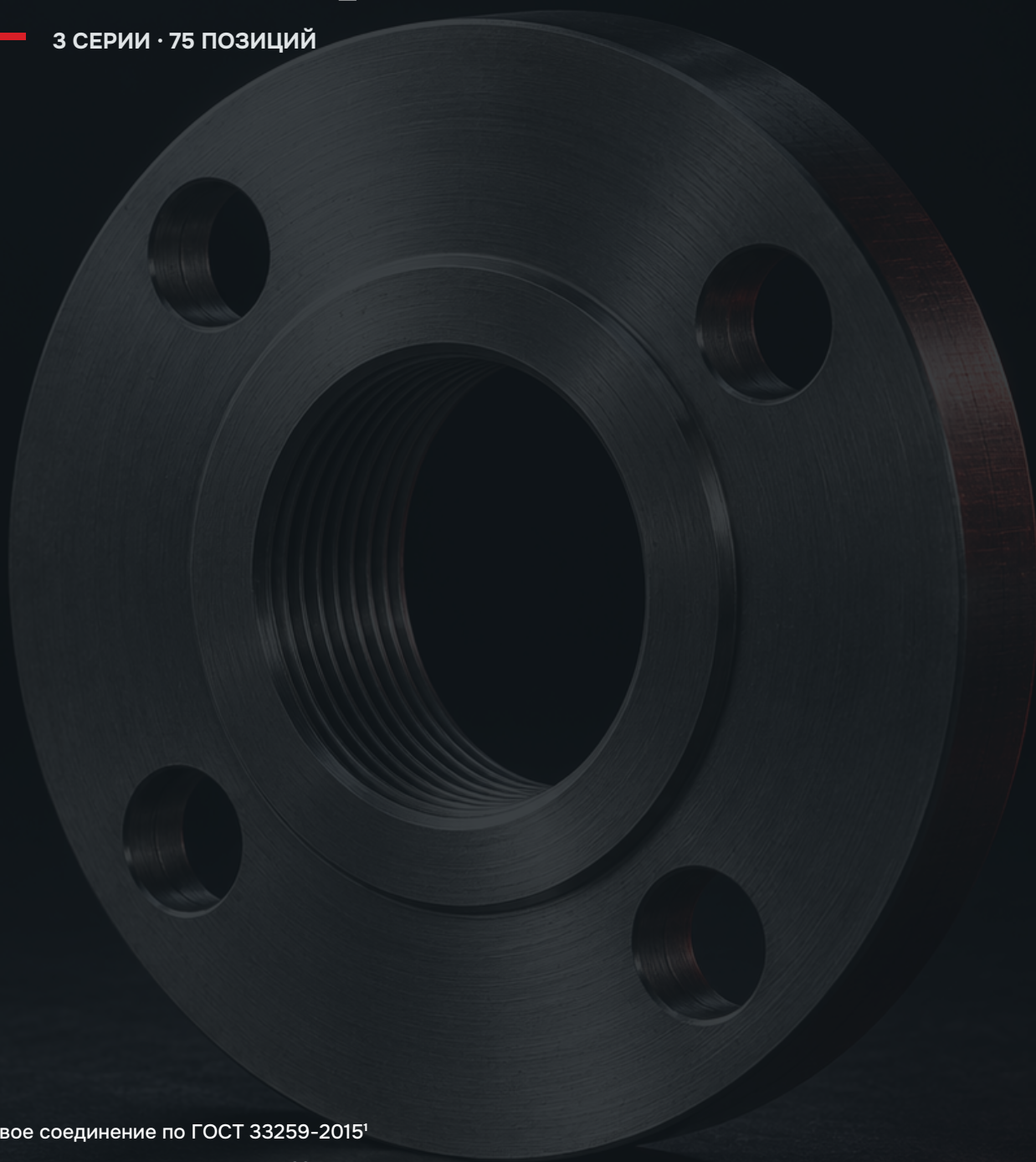


РЕЗЬБОВЫЕ ФЛАНЦЫ

3 СЕРИИ · 75 ПОЗИЦИЙ



Болтовое соединение по ГОСТ 33259-2015¹

¹ Условия совместимости и допуски — стр. 08

Ду 15–150

ДИАМЕТРЫ

Ру 6–25

ДАВЛЕНИЕ

G 1/2–6

РЕЗЬБА



Одна система. Три серии.

75

ПОЗИЦИЙ

От резьбового подключения до готового фланцевого узла. Решения ВФЗ для монтажа, ремонта и комплектации инженерных систем.

01

Фланцы плоские резьбовые

Без покрытия / оцинкованные · Ду15–150 · Ру6/10/16/25

56

СТР. 03–05

02

EN 1092-1 / DIN 2566

Ст.20 · PN10/16 · внутренняя резьба G

10

СТР. 06

03

С резьбовым хвостовиком

Оцинкованные · DN15–100 · PN16 · наружная резьба G

09

СТР. 07

ОДНИ РАЗМЕРЫ. ДВА ВАРИАНТА ПОКРЫТИЯ.

