

**ПАСПОРТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ, ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
Муфта соединительная фланцевая РК «DOMEX»**

**1. Назначение:**

Муфта соединительная фланцевая ПФРК РК (фланец обжимной) применяется для соединения ПВХ, стальных, керамических, чугунных труб с любой арматурой, имеющей фланец, в водопроводных и газовых сетях.

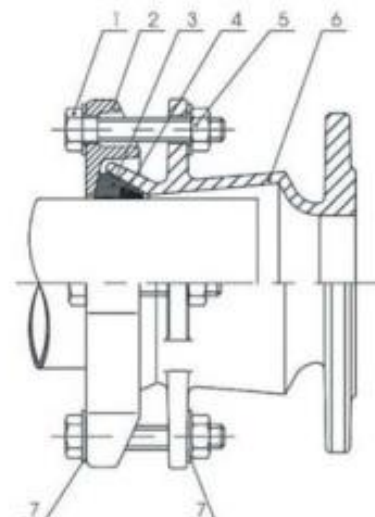
**2. Технические характеристики:**

$P_{\text{ном}}$  (рабочее давление) - 1.0 МПа  
 $T^{\circ}\text{C}$  - 10 - 110 $^{\circ}\text{C}$ .  
 $\Phi^{\circ}_{\text{max}}$  (максимальное угловое отклонение) - 4 градуса.  
 Диапазон диаметров - DN50 – DN300  
 Рабочая среда – вода с различными неагрессивными примесями



**3. Устройство и материалы:**

Уплотнительная прокладка — резина NBR (по заказу EPDM).  
 Покрытие — эпоксидная краска RAL 5015. По заказу шпильки, болты, гайки и шайбы могут выполняться из нержавеющей стали.



Поз.	Составная часть	Материал	Норма
1	Болт M14	S235JR, гальванизированный	PN-EN 24017
2	Покрытие	EN-GJS-500-7	PN-EN 1563:2000
3	Уплотнение	NBR ( EPDM)	PN-92/C-01604.01
4	Гайка M14	S235JR, гальванизированная	PN-82005 DIN934
5	Корпус	EN-6JS-500-7	PN-EN 1562:2000
6	Шайба	S235JR, гальванизированная	PN-82005 DIN126

**4. Размеры и вес:**

Код	DN	Диаметр трубы D (мм)	Высота А, (мм)	Ширина В, (мм)	Масса (кг)
DOM RK DN 50	50	63	180±5	145	5,70
DOM RK DN 80	80	90	180±5	216	8,35
DOM RK DN 100	100	110	190±5	242	10,30
DOM RK DN 150	150	160	210±5	304	16,00
DOM RK DN 200	200	225	220±5	360	20,30
DOM RK DN 250	250	280	230±5	400	29,50
DOM RK DN 300	300	315	230±5	448	33,70

**5. Хранение:**

Муфты соединительные фланцевые РК следует хранить в крытых помещениях. При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать муфты от механических повреждений (ударов и т.п.).

## **6. Транспортирование:**

Муфты фланцевые следует транспортировать крытыми транспортными средствами.

## **7. Указания по монтажу:**

Муфты соединительные фланцевые РК «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 фланцевые РК 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 \_\_\_\_\_