

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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



ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА



[www.  
flv.red](http://www.flv.red)

## 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		

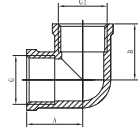
## 3. Конструктивные особенности и применяемые материалы


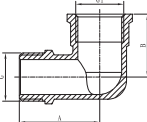
- 3.1. Соединители изготавливаются методом горячей штамповки из латуни марки CW617N по европейскому стандарту EN 12165, соответствующей марке LC59-2 по ГОСТ 15527.
- 3.2. Для защиты от коррозии на наружные поверхности всех изделий, кроме HLV-110755, гальваническим способом наносится никелевое покрытие.
- 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.


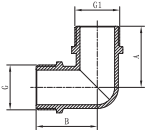
! Компания Чжэцзян Валоджин Технолоджи Ко., ЛТД оставляет за собой право внесения в конструкцию изменений, не приводящих к ухудшению технических характеристик изделий.



#### 4. Номенклатура и габаритные размеры


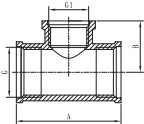
HLV-110090		Угольник (внутренняя резьба)						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110090.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	24	24	75
		HLV-110090.N.02	3/4"	3/4"	3/4"	25,5	25,5	134
		HLV-110090.N.03	1"	1"	1"	31	31	222
		HLV-110090.N.04	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	43	43	425
		HLV-110090.N.05	1 1/2"	1 1/2"	1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


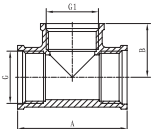
HLV-110093		Угольник (наружная резьба)						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110093.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	33	33	73
		HLV-110093.N.02	3/4"	3/4"	3/4"	39	39	132
		HLV-110093.N.03	1"	1"	1"	45	45	216


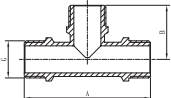



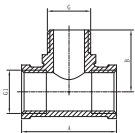
HLV-110098		Сгон угловой "американка" (внутренняя-наружная резьба)									
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	C, мм	S1, мм	S2, мм	Вес, г
		HLV-110098.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	25,5	49,3	12,5	28	33,7	120
		HLV-110098.N.02	3/4"	3/4"	3/4"	32	55,2	13,5	35	41,3	210
		HLV-110098.N.03	1"	1"	1"	34	67	15,5	44,5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


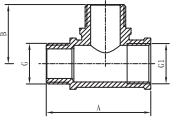



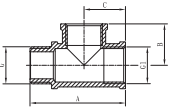
HLV-110130		Тройник (внутренняя резьба)						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110130.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	45	25	105
		HLV-110130.N.02	3/4"	3/4"	3/4"	55	27	130
		HLV-110130.N.03	1"	1"	1"	70	35	240
		HLV-110130.N.04	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	84	42	449
		HLV-110130.N.05	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"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


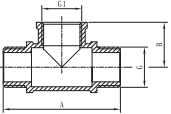
HLV-110131		Тройник (наружная резьба)					
		Артикул	Обозначение	G	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110131.N.01	1/2"	1/2"	60	30	91

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


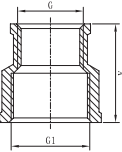



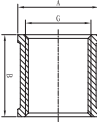
HLV-110133		Тройник с двумя переходами на наружную резьбу						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110133.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	53	30	108

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

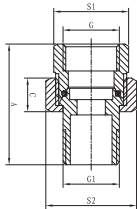


HLV-110240		Муфта переходная (внутренняя резьба)					
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	Вес, г
		HLV-110240.N.01	1/2" x 3/8"	3/8"	1/2"	32	40
		HLV-110240.N.02	3/4" x 1/2"	1/2"	3/4"	32	73
		HLV-110240.N.03	1" x 1/2"	1/2"	1"	29,5	94
		HLV-110240.N.04	1" x 3/4"	3/4"	1"	35,5	121
		HLV-110240.N.05	1 1/4" x 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



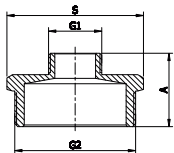


HLV-110341		Сгон прямой "американка" (внутренняя-наружная резьба)								
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	C, мм	S1, мм	S2, мм	Вес, г
		HLV-110341.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	44,8	12,5	27,8	33,7	100
		HLV-110341.N.02	3/4"	3/4"	3/4"	49	13,5	35	41,3	158
		HLV-110341.N.03	1"	1"	1"	57,3	15,5	43,5	51,5	280
		HLV-110341.N.04	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




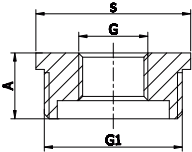
HLV-110580

Нипель переходной (наружная резьба)


