

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Латунные соединительные детали
трубопроводов резьбовые никелированные**
Серия 110



ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА



1. Назначение и область применения

Латунные резьбовые соединительные детали используются для создания разъемных соединений на трубопроводах систем водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и других сред неагрессивных к материалам изделия. Соединители могут применяться на трубопроводах, выполненных из любого материала: сталь, медь, латунь, пластик, металлополимер, полипропилен и т.д.

2. Технические характеристики

Номинальный размер G, мм	1/4" (8 мм)	3/8" (10 мм)	1/2" (15 мм)	3/4" (20 мм)	1" (25 мм)	1 1/4" (32 мм)	1 1/2" (40 мм)	2" (50 мм)
Номинальное (условное давление), МПа	4	4	4	4	4	2,5	2,5	2,5
Испытательное давление, Мпа	6	6	6	6	6	3,8	3,8	3,8
Максимальная температура рабочей среды, °С*	200							
Средний срок службы, лет**	40							
*Для составных соединителей HLV-110098, HLV-110341 и HLV-110755, уплотнения которых выполнены из этилен-пропилен-диен каучука EPDM, максимальная рабочая температура составляет 120°С.								
**Для составных соединителей HLV-110098, HLV-110341 и HLV-110755, уплотнения которых выполнены из этилен-пропилен-диен каучука EPDM, средний срок службы составляет 30 лет.								



2.1 Основные параметры резьбы по ГОСТ 6357

Обозначение резьбы, дюйм	Наружный диаметр резьбы, мм	Шаг резьбы, мм	Число витков резьбы на длине 25,4 мм (1")
1/4"	13,158	1,337	19
3/8"	16,663		
1/2"	20,956	1,814	14
3/4"	26,442		
1"	33,25	2,309	11
1 1/4"	41,913		
1 1/2"	47,805		
2"	59,616		

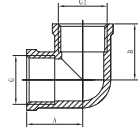
3. Конструктивные особенности и применяемые материалы


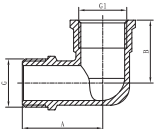
- 3.1. Соединители изготавливаются методом горячей штамповки из латуни марки CW617N по европейскому стандарту EN 12165, соответствующей марке LC59-2 по ГОСТ 15527.
- 3.2. Для защиты от коррозии на наружные поверхности всех изделий, кроме HLV-110755, гальваническим способом наносится никелевое покрытие.
- 3.3. Соединители имеют трубную цилиндрическую резьбу по ГОСТ 6357 (ISO 228, EN 10226). Допускается соединение внутренней трубной цилиндрической резьбы по ГОСТ 6357 с наружной конической трубной резьбой по ГОСТ 6211 (ISO R7).
- 3.3. Соединители имеют трубную цилиндрическую резьбу по ГОСТ 6357 (ISO 228, EN 10226). Допускается соединение внутренней трубной цилиндрической резьбы по ГОСТ 6357 с наружной конической трубной резьбой по ГОСТ 6211 (ISO R7).
- 3.4. Уплотнительные кольца в составных соединителях HLV-110098, HLV-110341 и HLV-110755 выполнены из этилен-пропилен-диен каучука EPDM по ГОСТ 9833.
- 3.5. Плоские прокладки в полусгонах HLV-110611 изготовлены из безасбестового паронита.


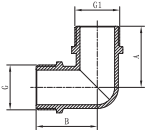
! Компания Чжэцзян Валоджин Технолоджи Ко., ЛТД оставляет за собой право внесения в конструкцию изменений, не приводящих к ухудшению технических характеристик изделий.



