

12. Фитинги

Фитинги - соединительный элемент трубопровода, устанавливаемый на окончания трубопроводов для присоединения и перехода на РВД, обратные клапана, СДУ, насадки и в прочих вспомогательных целях.

12.1. Муфта для соединения РВД с трубопроводом

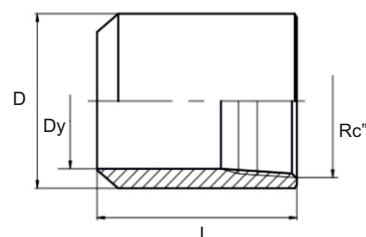
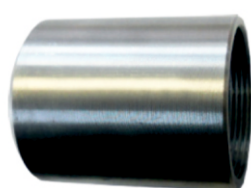


Рисунок 24 - Муфта для соединения РВД с трубопроводом

Таблица 22. Артикулы и размеры муфты для соединения РВД с трубопроводом.

Муфта под РВД	Артикул	Размер Rc, дюймы	Размер D, мм	Размер Dy, мм	Размер L, мм
Rc 1.1/2" (33)	500-0418-033	1 1/2"	50	40	70
Rc 2" (50)	500-0418-050	2"	68	50	80

12.2. Муфта переходная для соединения РВД с трубопроводом

Муфта переходная предназначена для соединения РВД с трубопроводом различных диаметров.

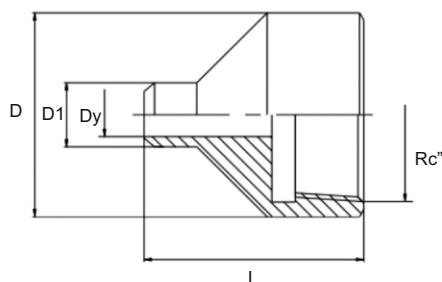


Рисунок 25 - Муфта переходная для соединения РВД с трубопроводом

Таблица 23. Артикулы и размеры муфты переходной для соединения РВД с трубопроводом.

Муфта переходная под РВД	Артикул	Размер Rc, дюймы	Размер D, мм	Размер D1, мм	Размер Dy, мм	Размер L, мм
Rc 2" на DN15	510-0418-015	2"	75	22	15	75
Rc 2" на DN20	510-0418-020	2"	75	28	20	75
Rc 2" на DN25	510-0418-025	2"	75	32	25	75
Rc 2" на DN32	510-0418-032	2"	75	40	32	75
Rc 2" на DN40	510-0418-040	2"	75	48	40	75
Rc 2" на DN65	510-0418-065	2"	75	70	65	75

12.3. Муфта для установки сигнализатора давления на трубопроводе

Муфта предназначена для установки сигнализатора давления (СДУ) на трубопроводе.

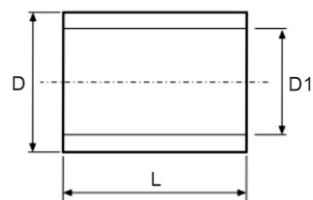
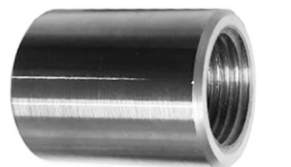


Рисунок 26 - Муфта для установки сигнализатора давления (СДУ)

Таблица 24. Артикул и размеры муфты для установки СДУ.

Наименование	Артикул	Размер L, мм	Диаметр наружный D, мм	Внутренняя резьба, D1
Муфта для установки СДУ	505-0418-015	35	27	G 1/2"

12.4. Муфта-переходник для соединения штуцера ЗПУ с трубопроводом

Муфта-переходник предназначена для соединения выходного штуцера ЗПУ модуля с трубопроводом без РВД.

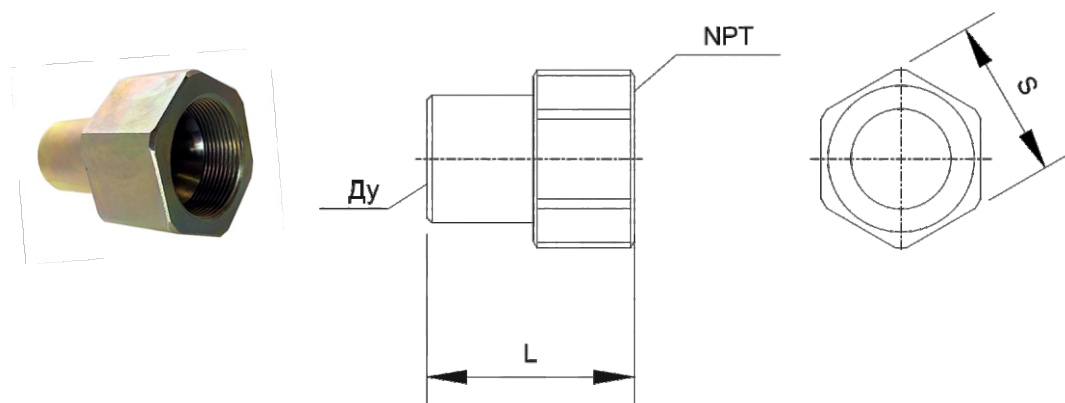


Рисунок 27 - Муфта-переходник для соединения штуцера ЗПУ с трубопроводом

Таблица 25. Артикулы и размеры муфты-переходника.

