30)	33 (1.30)	36 (1.42)
Число отверстий под болты N		20	20	24	24	28	28
Высота H1		730 (28.74)	840 (33.07)	955 (37.60)	1086 (42.76)	1186 (46.69)	1320 (51.97)
Высота H2		408 (16.06)	459 (18.07)	509 (20.04)	560 (22.05)	611 (24.06)	662 (26.06)
Высота Hg		797 (31.38)	903 (35.51)	1011 (39.80)	1122 (44.17)	1223 (48.15)	1331 (52.40)
Внутренний диаметр болта с проушиной		35 (1.38)	35 (1.38)	35 (1.38)	40 (1.57)	40 (1.57)	50 (1.97)
Примерная масса, единицы измерения: кг (фунт)		170 (375)	232 (511)	285 (628)	380 (838)	491 (1082)	646 (1424)

Примечание: При выборе погружного типа или кода опции DHS, присоединяются водонепроницаемые гермовводы и кабель длиной 30 метров. Добавьте 9.5 кг (20.9 фунтов) к массе в таблице.

(4) Тип фланца EN PN16 (давление рабочей среды до 1 МПа)

Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения		CE2					
Тип фланца		EN1092-1 PN16					
Код размера		500	600	700	800	900	10L
Размер		500 (20)	600 (24)	700 (28)	800 (32)	900 (36)	1000 (40)
Код футеровки		H, F, U, D					
Установочная длина L		600 (23.62)	720 (28.35)	840 (33.07)	960 (37.80)	1080 (42.52)	1200 (47.24)
Наружный диаметр фланца $\varnothing D$		715 (28.15)	840 (33.07)	910 (35.83)	1025 (40.35)	1125 (44.29)	1255 (49.41)
Диаметр окружности центров отверстий под болты $\varnothing C$		650 (25.59)	770 (30.31)	840 (33.07)	950 (37.40)	1050 (41.34)	1170 (46.06)
Внутренний диаметр $\varnothing d$	Футеровка H, F, D	477 (18.78)	578 (22.76)	675 (26.57)	777 (30.59)	878 (34.57)	976 (38.43)
	Футеровка U	469 (18.46)	570 (22.44)	667 (26.26)	769 (30.28)	870 (34.25)	968 (38.11)
Половина угла шага отверстий под болты θ		9°	9°	7.5°	7.5°	6.4°	6.4°
Диаметр отверстий под болты $\varnothing h$		33 (1.30)	36 (1.42)	36 (1.42)	39 (1.54)	39 (1.54)	42 (1.65)
Число отверстий под болты N		20	20	24	24	28	28
Высота H1		775 (30.51)	900 (35.43)	970 (38.19)	1096 (43.15)	1196 (47.09)	1345 (52.95)
Высота H2		408 (16.06)	459 (18.07)	509 (20.04)	560 (22.05)	611 (24.06)	662 (26.06)
Высота Hg		820 (32.28)	933 (36.73)	1018 (40.08)	1127 (44.37)	1228 (48.37)	1344 (52.91)
Внутренний диаметр болта с проушиной		35 (1.38)	35 (1.38)	35 (1.38)	40 (1.57)	40 (1.57)	50 (1.97)
Примерная масса, единицы измерения: кг (фунт)		230 (507)	350 (772)	330 (728)	427 (941)	535 (1179)	742 (1636)

Примечание: При выборе погружного типа или кода опции DHC, присоединяются водонепроницаемые гермовводы и кабель длиной 30 метров. Добавьте 9.5 кг (20.9 фунтов) к массе в таблице.

(5) Тип фланца JIS 10K

Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения		CJ1					
Тип фланца		JIS B2220 10K					
Код размера		500	600	700	800	900	10L
Размер		500 (20)	600 (24)	700 (28)	800 (32)	900 (36)	1000 (40)
Код футеровки		H, F, U, D					
Установочная длина L		600 (23.62)	720 (28.35)	840 (33.07)	960 (37.80)	1080 (42.52)	1200 (47.24)
Наружный диаметр фланца $\varnothing D$		675 (26.57)	795 (31.30)	905 (35.63)	1020 (40.16)	1120 (44.09)	1235 (48.62)
Диаметр окружности центров отверстий под болты $\varnothing C$		620 (24.41)	730 (28.74)	840 (33.07)	950 (37.40)	1050 (41.34)	1160 (45.67)
Внутренний диаметр $\varnothing d$	Футеровка H, F, D	477 (18.78)	578 (22.76)	675 (26.57)	777 (30.59)	878 (34.57)	976 (38.43)
	Футеровка U	469 (18.46)	570 (22.44)	667 (26.26)	769 (30.28)	870 (34.25)	968 (38.11)
Половина угла шага отверстий под болты θ		9°	9°	7.5°	6.4°	6.4°	6.4°
Диаметр отверстий под болты $\varnothing h$		27 (1.06)	33 (1.30)	33 (1.30)	33 (1.30)	33 (1.30)	39 (1.54)
Число отверстий под болты N		20	24	24	28	28	28
Высота H1		735 (28.94)	855 (33.66)	965 (37.99)	1091 (42.95)	1191 (46.89)	1325 (52.17)
Высота H2		408 (16.06)	459 (18.07)	509 (20.04)	560 (22.05)	611 (24.06)	662 (26.06)
Высота Hg		800 (31.50)	911 (35.87)	1016 (40.00)	1124 (44.25)	1225 (48.23)	1334 (52.2)
Внутренний диаметр болта с проушиной		35 (1.38)	35 (1.38)	35 (1.38)	40 (1.57)	40 (1.57)	50 (1.97)
Примерная масса, единицы измерения: кг (фунт)		156 (344)	223 (492)	310 (683)	408 (899)	522 (1151)	689 (1519)

