

## ПАСПОРТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ, ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Муфта соединительная стальная ДПК для полиэтиленовых, стальных и чугунных труб RRS-E «DOMEX»

#### 1. Назначение:

Муфта соединительная стальная ДПК RRS-E «DOMEX» применяется для соединения полиэтиленовых, чугунных, стальных, ПВХ, асбестоцементных, керамических труб, в водопроводных и газовых сетях.



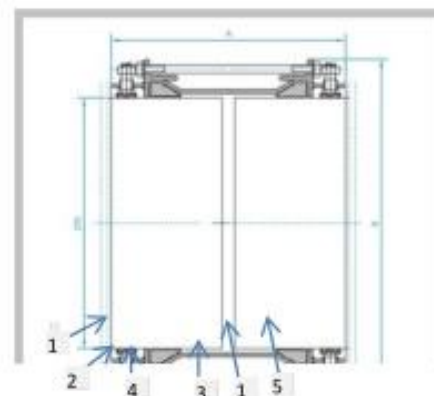
#### 2. Технические характеристики:

$P_{ном}$  (рабочее давление) - 1.0 МПа  
 $T^{\circ}C$  - 10 - 110 $^{\circ}C$ .  
 $\Phi^{\circ}_{max}$  (максимальное угловое отклонение) - 4 градуса.  
 Диапазон диаметров - DN350 – DN1200)  
 Рабочая среда – вода с различными неагрессивными примесями

#### 3. Устройство и материалы:

Покрытие — эпоксидная краска RAL 5015. По заказу шпильки, гайки, шайбы могут выполняться из нержавеющей стали.

Поз.	Составная часть	Материал	Норма
1	Устройство фиксации	St3s/18G2a	PN-88/Н-84020
2	Болт M16	St3s/Zn5	PN-82144 DIN 934
3	Шпилька M12	St3s/Zn5	PN-88/Н-84020
4	Обруч	St3s/18G2a	PN-88/Н-84020
5	Уплотнение	Резина NBR	PN-92/С-01604.01
6	Шайба	St3s/Zn5	ISO 7089



#### 4. Размеры и вес:

Код	DN	материал соединяемой трубы	Диаметр трубы, Dmin-Dmax, мм	Высота А, мм	Ширина В, мм	Масса, кг
DOM RRS DN 350 PE/PVC	350	PE/PVC	395 - 410	320	504	31.00
DOM RRS DN 350 ST	350	сталь	350-365	320	470	28.00
DOM RRS DN 350 ZL	350	чугун	373-388	320	494	30.00
DOM RRS DN 400 PE/PVC	400	PE/PVC	445 - 460	320	562	32.00
DOM RRS DN 400 ST	400	сталь	400-416	320	522	31.00
DOM RRS DN 400 ZL	400	чугун	424-439	320	545	33.00
DOM RRS DN 450 PE	450	PE/PVC	495 - 510	320	604	36.00
DOM RRS DN 450 ZL	450	чугун	475-490	320	596	36.00
DOM RRS DN 500 PE/PVC	500	PE/PVC	555 - 570	320	656	42.00
DOM RRS DN 500 ST	500	сталь	503-518	320	620	39.00
DOM RRS DN 500 ZL	500	чугун	527-542	320	648	41.00
DOM RRS DN 600 PE/PVC	600	PE/PVC	625 - 640	320	742	47.00
DOM RRS DN 600 ST	600	сталь	605-620	320	722	46.00
DOM RRS DN 600 ZL	600	чугун	630-645	320	750	48.00
DOM RRS DN 700 PE/PVC	700	PE/PVC	705 - 720	320	825	55.00
DOM RRS DN 700 ST	700	сталь	706-721	320	825	55.00
DOM RRS DN 700 ZL	700	чугун	733-748	320	854	57.00
DOM RRS DN 800 PE/PVC	800	PE/PVC	795 - 810	320	915	65.00
DOM RRS DN 800 ST	800	сталь	807-822	320	925	68.00
DOM RRS DN 800 ZL	800	чугун	837-852	320	958	70.00
DOM RRS DN 900 PE/PVC	900	PE/PVC	898 - 910	320	1030	79.00
DOM RRS DN 900 ST	900	сталь	909-924	320	1030	83.00
DOM RRS DN 900 ZL	900	чугун	940-955	320	1060	85.00
DOM RRS DN 1000 PE/PVC	1000	PE/PVC	995 - 1010	320	1130	96.00
DOM RRS DN 1000 ST	1 000	сталь	1011-1026	320	1130	97.00
DOM RRS DN 1000 ZL	1 000	чугун	1043-1058	320	1160	99.00
DOM RRS DN 1200 ST	1200	сталь	1215-1230	420	1230	115.0
DOM RRS DN 1200 ZL	1200	чугун	1250-1265	420	1260	117.0

## **5. Хранение:**

Муфту соединительную стальную ДПК RRS-E «DOMEX» следует хранить в крытых помещениях.

При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать муфты от механических повреждений (ударов и т.п.).

## **6. Транспортирование:**

Муфты соединительные стальные ДПК RRS-E «DOMEX» следует транспортировать крытыми транспортными средствами.

## **7. Указания по монтажу:**

Муфту соединительную стальную ДПК RRS-E «DOMEX» можно монтировать на подземных или наземных трубопроводах, на вертикальных или горизонтальных установках. Во время монтажа необходимо обратить внимание, чтобы выполняемая установка не подвергала муфту изгибающим (более 4°) или растягивающим напряжениям, вытекающим из нагружения ее массой не зафиксированного трубопровода. Смонтированная и отрегулированная производителем муфта готова к монтажу в системе.

## **8. Инструкция по монтажу:**

Приступая к монтажу муфты, следует ознакомиться с технической документацией, т.е. проверить предназначение для рабочих тел и параметры работы трубопровода, в котором она будет установлена.

Каждое изменение эксплуатационных условий требует консультации с производителем муфты.

Приступая к монтажным работам, проверить состояние муфты и в случае необходимости – тщательно промыть водой.

## **9. Правила безопасности:**

Для обеспечения безопасности работы категорически запрещается:

- производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
- использовать муфты на параметрах, превышающих эксплуатационные.

## **10. Техническое обслуживание:**

Муфты соединительные стальные ДПК RRS-E «DOMEX» не нуждаются в техническом обслуживании во время эксплуатации.

При техническом обслуживании муфты после эксплуатации (при подготовке к повторному использованию) необходимо обязательно заменить резиновые уплотнения и при необходимости болты, гайки и шайбы.

## **11. Гарантийные обязательства:**

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи устанавливается при условии соблюдения потребителем требований, указанных в п.п.6, 7,8.

С паспортом и гарантийными обязательствами ознакомлен \_\_\_\_\_