

Общество с ограниченной ответственностью «АС»



347812, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер. Полевой, 78 «а», Интернет: www.ooo-as.ru, Тел./факс (86365) 22-555

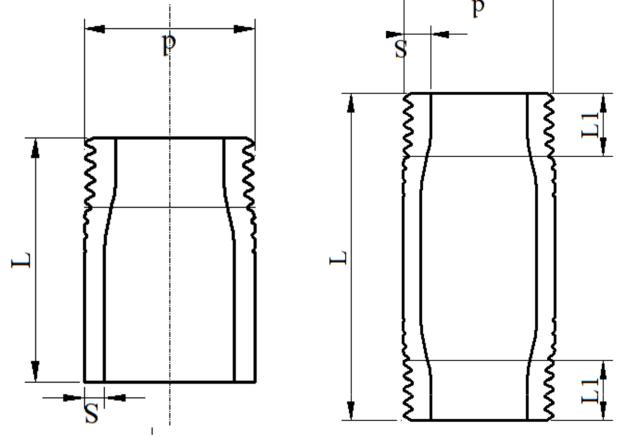
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ № 771/8

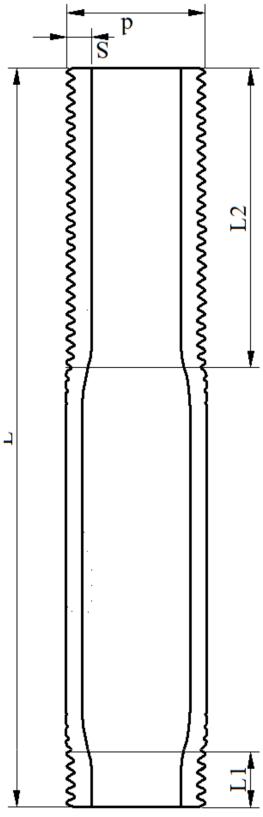
Резьбонакатная продукция

Выпускаемые в настоящее время подогазопроводные трубы обладают большим запасом прочности и теоретически могут выдерживать давления, во много раз превышающие испытательные. Однако в результате нарезания резьбы толщина стенки трубы резко уменьшается и, следовательно, нарезанный участок труб становиться наиболее слабым. Поэтому более толстые стены на останной длине трубы имеют излишние запасы прочности. В последнее время при изготовлении резьбы на водогазопроводных и электропроводных тонкостенных трубах получает все большее применение способ накатывания. Особенность этого способа заключается в том, что резьба входит в стенку трубы приближительно на половину своего профиля, а полный профиль получается благодаря выдавливанию части металла из впадин между нитками резьбы. В результате внутренний диаметр резьбы получается несколько меньше внутреннего диаметра трубы, и тем самым увеличивается толщина стенки трубы в месте накатки. В процессе возникновения уплотнения, и наклеп металла, что увеличивает прочность резьбы и скручивание, а также надежность соединения, напрямую влияет на срок эксплуатации в условиях нагревающейся среды. Резьбонакатная продукция с трубной цилиндрической резьбой, служит для присоединения водогазопроводных труб, с применением уплотнителя в системах отопления водопровода, газопровода и других системах, работающих в условиях нагревающейся среды.

Резьбонакатная продукция с трубной цилиндрической резьбой, служит для присоединения водогазопроводных труб, с применением уплотнителя в системах отопления водогазопроводных труб, с применением уплотнителя в системах отопления водопровода, газопровода и других системах, работающих в условиях нагревающейся среды:

Номенклатура	D	L1	L2	S MM
Слон 15	1/2 ''	8 – 10	40	2,35 – 2,8
Слон 20	3/4 ''	9,5 – 11,5	45	2,35 – 2,8
Слон 25	1 ''	10 – 12	50	2,43 – 3,2
Слон 32	1 1/4 ''	11,5 – 14,5	55	2,6 – 3,2
Слон 40	1 1/2 ''	13,5 – 16,5	60	2,95 – 3,6
Слон 50	2 ''	15,5 – 18,5	65	3,0 – 3,6
Слон 65	2 1/2 ''	18 – 21	75	3,04 – 4,2
Слон 80	3 ''	20,5 – 24	85	3,04 – 4,2
Слон 100	4 ''	20,5 – 24,0	100	3,04 – 4,2
Резьба 15	1/2 ''	8 – 10		2,18 – 2,8
Резьба 20	3/4 ''	9,5 – 11,5		2,18 – 2,8
Резьба 25	1 ''	10 – 12		2,43 – 3,2
Резьба 32	1 1/4 ''	11,5 – 14,5		2,6 – 3,2
Резьба 40	1 1/2 ''	13,5 – 16,5		2,61 – 3,6
Резьба 50	2 ''	15,5 – 18,5		2,61 – 3,6
Резьба 65	2 1/2 ''	18 – 21		3,04 – 4,2
Резьба 80	3 ''	20,5 – 24		3,04 – 4,2
Резьба 100	4 ''	20,5 – 24,0		3,04 – 4,2





Бочонок 15	$\frac{1}{2}$ ''	8,0 – 10,0		2,18 – 2,8
Бочонок 20	$\frac{3}{4}$ ''	9,5 – 11,5		2,18 – 2,8
Бочонок 25	1 ''	10,0 – 12,0		2,43 – 3,2
Бочонок 32	$1\frac{1}{4}$ ''	11,5 – 14,5		2,6 – 3,2
Бочонок 40	$1\frac{1}{2}$ ''	13,5 – 16,5		2,61 – 3,6
Бочонок 50	2 ''	15,5 – 18,5		2,61 – 3,6
Бочонок 65	$2\frac{1}{2}$ ''	18,0 – 21,0		3,04 – 4,2
Бочонок 80	3 ''	20,5 – 24,0		3,04 – 4,2
Бочонок 100	4 ''	20,5 – 24,0		3,04 – 4,2
Номенклатура		Z Толщина стенки (мм.)	L ₁ ± 3 (мм.)	L ₂ ± 3 (мм.)
Отводы длин Ш ф 15	20,67	2,18 – 2,8	85	95
Отводы длин Ш ф 20	26,15	2,18 – 2,8	115	125
Отводы длин Ш ф 25	32,4	2,43 – 3,2	135	145

Номенклатура	P _N , МПа	Номер партии	Временное сопротивление разрыву (МПа)	Препр. текучести (МПа)	Ударная вязкость КСУ Дж/см ² , при температуре 0С торцов при толщине стекни, мм		Марка стали	Кол-во шт.	Масса изделия кг.
					Относительное сужение %	Ударная вязкость КСУ Дж/см ² , при температуре 0С торцов при толщине стекни, мм			
Слон 15 L=100	1,6	-	410	245	50	49	29	20	650
Слон 15 L=110	1,6	-	410	245	50	49	29	20	3348
Слон 40 L=150	1,6	-	410	245	50	49	29	20	416
Слон 80 L=180	1,6	-	410	245	50	49	29	20	1.052
Слон 40 Оц L=140	1,6	-	410	245	50	49	29	20	224
Резьба 50 Оц L=70	1,6	-	410	245	50	49	29	20	520
Бочонок 15 Оц L=55	1,6	-	410	245	50	49	29	20	500
Бочонок 40 Оц L=80	1,6	-	410	245	50	49	29	20	500
					40				0,215

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ6357-81, ГОСТ 8965-75 из труб по ГОСТ 10701-76, софг резьбы по ГОСТ10549-80. Материал - сталь 2 по ГОСТ 360-2005. Транспортировка и хранение осуществлять по ГОСТ 10692-2015. Монтаж и эксплуатация по СП 73.13330.2016. Изготовитель гарантирует соответствие продукции при соблюдении транспортирования и хранения. На деталях в наименовании и которых указано **Ф** снятие фаски у внутренней резьбы - по ГОСТ 10549-80

На детали в наименовании которых указано **Оц** нанесено защитное цинковое покрытие, в соответствии с технологической инструкцией «Стандарт ИСТ 2061563-37: 2001» Качество работ покрытия соответствует ГОСТ 9.301-86

Дата 21.08.2024

21.08.2024

Андрей Китордов Э.А.