Примечание: При выборе погружного типа или кода опции DHC, присоединяются водонепроницаемые гермовводы и кабель длиной 30 метров. Добавьте 9.5 кг (20.9 фунтов) к массе в таблице.

(6) Тип фланца AS2129 таблица D

Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения	CS1						
Тип фланца	AS2129 таблица D						
Код размера	500	600	700	800	900	10L	
Размер	500 (20)	600 (24)	700 (28)	800 (32)	900 (36)	1000 (40)	
Код футеровки	H, F, U, D						
Установочная длина L	600 (23.62)	720 (28.35)	840 (33.07)	960 (37.80)	1080 (42.52)	1200 (47.24)	
Наружный диаметр фланца $\varnothing D$	705 (27.76)	825 (32.48)	910 (35.83)	1060 (41.73)	1175 (46.26)	1255 (49.41)	
Диаметр окружности центров отверстий под болты $\varnothing C$	641 (25.24)	756 (29.76)	845 (33.27)	984 (38.74)	1092 (42.99)	1175 (46.26)	
Внутренний диаметр $\varnothing d$	Футеровка H, F, D	477 (18.78)	578 (22.76)	675 (26.57)	777 (30.59)	878 (34.57)	976 (38.43)
	Футеровка U	469 (18.46)	570 (22.44)	667 (26.26)	769 (30.28)	870 (34.25)	968 (38.11)
Половина угла шага отверстий под болты θ	11.3°	11.3°	9°	9°	7.5°	7.5°	
Диаметр отверстий под болты $\varnothing h$	26 (1.02)	30 (1.18)	30 (1.18)	36 (1.42)	36 (1.42)	36 (1.42)	
Число отверстий под болты N	16	16	20	20	24	24	
Высота H1	765 (30.12)	885 (34.84)	970 (38.19)	1131 (44.53)	1265 (49.80)	1345 (52.95)	
Высота H2	408 (16.06)	459 (18.07)	509 (20.04)	560 (22.05)	611 (24.06)	662 (26.06)	
Высота Hг	815 (32.09)	926 (36.46)	1018 (40.08)	1144 (45.04)	1253 (49.33)	1344 (52.91)	
Внутренний диаметр болта с проушиной	35 (1.38)	35 (1.38)	35 (1.38)	40 (1.57)	50 (1.97)	50 (1.97)	
Примерная масса, единицы измерения: кг (фунт)	157 (346)	225 (496)	290 (639)	433 (977)	594 (1310)	728 (1605)	

Примечание: При выборе погружного типа или кода опции DHS, присоединяются водонепроницаемые гермовводы и кабель длиной 30 метров. Добавьте 9.5 кг (20.9 фунтов) к массе в таблице.

(7) Тип фланца AS2129 таблица E

Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения	CS2						
Тип фланца	AS2129 таблица E						
Код размера	500	600	700	800	900	10L	
Размер	500 (20)	600 (24)	700 (28)	800 (32)	900 (36)	1000 (40)	
Код футеровки	H, F, U, D						
Установочная длина L	600 (23.62)	720 (28.35)	840 (33.07)	960 (37.80)	1080 (42.52)	1200 (47.24)	
Наружный диаметр фланца $\varnothing D$	705 (27.76)	825 (32.48)	910 (35.83)	1060 (41.73)	1175 (46.26)	1255 (49.41)	
Диаметр окружности центров отверстий под болты $\varnothing C$	641 (25.24)	756 (29.76)	845 (33.27)	984 (38.74)	1092 (42.99)	1175 (45.67)	
Внутренний диаметр $\varnothing d$	Футеровка H, F, D	477 (18.78)	578 (22.76)	675 (26.57)	777 (30.59)	878 (34.57)	976 (38.43)
	Футеровка U	469 (18.46)	570 (22.44)	667 (26.26)	769 (30.28)	870 (34.25)	968 (38.11)
Половина угла шага отверстий под болты θ	11.3°	11.3°	9°	9°	7.5°	7.5°	
Диаметр отверстий под болты $\varnothing h$	26 (1.02)	33 (1.30)	33 (1.30)	36 (1.42)	36 (1.42)	39 (1.54)	
Число отверстий под болты N	16	16	20	20	24	24	
Высота H1	765 (30.12)	885 (34.84)	970 (38.19)	1131 (44.53)	1265 (49.80)	1345 (52.95)	
Высота H2	408 (16.06)	459 (18.07)	509 (20.04)	560 (22.05)	611 (24.06)	662 (26.06)	
Высота Hг	815 (32.09)	926 (36.46)	1018 (40.08)	1144 (45.04)	1253 (49.33)	1344 (52.91)	
Внутренний диаметр болта с проушиной	35 (1.38)	35 (1.38)	35 (1.38)	40 (1.57)	50 (1.97)	50 (1.97)	
Примерная масса, единицы измерения: кг (фунт)	184 (406)	288 (635)	354 (780)	508 (1120)	703 (1550)	832 (1834)	

