

6. Гарантийные обязательства

Производитель предоставляет 5-ти летнюю гарантию на работу данного изделия при условии соблюдения требований, изложенных в паспорте.



ПАСПОРТ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ

Производитель:

ZHEJIANG STANDART VALVE Co., Ltd
(Чжэцзян Стэндарт Вэлв КО., Лтд)

Адрес:

Longxi Valve Industrial District, Yuhuan, Zhejiang, P.R.C.
(промышленная зона Лонгкси, район Юхуань, г. Тайчжоу,
провинция Жэянг, Китай)

Производство сантехнической арматуры компанией STANDART VALVE Co., Ltd основано в 1984 году, поддерживает стандарты качества по нормам ISO 9001:2000. и соответствует требованиям ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 9544-2005, ГОСТ 5761-2005, СанПиН 2.1.4.1074-01. Соответствие продукции подтверждено в форме принятия декларации о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».



1. Артикулы:

EU.ST3012- Муфта переходная латунная никелированная

EU.ST3013-Ниппель переходной латунный никелированный

EU.ST3014-Ниппель латунный никелированный

EU.ST3015-Муфта латунная никелированная

EU.ST3017- Заглушка латунная никелированная

EU.ST3018- Футорка латунная никелированная

EU.ST3019-Пробка латунная никелированная

EU.ST3021- Угольник латунный никелированный

EU.ST3022- Контргайка без риборды латунная никелированная

EU.ST3024- Угольник латунный В-Н никелированный

EU.ST3026-Тройник с наружной резьбой латунный никелированный

EU.ST3031-Угольник латунный с наружной резьбой никелированный

EU.ST3033- Крестовина латунная никелированная

EU.ST3037-Бочонок латунный хромированный

EU.ST3038-Сгон угловой с накидной гайкой латунный никелированный

EU.ST3040-Штуцер присоединения шланга латунный никелированный

EU.ST3046-Сгон прямой с накидной гайкой латунный никелированный

EU.ST30470-Тройник латунный никелированный

EU.ST30471-Тройник переходной латунный никелированный

EU.ST3049-Водорозетка латунная никелированная

EU.ST3050-Переходник В-Н латунный никелированный

EU.ST3051-Тройник В-Н-В латунный никелированный
EU.ST3059-Сгон прямой с накидной гайкой Н-Н латунный никелированный
EU.ST3076- Контргайка латунная никелированная
EU.ST3094-Эксцентрик смесителя с декоративной чашечкой
EU.ST3095-Сгон латунный хромированный
EU.ST3265-Муфта разъемная с накидной гайкой латунная никелированная
EU.ST3271-Удлинитель В-Н латунный никелированный
EU.ST3272-Тройник переходной В-Н-Н латунный никелированный
EU.ST3036-Обойма - тройник ремонтная латунная

2. Назначение и область применения.

Соединительные детали трубопроводов – фитинги резьбовые латунные никелированные, применяются в качестве соединительных деталей металлических частей трубопроводов отопления, холодного питьевого и горячего водоснабжения, транспортировки сжатого воздуха и других технологических сред, неагрессивных к материалу их изготовления в пределах допустимых значений температуры и давления.

Соединение поверхностей трубной цилиндрической резьбой по ГОСТ 6357 (класс точности «В») соответствует ISO 228/2, EN 10226.

Номенклатура изделий насчитывает 30 наименований и обеспечивает широкие возможности соединения различных металлических сегментов трубопроводов.

Назначение большинства изделий достаточно широко, исключения: артикул ST3040 – присоединение к трубопроводам и водоразборной арматуре поливочных шлангов, артикул ST3094 – присоединение к трубопроводам бытовых водоразборных смесителей, артикулы ST3022 и ST3076 – контргайки универсальные вспомогательные детали для фиксации резьбовых соединений.

3. Технические данные.