Для плоских резьбовых фланцев размеры указаны один раз. Выберите покрытие в соседних колонках артикулов: 34 позиции без покрытия и 22 оцинкованные.

03 Плоские · Ру6 / Ру10

04 Плоские · Ру16

05 Плоские · Ру25

08 Размеры и допуски

ВР — внутренняя резьба. НР — наружная резьба. Все числовые размеры приведены в миллиметрах.

Болтовое соединение по ГОСТ 33259-2015'



СЕРИЯ 01

Фланцы плоские резьбовые

Py6 · Py10

Без покрытия / оцинкованные

DN	PN	BP G	D	D1	b*	n × Ød	Без покрытия Артикул	Оцинкованные Артикул
40	6	G 1-1/2	130	100	16	4 × 14	223180040	—
50	6	G 2	140	110	16	4 × 14	по запросу	—
65	6	G 2-1/2	160	130	16	4 × 14	по запросу	—
15	10	G 1/2	95	65	14	4 × 14	223181000	—
20	10	G 3/4	105	75	16	4 × 14	223181010	—
25	10	G 1	115	85	16	4 × 14	223181020	—
32	10	G 1-1/4	135	100	16	4 × 18	223181030	по запросу
40	10	G 1-1/2	145	110	18	4 × 18	223181040	201404010
50	10	G 2	160	125	18	4 × 18	223181050	по запросу
65	10	G 2-1/2	180	145	20	4 × 18	223181060	201406510
80	10	G 3	195	160	20	4 × 18	223181070	201408010
100	10	G 4	215	180	22	8 × 18	223181080	по запросу
125	10	G 5	245	210	24	8 × 18	по запросу	—
150	10	G 6	280	240	24	8 × 22	по запросу	—

Размеры в мм, номинальные, с допусками по стандарту и КД. b* — справочная толщина по ГОСТ 33259-2015, уточняется по КД ВФЗ. «—» — вариант отсутствует в перечне; «по запросу» — артикул уточняется. ¹ Условия совместимости — стр. 08.

Выберите размер. Затем покрытие.

Единый размерный ряд для резьбовой подводки и разъёмного фланцевого соединения.

Болтовое соединение по ГОСТ 33259-2015¹



СЕРИЯ 01

Фланцы плоские резьбовые

Py16

Без покрытия / оцинкованные

DN	PN	BP G	D	D1	b*	n × Ød	Без покрытия Артикул	Оцинкованные Артикул
15	16	G 1/2	95	65	14	4 × 14	223182000	201401516
20	16	G 3/4	105	75	16	4 × 14	223182010	201402016
25	16	G 1	115	85	18	4 × 14	223182020	201402516
32	16	G 1-1/4	135	100	18	4 × 18	223182030	201403216
40	16	G 1-1/2	145	110	20	4 × 18	223182040	201404016
50	16	G 2	160	125	22	4 × 18	223182050	201405016
65	16	G 2-1/2	180	145	24	4 × 18	223182060	201406516
80	16	G 3	195	160	24	4 × 18	223182070	201408016
80*	16	G 3	195	160	24	8 × 18	223182071	по запросу
100	16	G 4	215	180	26	8 × 18	223182080	201410016
125	16	G 5	245	210	28	8 × 18	по запросу	—
150	16	G 6	280	240	28	8 × 22	по запросу	—

*** 8 болтовых отверстий.**

Размеры в мм, номинальные, с допусками по стандарту и КД. b* — справочная толщина по ГОСТ 33259-2015, уточняется по КД ВФЗ. «—» — вариант отсутствует в перечне; «по запросу» — артикул уточняется. ¹ Условия совместимости — стр. 08.

Два варианта для вашего проекта

Без покрытия — базовое исполнение. Оцинкованное — дополнительная защита стали от атмосферной коррозии.

Болтовое соединение по ГОСТ 33259-2015¹

СЕРИЯ 01

Фланцы плоские резьбовые

Py25

Без покрытия / оцинкованные

DN	PN	BP G	D	D1	b*	n × Ød	Без покрытия Артикул	Оцинкованные Артикул
20	25	G 3/4	105	75	18	4 × 14	223182025	по запросу
25	25	G 1	115	85	18	4 × 14	223183020	201402525
32	25	G 1-1/4	140	100	20	4 × 18	223183030	201403225
40	25	G 1-1/2	150	110	22	4 × 18	223183040	201404025
50	25	G 2	165	125	24	4 × 18	223183050	201405025
65	25	G 2-1/2	185	145	24	8 × 18	223183060	201406525
80	25	G 3	195	160	26	8 × 18	223183070	—
100	25	G 4	230	190	28	8 × 22	223183080	—

Размеры в мм, номинальные, с допусками по стандарту и КД. b* — справочная толщина по ГОСТ 33259-2015, уточняется по КД ВФЗ. «—» — вариант отсутствует в перечне; «по запросу» — артикул уточняется. ¹ Условия совместимости — стр. 08.