4. Номенклатура и габаритные размеры


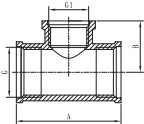
HLV-110090		Угольник (внутренняя резьба)						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110090.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	24	24	75
		HLV-110090.N.02	3/4"	3/4"	3/4"	25,5	25,5	134
		HLV-110090.N.03	1"	1"	1"	31	31	222
		HLV-110090.N.04	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	43	43	425
		HLV-110090.N.05	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	44	44	493
		HLV-110090.N.06	2"	2"	2"	58	58	936

HLV-110092		Угольник (внутренняя-наружная резьба)						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110092.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	34,5	27	77
		HLV-110092.N.02	3/4"	3/4"	3/4"	40	35	132
		HLV-110092.N.03	1"	1"	1"	48	40	210
		HLV-110092.N.04	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	58	50	438
		HLV-110092.N.05	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	61	52	542
		HLV-110092.N.06	2"	2"	2"	75	62	945


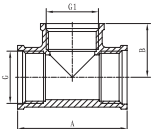
HLV-110093		Угольник (наружная резьба)						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110093.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	33	33	73
		HLV-110093.N.02	3/4"	3/4"	3/4"	39	39	132
		HLV-110093.N.03	1"	1"	1"	45	45	216


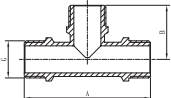



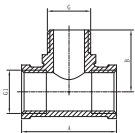
HLV-110098		Сгон угловой "американка" (внутренняя-наружная резьба)									
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	C, мм	S1, мм	S2, мм	Вес, г
		HLV-110098.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	25,5	49,3	12,5	28	33,7	120
		HLV-110098.N.02	3/4"	3/4"	3/4"	32	55,2	13,5	35	41,3	210
		HLV-110098.N.03	1"	1"	1"	34	67	15,5	44,5	51,5	370
		HLV-110098.N.04	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	44	76	15,5	56	59,5	543

HLV-110129		Тройник переходной (внутренняя резьба)						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110129.N.01	3/4" x 1/2" x 3/4"	3/4"	1/2"	55	25	125
		HLV-110129.N.02	1" x 1/2" x 1"	1"	1/2"	70	35	250
		HLV-110129.N.03	1" x 3/4" x 1"	1"	3/4"	70	35	246


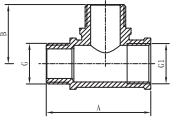



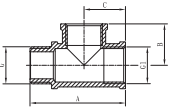
HLV-110130		Тройник (внутренняя резьба)						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110130.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	45	25	105
		HLV-110130.N.02	3/4"	3/4"	3/4"	55	27	130
		HLV-110130.N.03	1"	1"	1"	70	35	240
		HLV-110130.N.04	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	84	42	449
		HLV-110130.N.05	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	90	45	548
		HLV-110130.N.06	2"	2"	2"	115	57,5	880


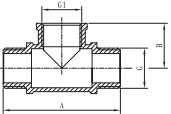
HLV-110131		Тройник (наружная резьба)					
		Артикул	Обозначение	G	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110131.N.01	1/2"	1/2"	60	30	91

HLV-110132		Тройник с переходом на наружную резьбу						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110132.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	46	30	98


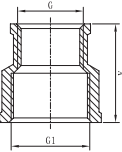



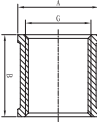
HLV-110133		Тройник с двумя переходами на наружную резьбу						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110133.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	53	30	108

HLV-110134		Тройник с двумя переходами на внутреннюю резьбу						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110134.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	53	23	91

HLV-110135		Тройник наружный с переходом на внутреннюю резьбу						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110135.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	60	23	96



HLV-110240		Муфта переходная (внутренняя резьба)					
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	Вес, г
		HLV-110240.N.01	1/2" x 3/8"	3/8"	1/2"	32	40
		HLV-110240.N.02	3/4" x 1/2"	1/2"	3/4"	32	73
		HLV-110240.N.03	1" x 1/2"	1/2"	1"	29,5	94
		HLV-110240.N.04	1" x 3/4"	3/4"	1"	35,5	121
		HLV-110240.N.05	1 1/4" x 1/2"	1/2"	1 1/4"	37,3	140
		HLV-110240.N.06	1 1/4" x 3/4"	3/4"	1 1/4"	37,3	145
		HLV-110240.N.07	1 1/4" x 1"	1"	1 1/4"	37,3	172
		HLV-110240.N.08	1 1/2" x 1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	42,3	207
		HLV-110240.N.09	2" x 1"	1"	2"	46,5	285
		HLV-110240.N.10	2" x 1 1/4"	1 1/4"	2"	48	286
		HLV-110240.N.11	2" x 1 1/2"	1 1/2"	2"	47,5	291