Примечание: При выборе погружного типа или кода опции DHS, присоединяются водонепроницаемые гермовводы и кабель длиной 30 метров. Добавьте 9.5 кг (20.9 фунтов) к массе в таблице.

(8) Тип фланца AS4087 PN16

Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения		СТ1					
Тип фланца		AS4087 PN16					
Код размера		500	600	700	800	900	10L
Размер		500 (20)	600 (24)	700 (28)	800 (32)	900 (36)	1000 (40)
Код футеровки		H, F, U, D					
Установочная длина L		600 (23.62)	720 (28.35)	840 (33.07)	960 (37.80)	1080 (42.52)	1200 (47.24)
Наружный диаметр фланца $\varnothing D$		705 (27.76)	825 (32.48)	910 (35.83)	1060 (41.73)	1175 (46.26)	1255 (49.41)
Диаметр окружности центров отверстий под болты $\varnothing C$		641 (25.24)	756 (29.76)	845 (33.27)	984 (38.74)	1092 (42.99)	1175 (45.67)
Внутренний диаметр $\varnothing d$	Футеровка H, F, D	477 (18.78)	578 (22.76)	675 (26.57)	777 (30.59)	878 (34.57)	976 (38.43)
	Футеровка U	469 (18.46)	570 (22.44)	667 (26.26)	769 (30.28)	870 (34.25)	968 (38.11)
Половина угла шага отверстий под болты θ		11.3°	11.3°	9°	9°	7.5°	7.5°
Диаметр отверстий под болты $\varnothing h$		26 (1.02)	30 (1.18)	30 (1.18)	36 (1.42)	36 (1.42)	36 (1.42)
Число отверстий под болты N		16	16	20	20	24	24
Высота H1		765 (30.12)	885 (34.84)	970 (38.19)	1131 (44.53)	1265 (49.80)	1345 (52.95)
Высота H2		408 (16.06)	459 (18.07)	509 (20.04)	560 (22.05)	611 (24.06)	662 (26.06)
Высота Hг		815 (32.09)	926 (36.46)	1018 (40.08)	1144 (45.04)	1253 (49.33)	1344 (52.91)
Внутренний диаметр болта с проушиной		35 (1.38)	35 (1.38)	35 (1.38)	40 (1.57)	50 (1.97)	50 (1.97)
Примерная масса, единицы измерения: кг (фунт)		184 (406)	288 (635)	374 (825)	520 (1146)	716 (1579)	826 (1821)

Примечание: При выборе погружного типа или кода опции DHS, присоединяются водонепроницаемые гермовводы и кабель длиной 30 метров. Добавьте 9.5 кг (20.9 фунтов) к массе в таблице.

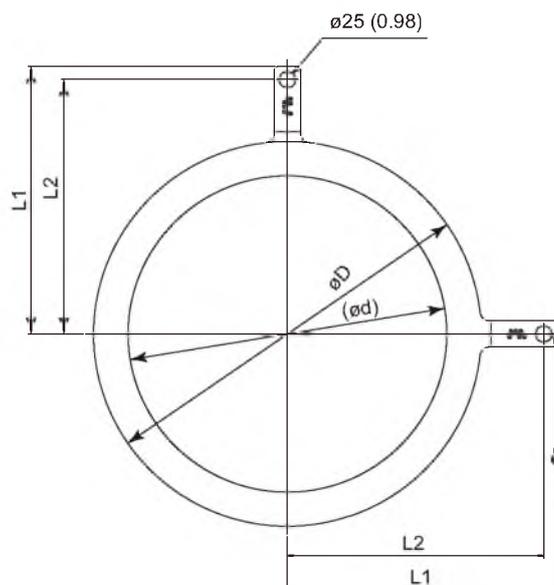
(9) Тип фланца JIS F12 (JIS 75M)

Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения		CG1					
Тип фланца		JIS G3443-2 F12					
Код размера		500	600	700	800	900	10L
Размер		500 (20)	600 (24)	700 (28)	800 (32)	900 (36)	1000 (40)
Код футеровки		H, F, U, D					
Установочная длина L		600 (23.62)	720 (28.35)	840 (33.07)	960 (37.80)	1080 (42.52)	1200 (47.24)
Наружный диаметр фланца $\varnothing D$		706 (27.80)	810 (31.89)	928 (36.54)	1034 (40.71)	1156 (45.51)	1262 (49.69)
Диаметр окружности центров отверстий под болты $\varnothing C$		639 (25.16)	743 (29.25)	854 (33.62)	960 (37.80)	1073 (42.24)	1179 (46.42)
Внутренний диаметр $\varnothing d$	Футеровка U	469 (18.46)	570 (22.44)	667 (26.26)	769 (30.28)	870 (34.25)	968 (38.11)
Половина угла шага отверстий под болты θ		15°	11.3°	11.3°	9°	9°	7.5°
Диаметр отверстий под болты $\varnothing h$		27 (1.06)	27 (1.06)	33 (1.30)	33 (1.30)	33 (1.30)	33 (1.30)
Число отверстий под болты N		12	16	16	20	20	24
Высота H1		766 (30.16)	870 (34.25)	988 (38.90)	1105 (43.50)	1227 (48.31)	1352 (53.23)
Высота H2		408 (16.06)	459 (18.07)	509 (20.04)	560 (22.05)	611 (24.06)	662 (26.06)
Высота Hг		816 (32.13)	919 (36.18)	1028 (40.47)	1132 (44.57)	1245 (49.02)	1349 (53.11)
Внутренний диаметр болта с проушиной		35 (1.38)	35 (1.38)	35 (1.38)	40 (1.57)	40 (1.57)	50 (1.97)
Примерная масса, единицы измерения: кг (фунт)		168 (370)	228 (503)	319 (703)	404 (891)	540 (1190)	703 (1550)

Примечание: При выборе погружного типа или кода опции DHS, присоединяются водонепроницаемые гермовводы и кабель длиной 30 метров. Добавьте 9.5 кг (20.9 фунтов) к массе в таблице.

- Опциональные кольца заземления (GR1) для размеров от 500 мм (20 дюймов) до 1000 мм (40 дюймов)



Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения	CA1, CB1, CE1, CE2, CJ1, CS1, CS2, CT1, CG1					
Код размера	500	600	700	800	900	10L
Размер	500 (20)	600 (24)	700 (28)	800 (32)	900 (36)	1000 (40)
Код футеровки	H, F, U, D					
Наружный диаметр кольца $\varnothing D$	590 (23.23)	690 (27.17)	799 (31.46)	906 (35.67)	1006 (39.61)	1116 (43.94)
Внутренний диаметр кольца $\varnothing d$	485 (19.09)	586 (23.07)	683 (26.89)	787 (30.98)	888 (34.96)	986 (38.82)
Длина L1	410 (16.14)	477.5 (18.80)	517.5 (20.37)	586 (23.07)	640 (25.20)	697.5 (27.46)
Длина L2	390 (15.35)	457.5 (18.01)	497.5 (19.59)	566 (22.28)	620 (24.41)	677.5 (26.67)
Толщина	4 (0.16)					
Примерная масса, единицы измерения: кг (фунт)	3.1 (6.8)	3.7 (8.1)	4.6 (10.2)	5.4 (12.0)	6.0 (13.3)	7.3 (16.1)

● AXW11L до AXW18L, размеры от 1100 мм (44 дюйма) до 1800 мм (72 дюйма)



*: Толщина опциональных колец заземления (5 мм для GR1 и 25 мм для GR2 на одно) и поставляемых заказчиком прокладок не включена здесь в размер "L".

(1) Тип фланца AWWA

Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения	CB1
Тип фланца	AWWA C207 класс D
Код размера	12L
Размер	1200 (48)
Код футеровки	H
Установочная длина L	1440 (56.69)
Наружный диаметр фланца øD	1511.3 (59.50)
Диаметр окружности центров отверстий под болты фланца øC1	1422.4 (56.00)
Диаметр окружности центров отверстий под болты кольца øC2	1426 (56.14)
Внутренний диаметр ød	Футеровка H 1189 (46.81)
Половина угла шага отверстий под болты θ	4.1°
Диаметр отверстий под болты øh	41.3 (1.625)
Число отверстий под болты N	44
Высота H2	770 (30.31)
Высота Hg	1580 (62.20)
Внутренний диаметр пластины с проушиной	60 (2.36)
Примерная масса, единицы измерения: кг (фунт)	930 (2050)

Примечание: При выборе погружного типа или кода опции DHS, присоединяются водонепроницаемые гермоводы и кабель длиной 30 метров. Добавьте 9.5 кг (20.9 фунтов) к массе в таблице.