Для задач с Py25

Общие присоединительные размеры, выбор покрытия и артикул в одной строке. Комплекуйте узел под требования проекта.


Болтовое соединение по ГОСТ 33259-2015¹

СЕРИЯ 02

EN 1092-1

DIN 2566 · тип 13В · Ст.20 · PN10/16



Внутренняя резьба G



Вид сбоку



Уплотнительная поверхность

Серия EN / DIN для проектной комплектации. Внутренняя резьба G объединяет резьбовую подводку с разъёмным фланцевым соединением.

№	DN	PN	G	D	D1	b*	n × Ød	Артикул	Исполнение
1	15	10/16	G 1/2	95	65	16	4 × 14	по запросу	Ст.20 / тип 13В
2	20	10/16	G 3/4	105	75	18	4 × 14	по запросу	Ст.20 / тип 13В
3	25	10/16	G 1	115	85	18	4 × 14	223210020	Ст.20 / тип 13В
4	32	10/16	G 1-1/4	140	100	18	4 × 18	223210030	Ст.20 / тип 13В
5	40	10/16	G 1-1/2	150	110	18	4 × 18	223210040	Ст.20 / тип 13В
6	50	10/16	G 2	165	125	18	4 × 18	223210050	Ст.20 / тип 13В
7	65	10/16	G 2-1/2	185	145	18	8 × 18	223210060	Ст.20 / тип 13В
8	80	10/16	G 3	200	160	20	8 × 18	223210070	Ст.20 / тип 13В
9	100	10/16	G 4	220	180	20	8 × 18	223210080	Ст.20 / тип 13В
10	125	10/16	G 5	250	210	22	8 × 18	по запросу	Ст.20 / тип 13В

Размеры в мм. b* — справочная толщина по EN 1092-1, таблица 13; для заказа резьбового исполнения сверяется с КД ВФЗ. Размеры номинальные: действуют допуски по применимому стандарту и КД. Артикулы «по запросу» уточняются при заказе. ¹ Условия совместимости — стр. 08.

¹ Болтовое соединение по ГОСТ 33259-2015: совместимость с серией EN / DIN подтверждается по D1, n × Ød и КД. Для DN65/80 указана сверловка EN на 8 отверстий.

Болтовое соединение по ГОСТ 33259-2015¹

СЕРИЯ 03

Резьбовой хвостовик

Оцинкованный · DN15–100 · PN16 · наружная резьба HP G



Уплотнительная сторона



Наружная резьба хвостовика

Наружная резьба и фланец в одной детали — компактный переход к резьбовой арматуре. Оцинкованное исполнение для систем тепло- и водоснабжения.

№	DN	HP G	D	D1	D2	d1	h	b	h4 max	L	n × Ød	Болт	Артикул
1	15	1/2	94	66	46	12	2	12	30	10	4 × 14	M12	223250000
2	20	3/4	105	75	58	18	2	12	30	10	4 × 14	M12	223250010
3	25	1	115	85	68	25	2	12	34	11	4 × 14	M12	223250020
4	32	1-1/4	135	100	78	31	2	13	37	13	4 × 18	M16	223250030
5	40	1-1/2	145	110	88	38	3	13	43	15	4 × 18	M16	223250040
6	50	2	160	125	102	49	3	13	45	17	4 × 18	M16	223250050
7	65	2-1/2	180	145	122	66	3	15	47	26	4 × 18	M16	223250060
8	80	3	195	160	133	78	4	17	50	27	4 × 18	M16	223250070
9	100	4	215	180	158	96	4	17	50	15	8 × 18	M16	223250080

Размеры в мм, номинальные, с допусками по стандарту и КД. D, D1, D2, d1, h, b, h4 max и L — по чертежу ВФЗ; n × Ød — по карточкам продукции. Для DN15 значения D=94 и D1=66 из чертежа требуют подтверждения: в карточке указаны 95 и 65 мм.

