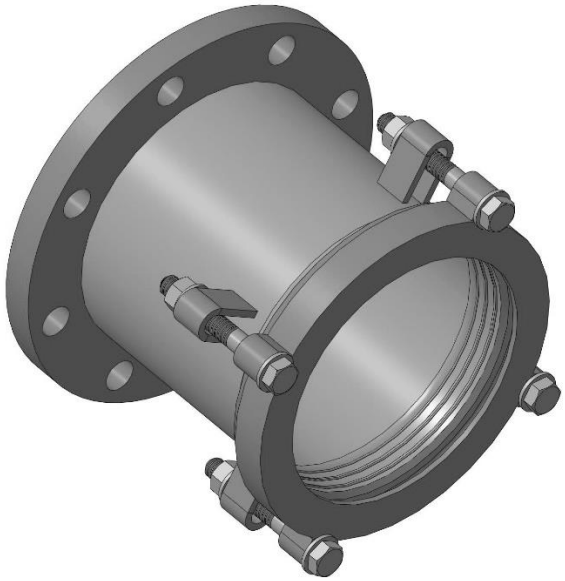
ВОЛЖСКИЙ ЗАВОД
ПРОМЫШЛЕННОЙ АРМАТУРЫ

Муфта соединительная фланцевая

ПФРК ВЗПА для труб стальная



ПАСПОРТ

ТУ 25.99.29-006-21203517-2018

2026 г.

Муфта соединительная фланцевая ПФРК для труб стальная

1. Общие сведения

Муфта соединительная фланцевая ПФРК для труб стальная (далее муфта) – это вид механического фитинга, позволяющего получить выход на фланец с гладкой трубы. Муфты предназначены для соединения труб с любыми элементами фланцевой арматуры. Материал труб: сталь, чугун, асбестоцемент, ПЭ/ПВХ/ПНД (для коротких участков-вставок, где можно пренебречь изменением линейного размера трубы от температурного расширения). Применяются на прямых участках в канализационных и водопроводных системах.

Температура рабочей среды от 0°С до +110 °С.

Рабочее давление: 1,0 Мпа, 1,6 Мпа, универсальные 1,0/1,6 Мпа.

Изготавливаются для труб с ДУ от 50 до 1200 мм.

Максимальное угловое отклонение до 4°.

Присоединительные размеры фланцев соответствуют ГОСТ 33259-2015 (ГОСТ 12820-80).

2. Устройство продукции.

Муфта состоит из корпуса, манжеты, колпака и метизов. (Рис. 1).

В первом исполнении корпус представляет собой металлический или чугунный патрубок раструб, с узкой стороны у которого фланец. Корпус покрыт защитным эпоксидным порошком с толщиной слоя 250 мкм. Цвет покрытия RAL5005.

Во втором исполнении корпус из нержавеющей стали AISI 304.

Манжета представляет собой кольцо, отлитое из резины EPDM (ГОСТ ISO 4097-2017).

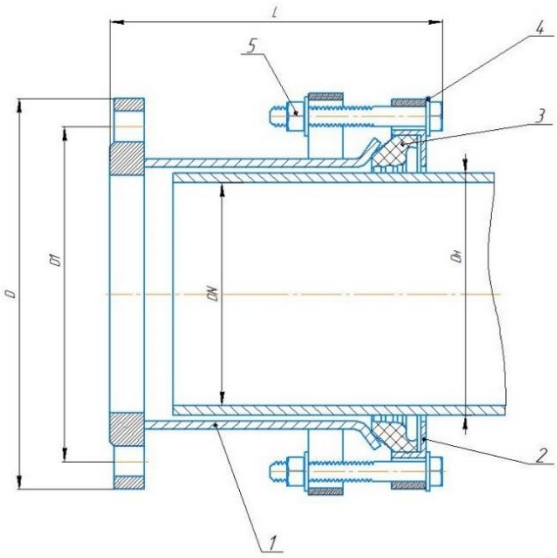
Колпак представляет собой металлическое или чугунное кольцо с отверстиями для шпилек. Покрыт защитным эпоксидным порошком с толщиной слоя не менее 250 мкм. Цвет покрытия RAL5015.