(2) Тип фланца EN PN6

Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения	CEJ				
Тип фланца	EN1092-1 PN6				
Код размера	12L	14L	16L	18L	
Размер	1200 (48)	1400 (56)	1600 (64)	1800 (72)	
Код футеровки	H				
Установочная длина L	1440 (56.69)	1680 (66.14)	1920 (75.59)	2160 (85.04)	
Наружный диаметр фланца $\varnothing D$	1405 (55.31)	1630 (64.17)	1830 (72.05)	2045 (80.51)	
Диаметр окружности центров отверстий под болты фланца $\varnothing C1$	1340 (52.76)	1560 (61.42)	1760 (69.29)	1970 (77.56)	
Диаметр окружности центров отверстий под болты кольца $\varnothing C2$	1356 (53.39)	1572 (61.89)	1772 (69.76)	1981 (77.99)	
Внутренний диаметр $\varnothing d$	Футеровка H	1195 (47.05)	1398 (55.04)	1586 (62.44)	1784 (70.24)
Половина угла шага отверстий под болты θ	5.6°	5°	4.5°	4.1°	
Диаметр отверстий под болты $\varnothing h$	33 (1.30)	36 (1.42)	36 (1.42)	39 (1.54)	
Число отверстий под болты N	32	36	40	44	
Высота H2	770 (30.31)	873 (34.37)	969 (38.15)	1068 (42.05)	
Высота Hг	1527 (60.12)	1742 (69.49)	1938 (76.30)	2145 (84.45)	
Внутренний диаметр пластины с проушиной	60 (2.36)	70 (2.76)	70 (2.76)	80 (3.15)	
Примерная масса, единицы измерения: кг (фунт)	620 (1367)	920 (2028)	1310 (2888)	1670 (3682)	

Примечание: При выборе погружного типа или кода опции DHS, присоединяются водонепроницаемые гермовводы и кабель длиной 30 метров. Добавьте 9.5 кг (20.9 фунтов) к массе в таблице.

(3) Тип фланца EN PN10 (давление рабочей среды до 0.6 МПа)

Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения	CEK			
Тип фланца	EN1092-1 PN10			
Код размера	12L	14L	16L	18L
Размер	1200 (48)	1400 (56)	1600 (64)	1800 (72)
Код футеровки	H			
Установочная длина L	1440 (56.69)	1680 (66.14)	1920 (75.59)	2160 (85.04)
Наружный диаметр фланца $\varnothing D$	1455 (57.28)	1675 (65.94)	1915 (75.39)	2115 (83.27)
Диаметр окружности центров отверстий под болты фланца $\varnothing C1$	1380 (54.33)	1590 (62.60)	1820 (71.65)	2020 (79.53)
Диаметр окружности центров отверстий под болты кольца $\varnothing C2$	1391 (54.76)	1596 (62.83)	1822 (71.73)	2022 (79.61)
Внутренний диаметр $\varnothing d$	Футеровка H	1398 (55.04)	1586 (62.44)	1784 (70.24)
Половина угла шага отверстий под болты θ	5.6°	5°	4.5°	4.1°
Диаметр отверстий под болты $\varnothing h$	39 (1.54)	42 (1.65)	48 (1.89)	48 (1.89)
Число отверстий под болты N	32	36	40	44
Высота H2	770 (30.31)	873 (34.37)	969 (38.15)	1068 (42.05)
Высота Hг	1552 (61.10)	1765 (69.49)	1981 (77.99)	2180 (85.83)
Внутренний диаметр пластины с проушиной	60 (2.36)	70 (2.76)	70 (2.76)	80 (3.15)
Примерная масса, единицы измерения: кг (фунт)	790 (1742)	1120 (2469)	1720 (3792)	2130 (4696)

Примечание: При выборе погружного типа или кода опции DHS, присоединяются водонепроницаемые гермовводы и кабель длиной 30 метров. Добавьте 9.5 кг (20.9 фунтов) к массе в таблице.

(4) Тип фланца EN PN10

Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения	CE1			
Тип фланца	EN1092-1 PN10			
Код размера	12L	14L	16L	18L
Размер	1200 (48)	1400 (56)	1600 (64)	1800 (72)
Код футеровки	H			
Установочная длина L	1440 (56.69)	1680 (66.14)	1920 (75.59)	2160 (85.04)
Наружный диаметр фланца $\varnothing D$	1455 (57.28)	1675 (65.94)	1915 (75.39)	2115 (83.27)
Диаметр окружности центров отверстий под болты фланца $\varnothing C1$	1380 (54.33)	1590 (62.60)	1820 (71.65)	2020 (79.53)
Диаметр окружности центров отверстий под болты кольца $\varnothing C2$	1391 (54.76)	1596 (62.83)	1822 (71.73)	2022 (79.61)
Внутренний диаметр $\varnothing d$	Футеровка H 1189 (16.81)	1390 (54.72)	1582 (62.28)	1776 (69.92)
Половина угла шага отверстий под болты θ	5.6°	5°	4.5°	4.1°
Диаметр отверстий под болты $\varnothing h$	39 (1.54)	42 (1.65)	48 (1.89)	48 (1.89)
Число отверстий под болты N	32	36	40	44
Высота H2	770 (30.31)	873 (34.37)	969 (38.15)	1068 (42.05)
Высота Hг	1552 (61.10)	1765 (69.49)	1981 (77.99)	2180 (85.83)
Внутренний диаметр пластины с проушиной	60 (2.36)	70 (2.76)	70 (2.76)	80 (3.15)
Примерная масса, единицы измерения: кг (фунт)	920 (2028)	1340 (2954)	1860 (4101)	2510 (5534)