Все фитинги выполнены из никелированной горячепрессованной латуни марки CW 617N по стандарту EN 12165 (соответствует марке ЛС59-2 по ГОСТ 15527-2004). Уплотнительные кольца в разъемных составных изделиях артикулов ST3038, ST3046, ST3059, ST3265, ST3036 выполнены из этилен-пропилен-диен каучука EPDM (соответствует ГОСТ 9833), что ограничивает их диапазон применения температурой рабочей среды от -20°C до +120°C и давлением не более 25 бар, (ST3036 – оснащена манжетой из NBR – рабочее давление не более 10 бар, температура среды до +90°C).

Таблица 1. Избыточные давления для деталей трубопроводов из латуни, в соответствии с ГОСТ 15527-2004

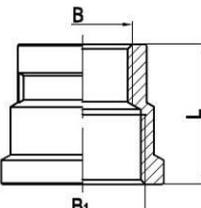
Резьба, дюйм.	Условное давление, бар	Испытательное Давление, бар	Максимальное рабочее давление, бар, при температуре		
			120 °С	200 °С	250 °С
½"	40	60	40	32	27
¾"	40	60	40	32	27
1"	40	60	40	32	27
1 ¼"	25	38	25	20	17
1 ½"	25	38	25	20	17
2"	25	38	25	20	17

Таблица 2. Параметры резьбы, в соответствии с ГОСТ 6357

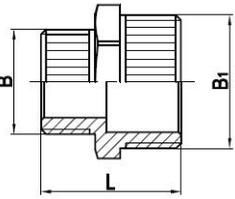
Резьба, дюйм.	Наружный диаметр резьбы в мм	Шаг резьбы, мм	Число витков резьбы на 1"
½"	20,96	1,814	14
¾"	26,442	1,814	14
1"	33,250	2,309	11
1 ¼"	41,913	2,309	11
1 ½"	47,805	2,309	11
2"	59,616	2,309	11

Таблица 3. Габаритные размеры резьбовых фитингов.

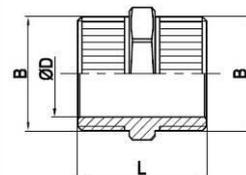
EU.ST3012- Муфта переходная латунная никелированная

		В1xВ, дюймы			L, мм	Вес, г
		¾"x ½"	1"x ½"	1"x ¾"		
		¾"x ½"	1"x ½"	1"x ¾"	29	64
		1 ¼"x ¾"	1 ¼"x 1"	1 ¼"x 1 ½"	31	87
					36	104
					37.6	216
					36.6	171
					32	145

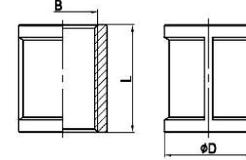
EU.ST3013-Ниппель переходной латунный никелированный

		В1xВ, дюймы			L, мм	Вес, г
		¾"x ½"	1"x ½"	1"x ¾"		
		¾"x ½"	1"x ½"	1"x ¾"	28	46
		1 ¼"x 1"	1 ½" x 1 ¼"		28.7	66
					32	68
					32	130
					32	134

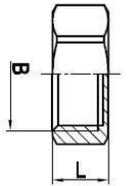
EU.ST3014-Ниппель латунный никелированный

		В, дюймы			
		D, мм	L, мм	Вес, г	
		½"	16	24,5	25
		¾"	20	30	52
		1"	27	34	70
		1 ¼"	33,9	46	170
		1 ½"	39,5	39	172
		2"	51	41	256

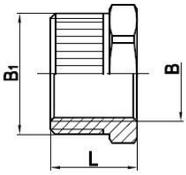
EU.ST3015-Муфта латунная никелированная

		В, дюймы			
		D, мм	L, мм	Вес, г	
		½"	26.5	32	46
		¾"	34	33	74
		1"	41,5	37	130
		1 ¼"	50,5	46	191
		1 ½"	56	55	275
		2"	69.5	63	425

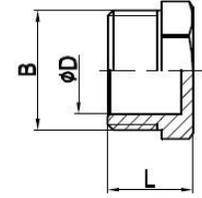
EU.ST3017- Заглушка латунная никелированная

