

Рукав высокого давления РВД

Рукав высокого давления РВД применяется для соединения выпускного штуцера запорно-пускового устройства модуля МПГ с коллектором КГ (КГО) установки газового пожаротушения. Имеется два типоразмера рукавов РВД с номинальными диаметрами 25 и 50 мм, соответствующими диаметрам ЗПУ на модуле МПГ (24 и 40 мм). Общий вид рукава РВД и технические характеристики представлены на рис 19 и в таблице 7.

При использовании модуля МПГ с разрывным затвором рукав РВД соединяется непосредственно с выпускным штуцером ЗПУ модуля. При использовании модуля МПГ с клапанным затвором рукав РВД соединяется с модулем через угольник.

Для подключения к трубопроводу одного модуля (одного рукава РВД) следует использовать торцевой приварной переходник «Втулка РВД24(40)-труба Дн».

Для самостоятельного изготовления коллектора без использования готовых изделий следует использовать радиусный приварной переходник «Штуцер ШТ24(40)-труба Дн».

Герметичность резьбовых соединений РВД обеспечивается резиновыми кольцами, которые входят в комплект поставки модуля, переходников РВД и коллекторов. Минимально допустимый радиус изгиба РВД при монтаже на изделия и при эксплуатации составляет 500 мм.

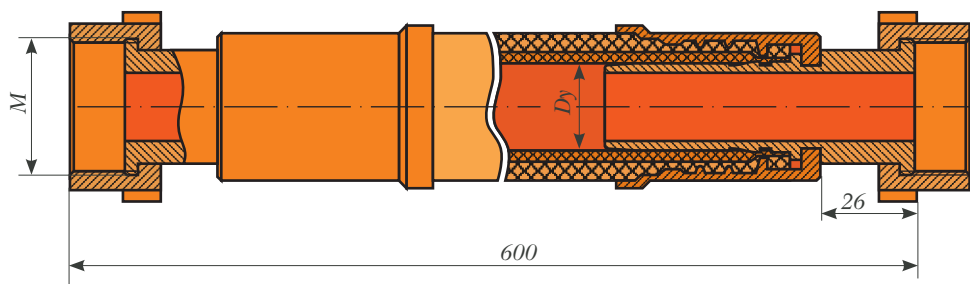


Рис. 19. Рукав высокого давления

Таблица 7. Технические характеристики РВД

Обозначение РВД при заказе	Dy	M	P _{раб} (МПа)	Длина, мм	Тип втулки РВД-труба (обозначение при заказе)
РВД 25.2SN. M39x2,0-0,6	25	M39x2	16,5	600	Втулка РВД 24-труба Дн * Штуцер ШТ24-труба Дн *
РВД 50.1SN. M56x2,0-0,6	50	M56x2	6,0	600	Втулка РВД 40-труба Дн* Штуцер ШТ40-труба Дн*

Примечание:

* – при заказе втулки РВД- труба Дн и штуцера ШТ-труба Дн указывать Дн трубы, выбранных из типовых исполнений , указанных в таблице 4 и таблице 4.1.