HLV-110270		Муфта соединительная (внутренняя резьба)					
		Артикул	Обозначение	G	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110270.N.01	1/2"	1/2"	26	31	40
		HLV-110270.N.02	3/4"	3/4"	32,5	33	65
		HLV-110270.N.03	1"	1"	40,5	33	105
		HLV-110270.N.04	1 1/4"	1 1/4"	49,5	47	198
		HLV-110270.N.05	1 1/2"	1 1/2"	55	60,5	287
		HLV-110270.N.06	2"	2"	68	68	420

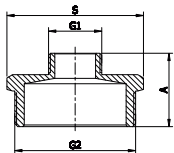


HLV-110341		Сгон прямой "американка" (внутренняя-наружная резьба)								
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	C, мм	S1, мм	S2, мм	Вес, г
		HLV-110341.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	44,8	12,5	27,8	33,7	100
		HLV-110341.N.02	3/4"	3/4"	3/4"	49	13,5	35	41,3	158
		HLV-110341.N.03	1"	1"	1"	57,3	15,5	43,5	51,5	280
		HLV-110341.N.04	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	67,9	18,5	50	58	383
		HLV-110341.N.05	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	76,5	20	59,5	68,2	602
		HLV-110341.N.06	2"	2"	2"	82,6	21	73	80,5	809




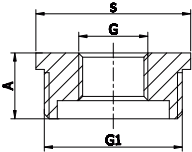
HLV-110580

Нипель переходной (наружная резьба)


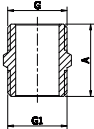



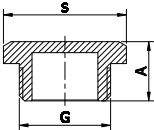
Артикул	Обозначение	G1	G2	A, мм	S, мм	Вес, г
HLV-110580.N01	3/8" x 1/4"	1/4"	3/8"	24	18,2	19
HLV-110580.N02	1/2" x 1/4"	1/4"	1/2"	25	22,2	25
HLV-110580.N03	1/2" x 3/8"	3/8"	1/2"	25	22,2	27
HLV-110580.N04	3/4" x 1/2"	1/2"	3/4"	26	28,5	43
HLV-110580.N05	1" x 1/2"	1/2"	1"	34,5	35,5	77
HLV-110580.N06	1" x 3/4"	3/4"	1"	34,5	35,5	80
HLV-110580.N07	1 1/4" x 1/2"	1/2"	1 1/4"	34,5	47,5	129
HLV-110580.N08	1 1/4" x 3/4"	3/4"	1 1/4"	35	47,5	134
HLV-110580.N09	1 1/4" x 1"	1"	1 1/4"	36,5	47,5	142
HLV-110580.N10	1 1/2" x 1/2"	1/2"	1 1/2"	34,5	47,5	155
HLV-110580.N11	1 1/2" x 3/4"	3/4"	1 1/2"	35,5	54,5	156
HLV-110580.N12	1 1/2" x 1"	1"	1 1/2"	36	67	168
HLV-110580.N13	1 1/2" x 1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	41	54,5	184
HLV-110580.N14	2" x 1/2"	1/2"	2"	36	67	240
HLV-110580.N15	2" x 3/4"	3/4"	2"	35,5	67	237
HLV-110580.N16	2" x 1"	1"	2"	37,5	67	248
HLV-110580.N17	2" x 1 1/4"	1 1/4"	2"	42	67	257
HLV-110580.N18	2" x 1 1/2"	1 1/2"	2"	42,5	67	257