Примечание: При выборе погружного типа или кода опции DHC, присоединяются водонепроницаемые гермовводы и кабель длиной 30 метров. Добавьте 9.5 кг (20.9 фунтов) к массе в таблице.

(5) Тип фланца AS2129 таблица D, AS2129 таблица E, AS4087 PN16

Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения	CS1	CS2	CT1
Тип фланца	AS2129 таблица D	AS2129 таблица E	AS4087 PN16
Код размера	12L		
Размер	1200 (48)		
Код футеровки	H		
Установочная длина L	1440 (56.69)	1440 (56.69)	1440 (56.69)
Наружный диаметр фланца $\varnothing D$	1490 (58.66)	1490 (58.66)	1490 (58.66)
Диаметр окружности центров отверстий под болты фланца $\varnothing C1$	1410 (55.51)	1410 (55.51)	1410 (55.51)
Диаметр окружности центров отверстий под болты кольца $\varnothing C2$	1426 (56.14)	1426 (56.14)	1426 (56.14)
Внутренний диаметр $\varnothing d$	Футеровка H 1189 (46.81)	1189 (46.81)	1189 (46.81)
Половина угла шага отверстий под болты θ	5.6°	5.6°	5.6°
Диаметр отверстий под болты $\varnothing h$	36 (1.42)	39 (1.54)	36 (1.42)
Число отверстий под болты N	32	32	32
Высота H2	770 (30.31)	770 (30.31)	770 (30.31)
Высота Hг	1570 (61.81)	1570 (61.81)	1570 (61.81)
Внутренний диаметр пластины с проушиной	60 (2.36)	60 (2.36)	60 (2.36)
Примерная масса, единицы измерения: кг (фунт)	1050 (2315)	1210 (2668)	1180 (2601)

Примечание: При выборе погружного типа или кода опции DHC, присоединяются водонепроницаемые гермовводы и кабель длиной 30 метров. Добавьте 9.5 кг (20.9 фунтов) к массе в таблице.

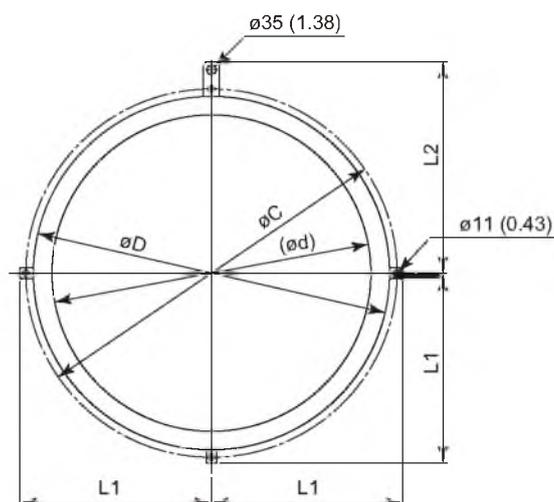
(6) Тип фланца JIS F12 (JIS 75M)

Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения	CG1					
Тип фланца	JIS G3443-2 F12					
Код размера	11 L	12L	13L	15L	16L	18L
Размер	1100 (44)	1200 (48)	1350 (54)	1500 (60)	1600 (64)	1800 (72)
Код футеровки	U					
Установочная длина L	1320 (51.97)	1440 (56.69)	1620 (63.78)	1800 (70.87)	1920 (75.59)	2160 (85.04)
Наружный диаметр фланца $\varnothing D$	1366 (53.78)	1470 (57.87)	1642 (64.65)	1800 (70.87)	1915 (75.39)	2115 (83.27)
Диаметр окружности центров отверстий под болты $\varnothing C$	1283 (50.51)	1387 (54.61)	1552 (61.10)	1710 (67.32)	1820 (71.65)	2020 (79.53)
Внутренний диаметр кольца заземления $\varnothing d$	Футеровка U					
	1071 (42.17)	1172 (46.14)	1322 (52.05)	1469 (57.83)	1565 (61.61)	1759 (69.25)
Половина угла шага отверстий под болты θ	7.5°	6.4°	6.4°	5.6°	5°	4.1°
Диаметр отверстий под болты $\varnothing h$	33 (1.30)	33 (1.30)	39 (1.54)	39 (1.54)	39 (1.54)	39 (1.54)
Число отверстий под болты N	24	28	28	32	36	44
Высота H2	720 (28.35)	770 (30.31)	873 (34.37)	921 (36.26)	969 (38.15)	1068 (42.05)
Высота Hг	1457 (57.36)	1560 (61.42)	1723 (67.83)	1875 (73.82)	1981 (77.99)	2180 (85.83)
Внутренний диаметр пластины с проушиной	60 (2.36)	60 (2.36)	70 (2.76)	70 (2.76)	70 (2.76)	80 (3.15)
Примерная масса, единицы измерения: кг (фунт)	910 (2006)	1060 (2337)	1430 (3153)	1770 (3902)	2090 (4608)	2890 (6371)