		В, дюймы	L, мм	Вес, г
		½"	10.5	15
		¾"	11.5	32
		1"	13.5	56
		1 ¼"	15	106
		1 ½"	18	173
		2"	19	262

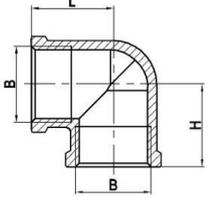
EU.ST3018- Футорка латунная никелированная

		В1xВ, дюймы	L, мм	Вес, г
		¾"x ½"	15.5	27
		1"x ½"	20	68
		1"x ¾"	22	69
		1 ¼"x 1"	21.5	97

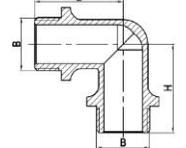
EU.ST3019-Пробка латунная никелированная

		В, дюймы	D, мм	L, мм	Вес, г
		½"	15.5	13	18
		¾"	20	15	36
		1"	26	16.5	57
		1 ¼"	34,5	17	150
		1 ½"	39	20.5	163
2"	50	25	288		

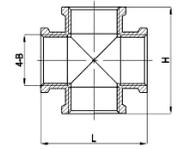
EU.ST3021- Угольник латунный никелированный

		В, дюймы	L, мм	H, мм	Вес, г
		½"	22.8	22.8	64
		¾"	29.3	29.3	108
		1"	33.3	33.3	174
		1 ¼"	45	45	365
		1 ½"	50	50	480
		2"	58	58	880

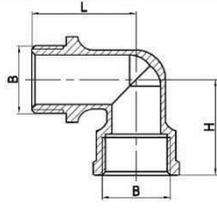
EU.ST3031-Угольник латунный с наружной резьбой никелированный

		В, дюймы	L, мм	H, мм	Вес, г
		½"	34.2	34.2	86
		¾"	42	42	122
		1"	46.1	46.1	205

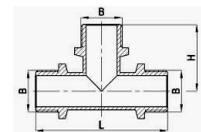
EU.ST3033- Крестовина латунная никелированная

		В, дюймы	L, мм	H, мм	Вес, г
		½"	49	49	116
		¾"	56.5	56.5	167

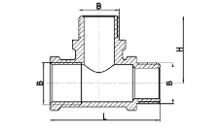
EU.ST3024- Угольник латунный В-Н никелированный

		В, дюймы	L, мм	H, мм	Вес, г
		½"	32	29	71
		¾"	40.1	37	130
		1"	46	47	240
		1 ¼"	65	53	450
		1 ½"	80	58	560
		2"	95	70	945

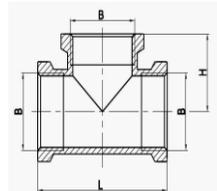
EU.ST3026-Тройник с наружной резьбой латунный никелированный

		В, дюймы	L, мм	H, мм	Вес, г
		½"	66	33	101

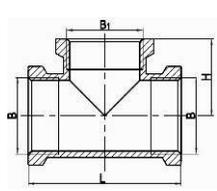
EU.ST3272-Тройник переходной В-Н-Н латунный никелированный

		В, дюймы	L, мм	H, мм	Вес, г
		½"	56	34	123

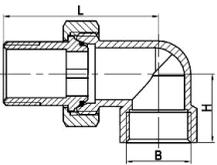
EU.ST30470-Тройник латунный никелированный

		В, дюймы	L, мм	H, мм	Вес, г
		½"	46	23	74
		¾"	50	26	124
		1"	65	32.5	223
		1 ¼"	90	45	400
		1 ½"	93	46.5	525
		2"	100	50	810

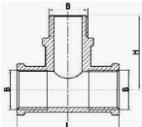
EU.ST30471-Тройник переходной латунный никелированный