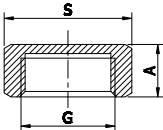


HLV-110581		Футорка (внутренняя-наружная резьба)						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	S, мм	Вес, г
		HLV-110581.N01	3/8" x 1/4"	1/4"	3/8"	12,5	19	8
		HLV-110581.N02	1/2" x 1/4"	1/4"	1/2"	15	23,5	26
		HLV-110581.N03	1/2" x 3/8"	3/8"	1/2"	15	23,5	16
		HLV-110581.N04	3/4" x 1/2"	1/2"	3/4"	14,5	30,5	26
		HLV-110581.N05	1" x 1/2"	1/2"	1"	19	38	86
		HLV-110581.N06	1" x 3/4"	3/4"	1"	18	38	50
		HLV-110581.N07	1 1/4" x 1/2"	1/2"	1 1/4"	20	47	148
		HLV-110581.N08	1 1/4" x 3/4"	3/4"	1 1/4"	20	47	127
		HLV-110581.N09	1 1/4" x 1"	1"	1 1/4"	20	47	80
		HLV-110581.N10	1 1/2" x 1/2"	1/2"	1 1/2"	17	58	177
		HLV-110581.N11	1 1/2" x 3/4"	3/4"	1 1/2"	17	58	153
		HLV-110581.N12	1 1/2" x 1"	1"	1 1/2"	17	58	122
		HLV-110581.N13	1 1/2" x 1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	17	58	72
		HLV-110581.N14	2" x 1/2"	1/2"	2"	20,5	70	347
		HLV-110581.N15	2" x 3/4"	3/4"	2"	20,5	70	325
		HLV-110581.N16	2" x 1"	1"	2"	20,5	70	291
		HLV-110581.N17	2" x 1 1/4"	1 1/4"	2"	20,5	70	237
		HLV-110581.N18	2" x 1 1/2"	1 1/2"	2"	20,5	70	200


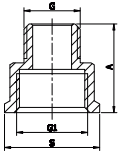


HLV-110582		Нипель (внутренняя-наружная резьба)					
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	Вес, г
		HLV-110582.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	25	29
		HLV-110582.N.02	3/4"	3/4"	3/4"	26	44
		HLV-110582.N.03	1"	1"	1"	30,5	90
		HLV-110582.N.04	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	41	150
		HLV-110582.N.05	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	41	174
		HLV-110582.N.06	2"	2"	2"	44	270

HLV-110583		Пробка (наружная резьба)					
		Артикул	Обозначение	G	A, мм	S, мм	Вес, г
		HLV-110583.N.01	1/2"	1/2"	13,5	28	27
		HLV-110583.N.02	3/4"	3/4"	15	34	42
		HLV-110583.N.03	1"	1"	18,5	43	75
		HLV-110583.N.04	1 1/4"	1 1/4"	24,5	52	141
		HLV-110583.N.05	1 1/2"	1 1/2"	24,5	59	160
		HLV-110583.N.06	2"	2"	27	72	287

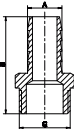
HLV-110590		Заглушка (внутренняя резьба)					
		Артикул	Обозначение	G	A, мм	S, мм	Вес, г
		HLV-110590.N.01	1/2"	1/2"	11,5	28	27
		HLV-110590.N.02	3/4"	3/4"	14	34,5	46
		HLV-110590.N.03	1"	1"	15,5	40,5	55
		HLV-110590.N.04	1 1/4"	1 1/4"	19	52	120
		HLV-110590.N.05	1 1/2"	1 1/2"	20	59	173
		HLV-110590.N.06	2"	2"	23	72	295


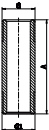


HLV-110592		Переходник (внутренняя-наружная резьба)						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	S, мм	Вес, г
		HLV-110592.N.01	3/8" x 1/4"	1/4"	3/8"	20,5	22	18
		HLV-110592.N.02	1/2" x 1/4"	1/4"	1/2"	21	26,5	25
		HLV-110592.N.03	1/2" x 3/8"	3/8"	1/2"	21,5	26,5	28
		HLV-110592.N.04	3/4" x 1/2"	1/2"	3/4"	26	35	62
		HLV-110592.N.05	1" x 1/2"	1/2"	1"	26	41	73
		HLV-110592.N.06	1" x 3/4"	3/4"	1"	28	41	82
		HLV-110592.N.07	1 1/4" x 1/2"	1/2"	1 1/4"	29	52	138
		HLV-110592.N.08	1 1/4" x 3/4"	3/4"	1 1/4"	30	52	142
		HLV-110592.N.09	1 1/4" x 1"	1"	1 1/4"	31	52	149
		HLV-110592.N.10	1 1/2" x 1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	32	58	184
		HLV-110592.N.11	2" x 1"	1"	2"	34	73	290
		HLV-110592.N.12	2" x 1 1/4"	1 1/4"	2"	35	73	303