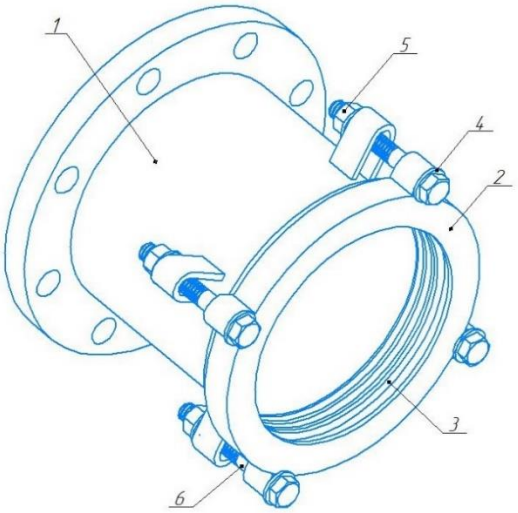
Металлические метизы представляют собой шпильки, гайки и шайбы, которые покрыты цинковым защитным покрытием. Резьба шпилек накатная. Каждая шпилька комплектуется гайкой и шайбой. Класс прочности метизов не ниже 6.8. Размер и количество шпилек указаны в спецификации. Материал метизов – оцинкованная сталь.

Муфта изготовлена в соответствии с действующей технической документацией производителя ТУ 25.99.29-006-21203517-2018, сертификат соответствия № 1472686

Рис.1

№	Наименование
1	Корпус
2	Колпак
3	Манжета
4	Шайба
5	Гайка
6	Шпилька





3. Спецификация размеров

Обозначение	материал корпуса	DN, мм	Dн min, мм	Dн max, мм	D, мм 1 /1,6 Мпа	D1, мм 1/1,6 Мпа	L, мм 1/1,6 Мпа	Шпилька
ПФРК-50-1	металл	50	53	68	160	125	179	2*М12
ПФРК-50-2	металл	50	57	73	160	125	179	2*М12
ПФРК-50	чугун	50	59	72	160	125	179	2*М12
ПФРК-65-1	металл	65	65	80	180	145	181	2*М12
ПФРК-65-2	металл	65	72	85	180	145	181	2*М12
ПФРК-80-1	металл	80	85	100	195	160	181	4*М12
ПФРК-80-2	металл	80	88	105	195	160	181	4*М12
ПФРК-80	чугун	80	88	103	195	160	181	4*М12
ПФРК-100-1	металл	100	102	125	215	180	183	4*М12
ПФРК-100-2	металл	100	106	130	215	180	183	4*М12
ПФРК-100	чугун	100	108	128	215	180	145	4*М12
ПФРК-100	чугун	100	109	128	215	180	145	4*М12
ПФРК-125	металл	125	125	149	245	210	185	4*М12
ПФРК-150-1	металл	150	158	182	280	240	185	4*М12
ПФРК-200-1	металл	200	205	229	335	295	216/222	6*М14
ПФРК-200-2	металл	200	218	235	335	295	216/222	6*М14
ПФРК-200-3	металл	200	227	251	335	295	216/222	6*М14
ПФРК-200	чугун	200	218	235	335	295	145	6*М12
ПФРК-250-1	металл	225	244	268	390/405	350/355	218/223	6*М14
ПФРК-250-2	металл	250	254	278	390/405	350/355	218/223	6*М14
ПФРК-250-3	металл	250	270	294	390/405	350/355	218/223	6*М14
ПФРК-300-1	металл	300	307	331	440/460	400/410	218/223	6*М14
ПФРК-300-2	металл	300	315	340	440/460	400/410	218/223	6*М14
ПФРК-300	чугун	300	322	339	460	400/410	150	6*М12
ПФРК-350-1	металл	350	351	375	500/520	460/470	219/235	8*М16
ПФРК-350-2	металл	350	360	384	500/520	460/470	219/235	8*М16
ПФРК-350-3	металл	350	365	389	500/520	460/470	219/235	8*М16
ПФРК-400-1	металл	400	390	414	560/580	515/525	231/239	8*М16
ПФРК-400-2	металл	400	402	426	560/580	515/525	231/239	8*М16
ПФРК-400-3	металл	400	411	435	560/580	515/525	231/239	8*М16