Примечание: При выборе погружного типа или кода опции DHS, присоединяются водонепроницаемые гермовводы и кабель длиной 30 метров. Добавьте 9.5 кг (20.9 фунтов) к массе в таблице.

- **Опциональные кольца заземления (GR1) для размеров от 1200 мм (48 дюймов) до 1800 мм (72 дюйма)**



Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения	CB1, CS1, CS2,CT1	CEJ				CEK, CE1			
Тип фланца	AWWA C207-D AS2129-D,E AS4087 PN16	EN1092-1 PN6				EN1092-1 PN10			
Код размера	12L	12L	14L	16L	18L	12L	14L	16L	18L
Размер	1200 (48)	1200 (48)	1400 (56)	1600 (64)	1800 (72)	1200 (48)	1400 (56)	1600 (64)	1800 (72)
Код футеровки	H								
Наружный диаметр кольца øD	1370 (53.94)	1300 (51.18)	1516 (59.69)	1716 (67.56)	1925 (75.79)	1335 (52.56)	1540 (60.63)	1766 (69.53)	1966 (77.40)
Внутренний диаметр кольца ød	1195 (47.05)	1201 (47.28)	1404 (55.28)	1592 (62.68)	1790 (70.47)	1195 (47.05)	1396 (54.96)	1588 (62.52)	1782 (70.16)
Диаметр окружности центров от- верстий под болты øC	1426 (56.14)	1356 (53.39)	1572 (61.89)	1772 (69.76)	1981 (77.99)	1391 (54.76)	1596 (62.83)	1822 (71.73)	2022 (79.61)
Длина L1	735 (28.94)	700 (27.56)	808 (31.81)	908 (35.75)	1012.5 (39.86)	717.5 (28.25)	820 (32.28)	933 (36.73)	1033 (40.67)
Длина L2	815 (32.09)	780 (30.71)	888 (34.96)	988 (38.90)	1092.5 (43.01)	797.5 (31.40)	900 (35.43)	1013 (39.88)	1113 (43.82)
Толщина	5 (0.20)								
Примерная масса, единицы изме- рения: кг (фунт)	14.6 (32.2)	8.2 (18.1)	10.7 (23.6)	13.3 (29.3)	16.2 (35.7)	11.6 (25.6)	13.7 (30.2)	19.2 (42.3)	22.1 (48.7)

- **Опциональные кольца заземления (GR2) для размеров от 1100 мм (44 дюйма) до 1800 мм (72 дюйма)**

Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Код технологического соединения	CG1					
Тип фланца	JIS G3443-2 F12					
Код размера	11 L	12L	13L	15L	16L	18L
Размер	1100 (44)	1200 (48)	1350 (54)	1500 (60)	1600 (64)	1800 (72)
Код футеровки	U					
Толщина	25 (0.98)					
Примерная масса, единицы изме- рения: кг (фунт)	59.3 (131)	65.7 (145)	75.8 (167)	88.3 (195)	92.4 (204)	114.2 (252)

*: Опциональные кольца заземления (GR2) не имеют выступающих кронштейнов, устанавливаются и стопорятся на измерительной трубке с прокладками В, когда поставляются с завода-изготовителя. Обращайтесь к разделу «МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ».

Примечание: Если не указано иное, за допусками размеров обращайтесь к следующей таблице.

Общие допуски на габаритном чертеже.