HLV-110611		Полусгон с накидной гайкой					
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	Вес, г
		HLV-110611.N.01	1/2"	1/2"	3/4"	33,5	68
		HLV-110611.N.02	3/4"	3/4"	1"	49	125


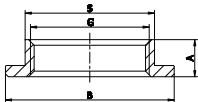



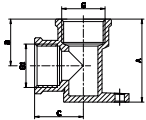
HLV-110650		Штуцер для присоединения шланга (наружная резьба)					
		Артикул	Обозначение	G	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110650.N.01	1/2" x 10 mm	1/2"	10	39,5	34
		HLV-110650.N.02	1/2" x 12 mm	1/2"	12	39,5	35
		HLV-110650.N.03	1/2" x 14 mm	1/2"	14	39,5	36
		HLV-110650.N.04	1/2" x 16 mm	1/2"	16	39,5	37
		HLV-110650.N.05	1/2" x 18 mm	1/2"	18	39,5	38
		HLV-110650.N.06	1/2" x 20 mm	1/2"	20	39,5	43


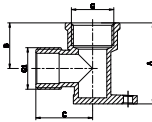
HLV-110652		Боченок (наружная резьба)					
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	Вес, г
		HLV-110652.N.01	1/2" x 60 mm	1/2"	1/2"	60	73
		HLV-110652.N.02	1/2" x 80 mm	1/2"	1/2"	80	101
		HLV-110652.N.03	1/2" x 100 mm	1/2"	1/2"	100	129
		HLV-110652.N.04	1/2" x 150 mm	1/2"	1/2"	150	200
		HLV-110652.N.05	1/2" x 200 mm	1/2"	1/2"	200	250
		HLV-110652.N.06	1/2" x 250 mm	1/2"	1/2"	250	341

HLV-110653		Сгон (наружная резьба)							
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	L1, мм	L2, мм	Вес, г
		HLV-110653.N.01	1/2" x 80 mm	1/2"	1/2"	80	14	35	97
		HLV-110653.N.02	1/2" x 100 mm	1/2"	1/2"	100	14	43	111
		HLV-110653.N.03	1/2" x 150 mm	1/2"	1/2"	150	14	69	182
		HLV-110653.N.04	1/2" x 200 mm	1/2"	1/2"	200	14	80	242
		HLV-110653.N.05	1/2" x 250 mm	1/2"	1/2"	250	20	60	297


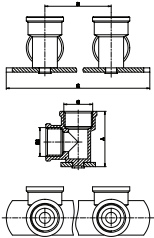


HLV-110655		Контргайка						
		Артикул	Обозначение	G	A, мм	B, мм	S, мм	Вес, г
		HLV-110655.N.01	1/2"	1/2"	6,6	30	26,2	12
		HLV-110655.N.02	3/4"	3/4"	6,6	38	34,3	20
		HLV-110655.N.03	1"	1"	6,6	46	43,5	31
		HLV-110655.N.04	1 1/4"	1 1/4"	7,5	54,5	50	40
		HLV-110655.N.05	1 1/2"	1 1/2"	7,5	61	58	52
		HLV-110655.N.06	2"	2"	11	75	72	113

HLV-110751		Угольник с креплением, водорозетка (внутренняя резьба)							
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г
		HLV-110751.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	40	22,5	23,5	92