ПФРК-400-4	металл	400	415	439	560/580	515/525	231/239	8*М16
ПФРК-500-1	металл	500	491	515	670/710	620/650	233/249	10*М16
ПФРК-500-2	металл	500	505	529	670/710	620/650	233/249	10*М16
ПФРК-500-3	металл	500	516	540	670/710	620/650	233/249	10*М16
ПФРК-500-4	металл	500	524	548	670/710	620/650	233/249	10*М16
ПФРК-500-5	металл	500	553	577	670/710	620/650	233/249	10*М16
ПФРК-600-1	металл	600	606	630	780/840	725/770	236/250	10*М16
ПФРК-600-1	металл	600	621	645	780/840	725/770	236/250	10*М16
ПФРК-600-3	металл	600	630	654	780/840	725/770	236/250	10*М16
ПФРК-700-1	металл	700	707	731	895/910	840/840	279/292	12*М16
ПФРК-700-2	металл	700	709	733	895/910	840/840	279/292	12*М16
ПФРК-700-3	металл	700	718	742	895/910	840/840	279/292	12*М16
ПФРК-700-4	металл	700	725	749	895/910	840/840	279/292	12*М16
ПФРК-700-5	металл	700	736	760	895/910	840/840	279/292	12*М16
ПФРК-800-1	металл	800	796	820	1010/1020	950/950	282/294	12*М16
ПФРК-800-2	металл	800	809	833	1010/1020	950/950	282/294	12*М16
ПФРК-800-3	металл	800	817	841	1010/1020	950/950	282/294	12*М16
ПФРК-800-4	металл	800	831	855	1010/1020	950/950	282/294	12*М16
ПФРК-800-5	металл	800	839	863	1010/1020	950/950	282/294	12*М16
ПФРК-900-1	металл	900	899	923	1110/1120	1050/1050	285/299	14*М16
ПФРК-900-2	металл	900	910	934	1110/1120	1050/1050	285/299	14*М16
ПФРК-900-3	металл	900	913	937	1110/1120	1050/1050	285/299	14*М16
ПФРК-900-4	металл	900	919	943	1110/1120	1050/1050	285/299	14*М16
ПФРК-900-5	металл	900	936	960	1110/1120	1050/1050	285/299	14*М16
ПФРК-900-6	металл	900	945	969	1110/1120	1050/1050	285/299	14*М16
ПФРК-1000-1	металл	1000	996	1020	1220/1255	1160/1170	288/303	14*М16
ПФРК-1000-2	металл	1000	1011	1035	1220/1255	1160/1170	288/303	14*М16
ПФРК-1000-3	металл	1000	1012	1036	1220/1255	1160/1170	288/303	14*М16
ПФРК-1000-4	металл	1000	1016	1040	1220/1255	1160/1170	288/303	14*М16
ПФРК-1000-5	металл	1000	1041	1065	1220/1255	1160/1170	288/303	14*М16
ПФРК-1000-6	металл	1000	1045	1069	1220/1255	1160/1170	288/303	14*М16
ПФРК-1200-1	металл	1200	1200	1224	1455/1485	1380/1390	296/316	16*М16
ПФРК-1200-2	металл	1200	1214	1238	1455/1485	1380/1390	296/316	16*М16
ПФРК-1200-3	металл	1200	1219	1243	1455/1485	1380/1390	296/316	16*М16
ПФРК-1200-4	металл	1200	1255	1279	1455/1485	1380/1390	296/316	16*М16
ПФРК-1200-5	металл	1200	1260	1284	1455/1485	1380/1390	296/316	16*М16

4. Комплектность

Муфта в сборе – 1 шт, паспорт – на партию 1 шт.

5. Правила хранения и транспортировки продукции

Муфты поставляются в собранном виде, упакованными в короба из гофрокартона. Возможна паллетная отгрузка. Условия хранения изделия должно соответствовать группам 1, 2 ГОСТ 15150-69. При транспортировке следует использовать крытое транспортное средство и при необходимости дополнительно упаковать изделие таким образом, чтобы не произошло существенной деформации заводской коробки и корпуса муфты.

6. Указание по монтажу

Перед началом монтажа убедитесь в том, что труба, на которую собираетесь устанавливать муфту, является чистой. Оденьте муфту на трубу фланцем наружу. Равномерно затягивая гайки на шпильках, прижмите крышку к корпусу. Затяжку производить до получения требуемого результата. Максимальный крутящий момент: для шпилек М12 – 77 Н-м, для М14 – 122 Н-м, для М16 – 179 Н-м. Присоедините к фланцу необходимую арматуру.

7. Утилизация

По истечению срока эксплуатации изделие допускается разобрать на составные части: сталь, резина и отправить на вторичную переработку. Или утилизировать в соответствии с установленным на эксплуатирующем изделие предприятии порядком,

составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, и другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8. Гарантии производителя

На изделие, которое хранилось, было установлено и эксплуатируется в соответствии с данным Техническим паспортом, предоставляется гарантия 12 месяцев
со дня продажи. Расчетный срок эксплуатации 10 лет.

Производитель: ООО «Волжский Завод Промышленной Арматуры», Самарская обл., г.Тольятти, ул. Вокзальная, 1а. тел. 8-800-250-70-93, www.vzpa.ru, info@vzpa.ru