Муфта-переходник	Артикул	Ду, мм	Размер NPT, дюймы	Размер L, мм	Размер S, мм
DN33, под приварку	521-0418-040	33	1.1/2"	78	60
DN50, под приварку	521-0418-050	50	2"	93	72

12.5. Ниппель для установки насадка на выпускном трубопроводе

Ниппель предназначен для установки насадка на выпускном трубопроводе.

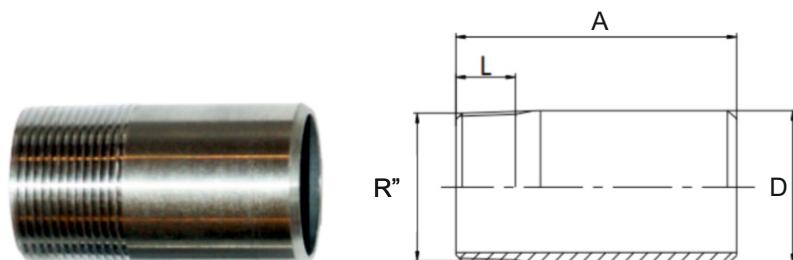


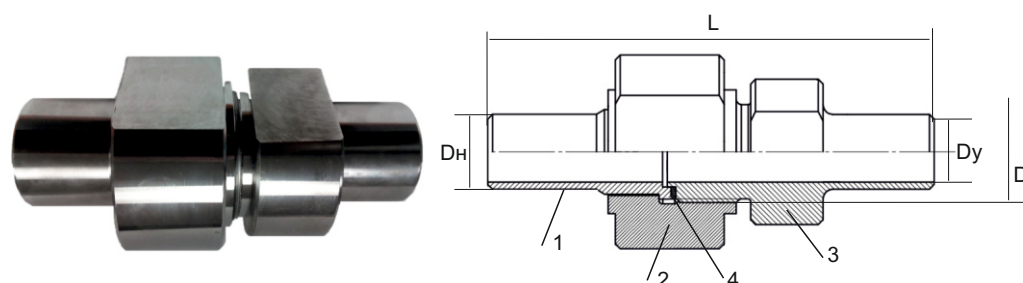
Рисунок 28 - Ниппель для установки насадка на выпускном трубопроводе

Таблица 26. Артикулы и размеры ниппелей.

Ниппель под насадок	Артикул	R, дюймы	D, мм	L, мм	A, мм
1/2" (DN15)	530-0418-015	1/2"	22	17,5	40
3/4" (DN20)	530-0418-020	3/4"	27	17,5	45
1" (DN25)	530-0418-025	1"	35	27,5	45
1.1/4" (DN32)	530-0418-032	1.1/4"	43	27,5	50
1.1/2" (DN40)	530-0418-040	1.1/2"	49	27,5	60
2" (DN50)	530-0418-050	2"	61	27,5	60

12.6. Штуцерно-торцевое соединение для монтажа трубопроводов

Штуцерно-торцевое соединение предназначено для монтажа элементов трубопроводов в тех случаях, когда на объекте не допускается проводить сварочные работы.



1 - штуцер, 2 - муфта, 3 - ниппель, 4 - кольцо уплотнительное

Рисунок 29 - Штуцерно-торцевое соединение для монтажа трубопроводов

Таблица 27. Артикулы и размеры штуцерно-торцевого соединения.

Штуцерно-торцевое соединение	Артикул	Размер Dн, мм	Размер D, мм	Размер L, мм	Размер Dy, мм
DN15 (ШТС15)	540-0418-015	22	60	169	15
DN20 (ШТС20)	540-0418-020	26	67	172	20
DN25 (ШТС25)	540-0418-025	31	80	185	25
DN32 (ШТС32)	540-0418-032	36	90	189	32
DN40 (ШТС40)	540-0418-040	46	100	190	40
DN50 (ШТС50)	540-0418-050	58	105	202	50
DN65 (ШТС65)	540-0418-065	73	115	202	65