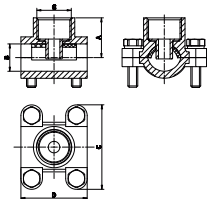
HLV-110752		Угольник с креплением, водорозетка (внутренняя-наружная резьба)							
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г
		HLV-110752.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	40	22,5	28	86



HLV-110753		Монтажная планка с водорозетками (внутренняя резьба)							
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г
		HLV-110753.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	40,1	153	209	267

HLV-110754		Монтажная планка с водорозетками (внутренняя-наружная резьба)							
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г
		HLV-110754.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	40,1	153	209	259



HLV-110755		Обойма-тройник ремонтная (водоотвод)							
		Артикул	Обозначение	G	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, г
		HLV-110755.N.01	1/2" x 1/2" x 1/2"	1/2"	24	20,5	51	40	180
		HLV-110755.N.02	3/4" x 1/2" x 3/4"	1/2"	27	26,5	58	45	230

HLV-110760		Крестовина (внутренняя резьба)					
		Артикул	Обозначение	G	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110760.N.01	1/2"	1/2"	45	45	115
		HLV-110760.N.02	3/4"	3/4"	55	55	161
		HLV-110760.N.03	1"	1"	70	70	300



5. Указания по монтажу

- 5.1. Монтаж соединителей следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2012 "Внутренние санитарно-технические системы".
- 5.2. В качестве уплотнителя для резьбовых соединений следует применять ленту ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал), полиамидную нить с силиконом, лен со специальными пастами, а также другие уплотнительные материалы, обеспечивающие герметичность соединений.
- 5.3. После монтажа узлы санитарно-технических систем должны быть испытаны на герметичность гидравлическим или пневматическим методом, в соответствии с ГОСТ 25136 и ГОСТ 24054.
- 5.4. При монтаже соединителей запрещается прикладывать к ним крутящие моменты, превышающие значения, указанные в таблице:

Резьба в дюймах	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Предельный крутящий момент, Нм (корпус изделия)	30	40	60	80	120	150
Предельный крутящий момент, Нм (накидная гайка)	25	28	30	40	50	60

- 5.5. Монтаж разъемных соединений артикулов HLV-110098 и HLV-110341 должен осуществляться только с помощью специального сгонного ключа.
- 5.6. Присоединения поливочных шлангов к штуцерам (артикул HLV-110650) следует производить только с помощью обжимных хомутов. Запрещается использовать проволоочные скрутки.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Изделия должны эксплуатироваться в пределах давления и температуры, не превышающих максимальные значения, указанные в таблице "Технические характеристики" п. 2.

7. Условия хранения и транспортировка

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 2 и транспортироваться по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 раздел 10.



8. Гарантийные обязательства

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- 8.1.1 Нарушения паспортных режимов монтажа, испытания и эксплуатации изделия;
- 8.1.2 Наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- 8.1.3 Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9. Условия гарантийного обслуживания

9.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или производится замена на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает представительство производственного холдинга Чжэцзян Валоджин Технолджи Ко., ЛТД в России и странах СНГ. Адрес представительства: Россия, г. Москва, Бизнес-центр "Аннино Плаза", ул. Дорожная 60 Б, тел.: +7(499) 558-12-46, e-mail: hlv-service@mail.ru.

9.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока покупателю не возмещаются.

9.4. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.

9.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт в полностью укомплектованном виде.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара: ЛАТУННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

Марка, артикул, типоразмер _____

Количество _____

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок: девяносто шесть месяцев с даты продажи конечному потребителю

При предъявлении претензий к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или ФИО покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделий (накладная, квитанция, кассовый чек).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный бланк.

Отметка о возврате или обмене товара: _____

Дата: " ____ " _____ 20__ г. Подпись: _____



ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

Производитель: ZHEJIANG VALOGIN TECHNOLOGY,CO, LTD/ Чжэцзян Валоджин Технолоджи Ко., ЛТД

Адрес: Qinggang Industrial zone, Yuhuan, Zhejiang, PRC/ КНР, провинция Чжэцзян, город Юйхуань, пром. зона Цинган