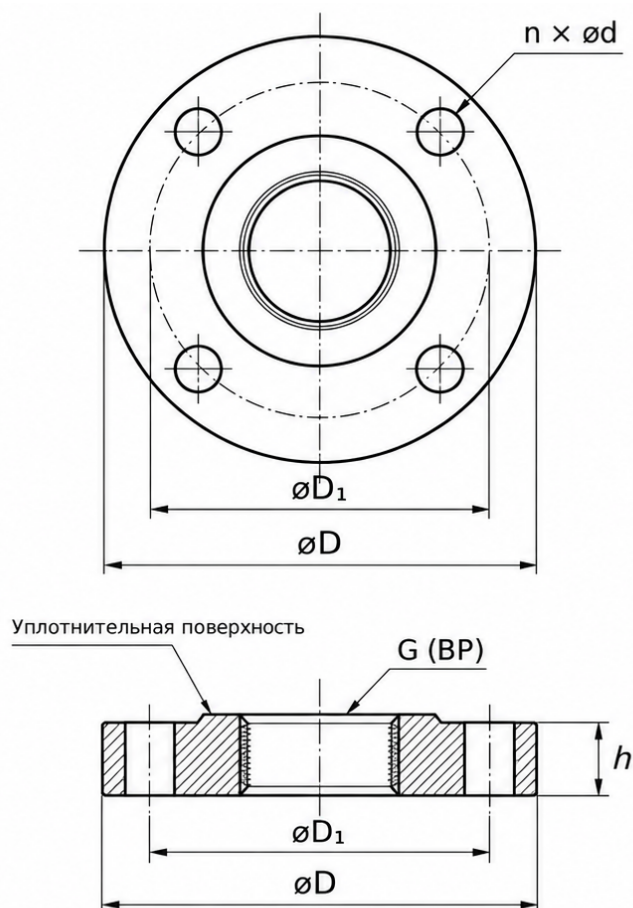
¹ Болтовое соединение по ГОСТ 33259-2015. Условия совместимости — стр. 08. Фотографии ретушированы; исполнение определяется КД.

Болтовое соединение по ГОСТ 33259-2015¹

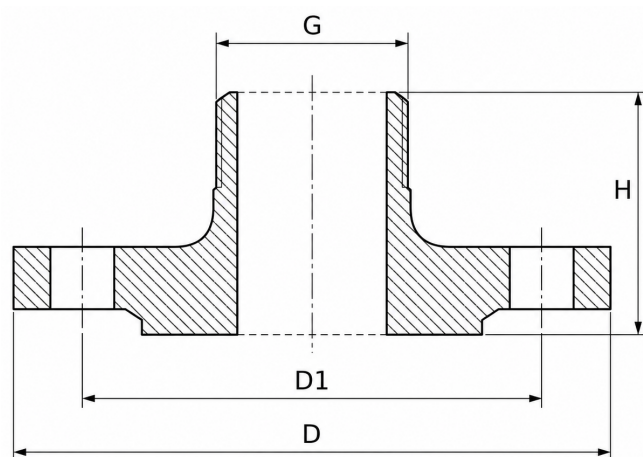
Чертежи и обозначения

Основные обозначения для подбора и согласования изделия. Размеры и исполнение подтверждаются рабочим чертежом.

ПЛОСКИЙ РЕЗЬБОВОЙ



С ХВОСТОВИКОМ



Наружная резьба G. Уплотнительная поверхность расположена с обратной стороны фланца.

D наружный диаметр фланца

$n \times \varnothing d$ число и диаметр отверстий

G (BP) внутренняя трубная резьба

D₁ диаметр окружности отверстий

H общая высота хвостовика с фланцем

G (HP) наружная трубная резьба

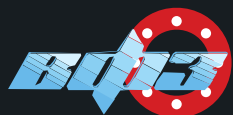
¹ Болтовое соединение по ГОСТ 33259-2015. Совместимость определяется по D₁, количеству и диаметру отверстий, PN и уплотнительной поверхности. Для EN / DIN совпадение проверяется по КД; одинаковое DN не гарантирует взаимозаменяемость.

Допуски. Размеры таблиц номинальные. Предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей задаются применимым стандартом и КД ВФЗ. Для резьбы действуют допуски её стандарта. b* - справочная толщина, подлежащая подтверждению. Схемы приведены без масштаба.

ДЛЯ ЗАКАЗА: СЕРИЯ · DN · PN · ПОКРЫТИЕ · РЕЗЬБА · КОЛИЧЕСТВО

Документы: vfz.su/sertifikaty/ · Геометрия изделия определяется КД.

Болтовое соединение по ГОСТ 33259-2015¹



ВЛАДИМИРСКИЙ
ФЛАНЦЕВЫЙ ЗАВОД

Соединяем детали. Создаём надёжность.

ВФЗ — фланцевые решения для ваших инженерных задач. От серийных изделий до деталей по чертежу. Пришлите спецификацию — подберём исполнение и подготовим предложение для вашего проекта.

+7 (495) 232-01-67

info@vfz.su

vfz.su



КАТАЛОГ ВФЗ

ОФИС ПРОДАЖ

Москва

ул. Азовская, д. 15А

СКЛАД

Ивантеевка

Студенческий проезд, д. 10А

ПРОИЗВОДСТВО И СКЛАД

Владимир

ул. Производственная, д. 3

Продажи: ООО «Инженерные системы»

Пн–Пт 8:00–18:00