		В, дюймы	В1, дюймы	L, мм	H, мм	Вес, г
		¾"	½"	50	26	114
		1"	½"	67	31	226
		1"	¾"	67	32.5	212
		1 ¼"	¾"	82	37	310
		1 ¼"	1"	85	40	342

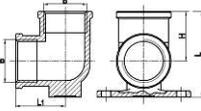
EU.ST3038-Сгон угловой с накидной гайкой латунный никелированный

		В, дюймы	L, мм	H, мм	Вес, г
		½"	50.3	22	123
		¾"	53.3	29.8	190
		1"	61	34	342
		1 ¼"	79.1	39.1	560
		1 ½"	90.1	40.3	895
		2"	115.2	66	1670

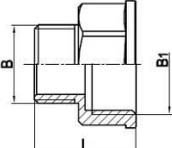
EU.ST3051-Тройник В-Н-В латунный никелированный

		В, дюймы	L, мм	Н, мм	Вес, г
		½"	54	39	130

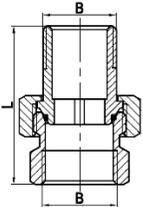
EU.ST3049-Водорозетка латунная никелированная

		В, дюймы	L, мм	L1, мм	Н, мм	Вес, г
		½"	41.5	24	24	86

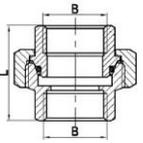
EU.ST3050-Переходник В-Н латунный никелированный

		В, дюймы	В1, дюймы	L, мм	Вес, г
		¾"	½"	25	44
		1"	½"	25	64
		1"	¾"	32.5	94
		1 ¼"	¾"	31	158
		1 ¼"	1"	32.5	171

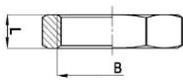
EU. ST3046-Сгон прямой с накладной гайкой латунный никелированный

		В, дюймы	L, мм	Вес, г
		½"	44.3	96
		¾"	51.1	160
		1"	58.8	270
		1 ¼"	68.3	384
		1 ½"	75.7	619
		2"	90.2	1326

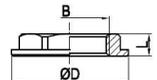
EU.ST3265-Муфта разъемная с накладной гайкой латунная никелированная

		В, дюймы	L, мм	Вес, г
		½"	31.3	115
		¾"	35.3	205
		1"	42.2	280

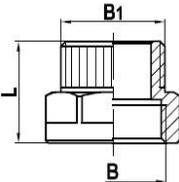
EU.ST3022- Контргайка без риборды латунная никелированная

		В, дюймы	L, мм	Вес, г
		½"	6	11
		¾"	7	18
		1"	7	20
		1 ¼"	5.5	32

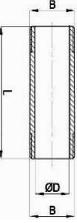
EU.ST3076- Контргайка латунная никелированная

		В, дюймы	L, мм	D, мм	Вес, г
		½"	6	29.5	11
		¾"	6.5	36	20

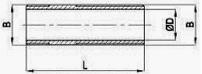
EU.ST3271-Удлинитель В-Н латунный никелированный

		В, дюймы	В1, дюймы	L, мм	Вес, г
		½" x 10 мм	½"	20	29
		½" x 15 мм	½"	25	38
		½" x 20 мм	½"	30	47
		½" x 30 мм	½"	40	56
		½" x 40 мм	½"	50	65
		½" x 50 мм	½"	60	74

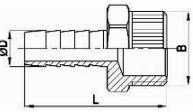
EU.ST3037-Бочонок латунный хромированный

		В, дюймы	L, мм	D, мм	Вес, г
		½" x 60 мм	60	15.5	74
		½" x 80 мм	80	15.5	100
		½" x 100 мм	100	15.5	130
		½" x 150 мм	150	15.5	198
		½" x 200 мм	200	15.5	257
		½" x 250 мм	250	5.5	325

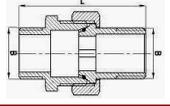
EU.ST3095-Сгон латунный хромированный

		В, дюймы	L, мм	D, мм	Вес, г
		½" x 80 мм	80	15.5	95
		½" x 100 мм	100	15.5	112
		½" x 150 мм	150	15.5	172
		½" x 200 мм	200	15.5	237
		½" x 250 мм	250	15.5	277