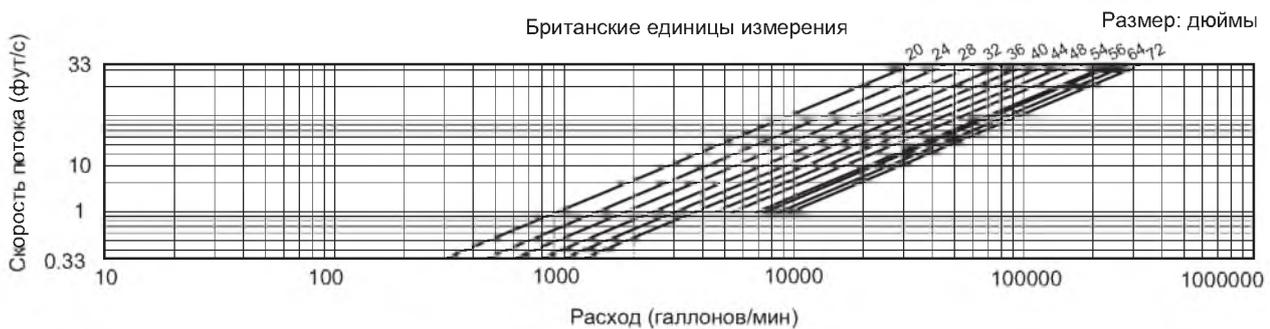
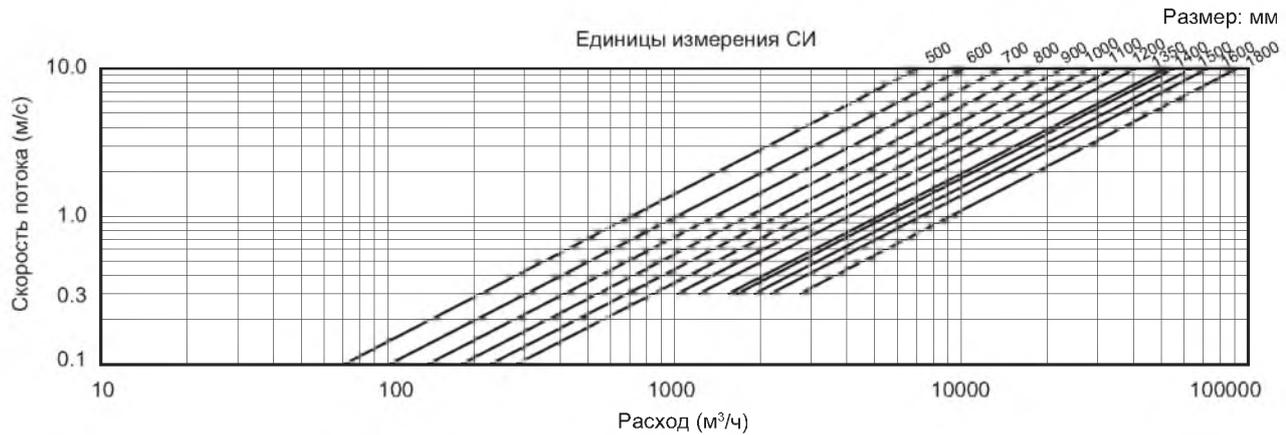
Единицы измерения: мм (примерно дюймы)

Категория базовых размеров		Допуск	Категория базовых размеров		Допуск
Больше	Равно или меньше		Больше	Равно или меньше	
3 (0.12)	3 (0.12)	±0.7 (±0.03)	500 (19.69)	630 (24.80)	±5.5 (±2.17)
6 (0.24)	6 (0.24)	±0.9 (±0.04)	630 (24.80)	800 (31.50)	±6.25 (±0.25)
10 (0.39)	10 (0.39)	±1.1 (±0.04)	800 (31.50)	1000 (39.37)	±7.0 (±0.28)
18 (0.71)	18 (0.71)	±1.35 (±0.05)	1000 (39.37)	1250 (49.21)	±8.25 (±0.32)
30 (1.18)	30 (1.18)	±1.65 (±0.06)	1250 (49.21)	1600 (62.99)	±9.75 (±0.38)
50 (1.97)	50 (1.97)	±1.95 (±0.08)	1600 (62.99)	2000 (78.74)	±11.5 (±0.45)
80 (3.15)	80 (3.15)	±2.3 (±0.09)	2000 (78.74)	2500 (98.43)	±14.0 (±0.55)
120 (4.72)	120 (4.72)	±2.7 (±0.11)	2500 (98.43)	3150 (124.02)	±16.5 (±0.65)
180 (7.09)	180 (7.09)	±3.15 (±0.12)			
250 (9.84)	250 (9.84)	±3.6 (±0.14)			
315 (12.40)	315 (12.40)	±4.05 (±0.16)			
400 (15.75)	400 (15.75)	±4.45 (±0.18)			
	500 (19.69)	±4.85 (±0.19)			

Замечания: Значение основывается на критерии класса допуска IT18 в JIS B 0401.

■ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫБОРА ТИПОРАЗМЕРА

Примечание: Скорость потока измеряется от 0 м/с.



1:

6.

0.0001 32000,

(: «m3» «Span
Flow Rate» (), «10 m3p»
).

0 /

7.

2:

(AM012):

GS 01E06K02-00R

BRAIN- BT200:

GS 01C00A11-00R

AXFA11G:

GS 01E20C01-01R

FieldMate:

GS 01R01A01-01R

1.

2.

GS 01E20C01-01R.

3.

16

), «-» «.».

A DM AG -
A XW -

Electric Corporation.
Electric Corporation.

SCT).

GS 01E20C01-01R.

4.

0.0001 32000.

32000

(AXFA11),

» (MU) «

» (SC).

1 / (3.3 /).

5.

0.0001 32000,

(: «m3» «Span
Flow Rate» (), «10 m3p»
).

0 /

:

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93