

2.1 Основные параметры РВД определяются характеристиками применяемых рукавов резиновых неармированных с металлическими оплетками и металлическими навивками, соответствующих требованиям государственных и международных стандартов (ГОСТ, DIN, EN, ISO, SAE) и должны соответствовать указанным в таблице 4.

2.2 Тип заделки, присоединительные размеры, длина РВД должны соответствовать указанным в КД.

2.3 По согласованию с потребителем допускается изготовление РВД со специальными параметрами и типами присоединительных элементов и их размерами.

Указания по эксплуатации

1 При эксплуатации РВД должны соблюдаться нормы давлений, температур и минимальных радиусов изгиба, установленных в КД и ТУ на РВД.

2 При эксплуатации и монтаже РВД

не допускается:

- скручивать РВД относительно продольной оси;
- устанавливать РВД с изгибом вблизи наконечника (ниппеля). Длина прямолинейной части рукава должна составлять не менее 3-х наружных диаметров рукава;
- трение РВД об окружающие предметы;
- тянуть РВД за концы во избежание повреждения рукава или наконечника;
- применять РВД для перекачивания сред, не предусмотренных ТУ;
- контакт резиновых слоев рукава с горячими трубопроводами температурой выше 70 °С

рекомендуется:

- применять угловые соединения и переходники во избежание изломов вблизи наконечника;
- изгибать РВД в одной плоскости;
- применять промежуточные опоры при установке длинных РВД;
- защищать РВД от механических повреждений;
- при прямолинейном расположении устанавливать с провисом, обеспечивающим отсутствие натяга при работе.

3 Перед установкой РВД необходимо продуть.

Гарантии изготовителя

1 Изготовитель гарантирует соответствие РВД требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных в ТУ.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее полного 90-процентного ресурса в циклах при испытании на ресурс, указанного в таблице 3 для каждого типа РВД.

Таблица 3

№№ п/п	Типы резиновых рукавов	Значения ресурса, циклов
1	Резиновый рукав отечественный по ГОСТ 6286-73 (группы А,Б,В типы I,II)	100000
2	Резиновый рукав отечественный типа Z ГОСТ 6286-73 (тип I)	150000
3	Резиновый рукав отечественный типа Z ГОСТ 6286-73 (тип II)	200000
4	Резиновый рукав отечественный по ГОСТ 25452-90	500000
5	Резиновый рукав импортный типа 1SN по стандарту DIN 20 022 часть 3 и EN 853	150000
6	Резиновый рукав импортный типа 1SC по стандарту EN 857	150000
7	Резиновый рукав импортный типа 2ST по стандарту DIN 20 022 часть 2 и EN 853	200000
8	Резиновый рукав импортный типа 2SN по стандарту DIN 20 022 часть 4 и EN 853	200000
9	Резиновый рукав импортный типа 2SC по стандарту EN 857	200000
10	Резиновый рукав импортный типа 4SP по стандарту DIN 20 023 часть 1 и EN 856	400000
11	Резиновый рукав импортный типа 4SH по стандарту DIN 20 023 часть 2 и EN 856	400000
12	Резиновый рукав импортный типа R12 по стандарту SAE 100	500000
13	Резиновый рукав импортный типа R13 по стандарту SAE 100	500000

2 Для РВД, поставляемых на экспорт, гарантийный срок эксплуатации устанавливается 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения РВД - один год со дня изготовления.