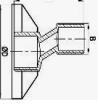
EU.ST3040-Штуцер присоединения шланга латунный никелированный

		В, дюймы	L, мм	D, мм	Вес, г
		½" x 14 мм	39.5	14	37
		½" x 16 мм	39.5	16	40
		½" x 18 мм	39.5	18	46
		½" x 20 мм	39.5	20	46
		¾" x 20 мм	41.5	20	61

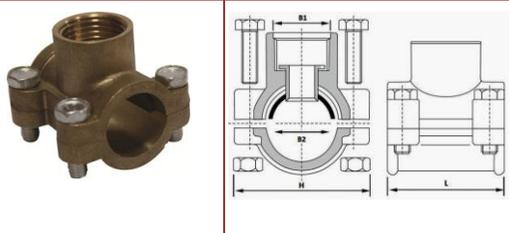
EU.ST3059-Сгон прямой с накладной гайкой Н-Н латунный никелированный

		В, дюймы	L, мм	Вес, г
		½"	47	87
		¾"	52	141

EU.ST3094-Эксцентрик смесителя с декоративной чашечкой

		В, дюймы	L, мм	D, мм	Вес, г
		½"	47	63	62

EU. ST3036 – Обойма - тройник ремонтная

	В1хВ2, дюймы	Н, мм	Л, мм	Вес, г
	½”х1/2”	43	46	183
	½”х3/4”	52	46	225

*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий и деталей, не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления.

4. Указания по монтажу и эксплуатации.

- 4.1. Фитинги полностью готовы к монтажу и не требуют дополнительной сборки. Перед установкой фитингов трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей/СНиП 03.05.01/.
- 4.2. Фитинги не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При монтаже составных соединителей с накидной гайкой артикулов ST3038, ST3046, ST3059, ST3265 должен использоваться специальный сгонный ключ. Накидную гайку с уплотнителями из EPDM следует во избежание повреждения закручивать с приложением усилия не более 3кгс*м. При монтаже неразъемных фитингов запрещается прикладывать к ним усилия, превышающие для диаметров от ½” до 1” 15кгс* м, для диаметров от 1” до 2” 25кгс* м.
Присоединение поливочных шлангов к штуцерам артикула ST3040 производят только с использованием обжимных плоских хомутов, запрещается использовать самодельные проволочные хомуты и скрутки.
- 4.3. Фитинги необходимо надежно закреплять на трубопроводе с присоединением на трубной цилиндрической резьбе по ГОСТ 6357, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. Для герметизации соединений в качестве уплотнительных материалов следует использовать льняные пряди. Можно использовать ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал). Допустимо использовать специальную полимеризующуюся смолу.
- 4.4. Основным рекомендуемым инструментом для монтажа и демонтажа фитингов на трубопроводах является «Ключ трубный рычажный» КТР, номеров от 0 до 5 (описание в ГОСТ 18981), также допускается использовать рожковые ключи и накидные головки, не превышая усилия. Во избежание деформации и повреждения изделия, категорически запрещается использовать ненадлежащий инструмент и монтажное оборудование.
- 4.5. Фитинги должны эксплуатироваться в пределах допустимых значений давления и температуры, согласно своим техническим характеристикам.

5. Техническое обслуживание, хранение, транспортировка и утилизация изделий.

- 5.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.
- 5.2. Необходимо аккуратно распаковывать и монтировать изделия во избежание механических повреждений резьбовых элементов. **Механическое повреждение фитингов при распаковке и монтаже делает гарантию изготовителя недействительной.**
- 5.3. Установка и демонтаж изделий, а также любые операции по ослаблению соединений должны производиться при отсутствии давления в системе.
- 5.4. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22.08.2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10.01.2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми для реализации указанных законов.