

# EAC

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

### Муфта соединительная ДРК DN 40-600 PN 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>)

#### 1. Назначение:

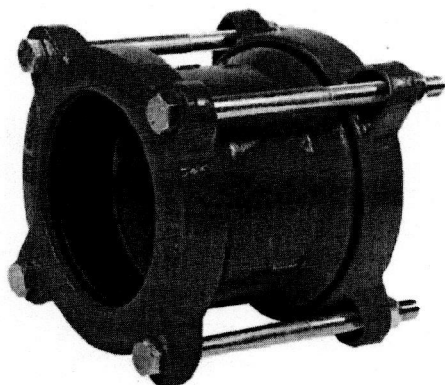
Муфта соединительная предназначена для соединения труб из разных материалов и разного диаметра.

Большой обжимаемый диапазон позволяет соединить почти все виды труб в пределах заданного номинального размера.

Резиновое уплотнение в конструкции муфты представляет собой гидравлическое уплотнение, обеспечивающее повышенную герметичность.

Среди прочих достоинств муфты нужно отметить ее особенные удобство и легкость в установке.

#### 2. Технические характеристики:



$P_{ном}$  (рабочее давление) - 1,6 МПа

$T^{\circ}C$  от - 20 до 120 $^{\circ}C$ .

$\omega^{\circ max}$  (максимальное угловое отклонение) - 4 градуса.

$L$  (допускаемые осевые передвижения в прокладке) -  $\pm 2,5$  мм.

Рабочая среда – вода с различными неагрессивными примесями

#### 3. Устройство и материалы:

- Корпус (1), чашка(2) —сфероидальный чугун
- GJS-400 (GGG40), защищенный эпоксидной краской, толщина покрытия не менее 200 мкм.
- Прокладка (3) - резина EPDM.
- Болт (4), шайба (5), гайка (6) — оцинкованная сталь.

#### 4. Размеры и вес:

DN, мм	Диаметр, Dmin-Dmax	Масса, кг	Количество болтов, штук	L, мм
40	48-60	2,4	2XM12	130
50	59-72	2,5	2XM12	130
65	72-85	2,9	2XM12	130
80	88-103	4,7	4XM12	130
100	109-128	5,2	4XM12	130
125	138-153	5,5	4XM12	150

150	159-182	7,0	4XM12	150
175	192-210	9,8	4XM12	150
200	218-235	10,5	4X M12	150
250	250-267	14,4	4XM12	170
250	272-289	15,0	6XM12	170
300	315-332	16,3	6XM12	170
300	322-339	16,5	8XM12	170
350	374-391	33,0	8XM16	170
400	400-426	38,5	8XM16	260
450	476-493	47,3	10XM16	260
500	500-532	57,2	10XM16	270
600	600-635	71,5	10XM16	270

\* Производитель оставляет за собою право вносить изменения в изделие, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства. Внешний вид может отличаться в зависимости от диаметра и рабочего давления изделия.

## 5. Хранение:

Муфту соединительную ДРК следует хранить в крытых помещениях. При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать патрубок от механических повреждений (ударов и т.п.)

## 6. Транспортирование:

Муфту соединительную ДРК следует транспортировать крытыми транспортными средствами.

## 7. Указания по монтажу:

Муфту соединительную ДРК можно монтировать в подземных или наземных трубопроводах, на вертикальных или горизонтальных установках.

Во время монтажа необходимо обратить внимание, чтобы выполняемая установка не подвергала патрубок изгибающим (более 4°) или растягивающим напряжениям, вытекающим из нагружения их 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 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 24 месяцев со дня продажи устанавливается при условии соблюдения потребителем требований, указанных в п.п.7, 8, 9 и в прилагаемом

По всем вопросам, связанным с установкой или эксплуатацией изделия можно проконсультироваться по тел. +7 (4712) 32-52-32

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