12.7. Заглушки

12.7.1. Заглушка для ниппеля

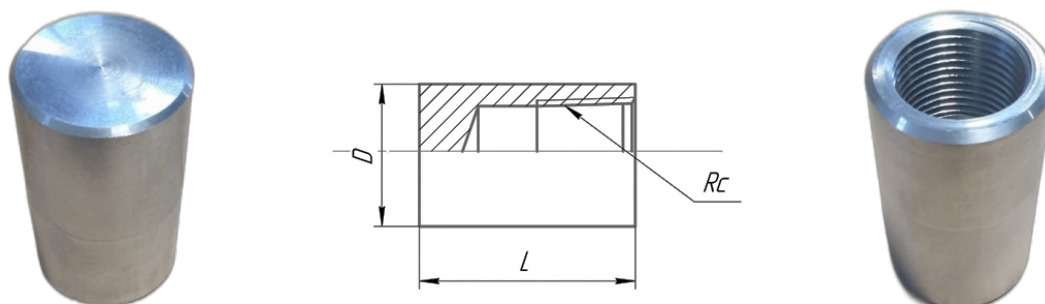


Рисунок 29 - Заглушка для ниппеля

Зажушка для ниппеля предназначена для установки на ниппели вместо насадков при проведении гидравлических (пневматических) испытаний трубопроводов АУГП.

Таблица 28. Артикулы и размеры зажушек.

Зажушка для ниппеля	Артикул	Размер D, мм	Размер L, мм	Резьба Rc, дюймы
DN15 К 1/2"	550-0418-015	Ø 28	40	1/2
DN20 К 3/4"	550-0418-020	Ø 34	55	3/4
DN25 К 1"	550-0418-025	Ø 39	64	1
DN32 К 1.1/4"	550-0418-032	Ø 50	64	1.1/4
DN40 К 1.1/2"	550-0418-040	Ø 60	65	1.1/2
DN50 К 2"	550-0418-050	Ø 68	62	2

Материал изготовления – сталь 20 ГОСТ 1050-2013.

Диапазон рабочих температур – от минус 50°С до 100°С.

Максимальное давление – 10 МПа.

Резьбовое соединение выполняется по ГОСТ 6111-52.

12.7.2. Заглушка для установки в муфту соединения РВД

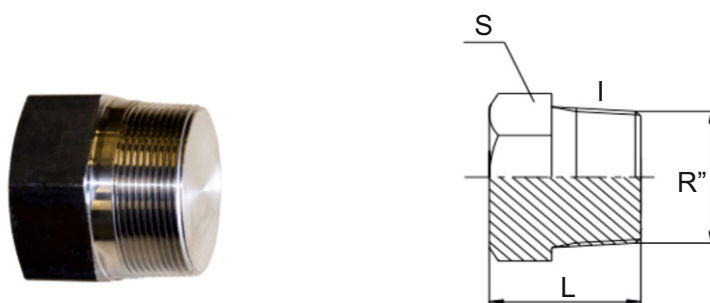


Рисунок 31 - Заглушка для установки в муфту соединения РВД

Зажушка предназначена для установки в муфту для соединения РВД с трубопроводом вместо РВД при проведении гидравлических (пневматических) испытаний.

Таблица 29. Артикулы и размеры зажушек.

Зажушка вместо РВД	Артикул	Размер R, дюймы	Размер L, мм	Размер I, мм	Размер S, мм
DN33 (R1.1/2")	560-0418-040	1.1/2"	60	45	49
DN50 (R2")	560-0418-050	2"	68	45	75

12.7.3. Заглушка для установки в муфту СДУ

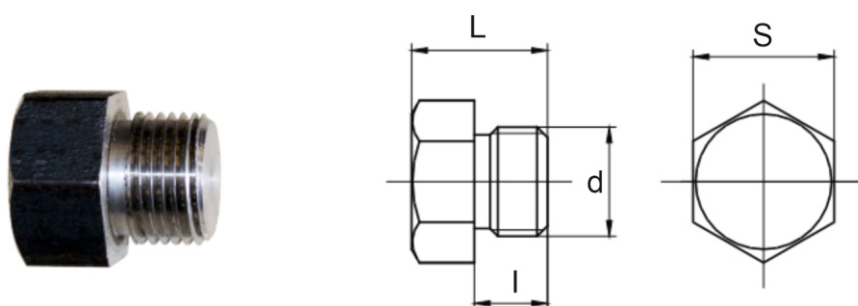


Рисунок 32 - Заглушка для установки в муфту СДУ

Зажушка предназначена для установки в муфту СДУ при проведении гидравлических (пневматических) испытаний.

Таблица 30. Артикул и размеры зажушки.

Зажушка для муфты СДУ	Артикул	Размер d, дюймы	Размер L, мм	Размер I, мм	Размер S, мм
DN15 (G1/2")	561-0418-015	G 1/2"	26	14	27