

## Паспорт № 752/21 от 13 октября 2021 года.

Дата изготовления: сентября 2021 года.

Изделие: Фланец под ПЭ ТУ 3799-001-96950870-2013

### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

| № п/п | Обозначение фланцев      | DN (Dy) | PN (Py) | Марка стали | Кол-во штук в партии | Заказчик             |
|-------|--------------------------|---------|---------|-------------|----------------------|----------------------|
| 1     | Фланец под ПЭ Ду40 Py10  | 40      | 10      | Ст3 (20)    | 250                  | ООО "САНТЕХКОМПЛЕКТ" |
| 2     | Фланец под ПЭ Ду110 Py10 | 110     | 10      | Ст3 (20)    | 600                  | ООО "САНТЕХКОМПЛЕКТ" |
| 3     | Фланец под ПЭ Ду110 Py16 | 110     | 16      | Ст3 (20)    | 500                  | ООО "САНТЕХКОМПЛЕКТ" |
| 4     | Фланец под ПЭ Ду200 Py16 | 200     | 16      | Ст3 (20)    | 200                  | ООО "САНТЕХКОМПЛЕКТ" |
| 5     | Фланец под ПЭ Ду225 Py16 | 225     | 16      | Ст3 (20)    | 100                  | ООО "САНТЕХКОМПЛЕКТ" |

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| № п/п  | Марка материала | Времен. сопрот. (Н/мм²) | -   | Предел текучести (Н/мм²) | Относительное удлинение $\delta_s$ , % | Ударная вязкость $K_{CU}$ Дж/см² | Твердость, HB | Относительное сужение $\delta_5$ , % |
|--------|-----------------|-------------------------|-----|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| 181069 | Ст3 (20)        | 630                     | (-) | 550                      | 22,5                                   | 80/85                            | 146/146       | -                                    |

### 3. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия  
 Табличная фигура  
 Номер сертификата  
 Срок действия  
 Назначение изделия

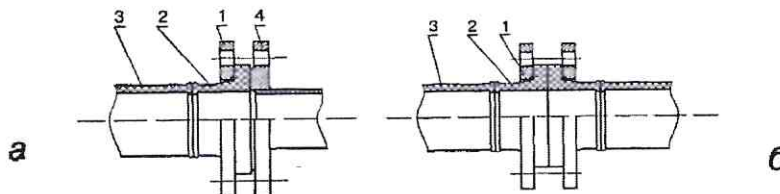
Фланец стальной для разъемных соединений полиэтиленовых труб  
 Фланец под ПЭ  
 РОСС RU.HB61 H25394  
 с 09.06.2021 по 08.06.2024

Фланцы стальные для разъемных соединений полиэтиленовых труб применяются для присоединения трубопроводной арматуры, задвижек и другого промышленного оборудования к полиэтиленовым ПНД трубам. Для соединения в пластиковых трубопроводах прижимной фланец используется в паре с полиэтиленовой втулкой под фланец.

### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 4.1 Конструкция фланца обеспечивает возможность его установки и эксплуатации в любом положении.  
 4.2 Фланцы изготавливаются из сталей следующих марок: 20, 3сп, 09Г2С, 12Х18Н10Т.  
 4.3 Допуск на габаритные размеры составляет +/- 2 мм.

### 5. СХЕМА МОНТАЖА ФЛАНЦА ПО ТУ 3799-001-96950870-2013 С ПЭ ВТУЛКОЙ



а - полиэтиленовых труб со стальными трубами, арматурой;

б - полиэтиленовых труб между собой;

1- фланец стальной свободный; 2- втулка под фланец из полиэтилена; 3 - труба из полиэтилена; 4 - фланец стальной трубы, арматуры

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 Для обеспечения безопасности работы категорически запрещается:

- демонтировать фланцы при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
- использовать фланцы на параметрах, превышающих указанные в ТУ.

7.2 Перед монтажом фланца необходимо проверить наружные и внутренние поверхности на наличие трещин и других дефектов.

7.3 Температура окружающей среды не должна выходить за допустимые пределы для материалов, используемых при изготовлении фланцев.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 В процессе изготовления, хранения, транспортирования и эксплуатации при указанных в паспорте параметрах фланцы не оказывают вреда окружающей среде.

8.2 Транспортирование может осуществляться всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

8.3 Хранение должно проводиться в крытых складских помещениях, предохраняющих изделие от воздействия факторов внешней среды. Хранение вместе с химикатами, вызывающими коррозию металла, не допускается.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие фланцев требованиям ТУ.

9.2 Гарантийный срок при соблюдении требований ТУ, условий эксплуатации, транспортировки и хранения - 12 месяцев.

9.3 Невыполнение потребителем требований, указанных в разделе 5 и 6 является основанием для аннулирования гарантийных обязательств предприятием-изготовителем.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1 Партия фланцев соответствует техническим условиям и признана годной для эксплуатации.