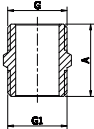



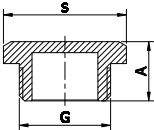
Артикул	Обозначение	G1	G2	A, мм	S, мм	Вес, г
HLV-110580.N01	3/8" x 1/4"	1/4"	3/8"	24	18,2	19
HLV-110580.N02	1/2" x 1/4"	1/4"	1/2"	25	22,2	25
HLV-110580.N03	1/2" x 3/8"	3/8"	1/2"	25	22,2	27
HLV-110580.N04	3/4" x 1/2"	1/2"	3/4"	26	28,5	43
HLV-110580.N05	1" x 1/2"	1/2"	1"	34,5	35,5	77
HLV-110580.N06	1" 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


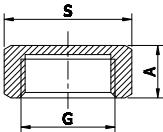


HLV-110581		Футорка (внутренняя-наружная резьба)						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	S, мм	Вес, г
		HLV-110581.N.01	3/8" x 1/4"	1/4"	3/8"	12,5	19	8
		HLV-110581.N.02	1/2" x 1/4"	1/4"	1/2"	15	23,5	26
		HLV-110581.N.03	1/2" x 3/8"	3/8"	1/2"	15	23,5	16
		HLV-110581.N.04	3/4" x 1/2"	1/2"	3/4"	14,5	30,5	26
		HLV-110581.N.05	1" x 1/2"	1/2"	1"	19	38	86
		HLV-110581.N.06	1" x 3/4"	3/4"	1"	18	38	50
		HLV-110581.N.07	1 1/4" x 1/2"	1/2"	1 1/4"	20	47	148
		HLV-110581.N.08	1 1/4" x 3/4"	3/4"	1 1/4"	20	47	127
		HLV-110581.N.09	1 1/4" x 1"	1"	1 1/4"	20	47	80
		HLV-110581.N.10	1 1/2" x 1/2"	1/2"	1 1/2"	17	58	177
		HLV-110581.N.11	1 1/2" x 3/4"	3/4"	1 1/2"	17	58	153
		HLV-110581.N.12	1 1/2" x 1"	1"	1 1/2"	17	58	122
		HLV-110581.N.13	1 1/2" x 1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	17	58	72
		HLV-110581.N.14	2" x 1/2"	1/2"	2"	20,5	70	347
		HLV-110581.N.15	2" x 3/4"	3/4"	2"	20,5	70	325
		HLV-110581.N.16	2" x 1"	1"	2"	20,5	70	291
		HLV-110581.N.17	2" x 1 1/4"	1 1/4"	2"	20,5	70	237
		HLV-110581.N.18	2" x 1 1/2"	1 1/2"	2"	20,5	70	200


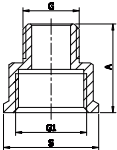


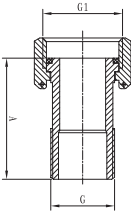
HLV-110582		Нипель (внутренняя-наружная резьба)					
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	Вес, г
		HLV-110582.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	25	29
		HLV-110582.N.02	3/4"	3/4"	3/4"	26	44
		HLV-110582.N.03	1"	1"	1"	30,5	90
		HLV-110582.N.04	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	41	150
		HLV-110582.N.05	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	41	174
		HLV-110582.N.06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

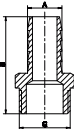
HLV-110590		Заглушка (внутренняя резьба)					
		Артикул	Обозначение	G	A, мм	S, мм	Вес, г
		HLV-110590.N.01	1/2"	1/2"	11,5	28	27
		HLV-110590.N.02	3/4"	3/4"	14	34,5	46
		HLV-110590.N.03	1"	1"	15,5	40,5	55
		HLV-110590.N.04	1 1/4"	1 1/4"	19	52	120
		HLV-110590.N.05	1 1/2"	1 1/2"	20	59	173
		HLV-110590.N.06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


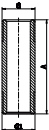


HLV-110592		Переходник (внутренняя-наружная резьба)						
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	S, мм	Вес, г
		HLV-110592.N01	3/8" x 1/4"	1/4"	3/8"	20,5	22	18
		HLV-110592.N02	1/2" x 1/4"	1/4"	1/2"	21	26,5	25
		HLV-110592.N03	1/2" x 3/8"	3/8"	1/2"	21,5	26,5	28
		HLV-110592.N04	3/4" x 1/2"	1/2"	3/4"	26	35	62
		HLV-110592.N05	1" x 1/2"	1/2"	1"	26	41	73
		HLV-110592.N06	1" x 3/4"	3/4"	1"	28	41	82
		HLV-110592.N07	1 1/4" x 1/2"	1/2"	1 1/4"	29	52	138
		HLV-110592.N08	1 1/4" x 3/4"	3/4"	1 1/4"	30	52	142
		HLV-110592.N09	1 1/4" x 1"	1"	1 1/4"	31	52	149
		HLV-110592.N10	1 1/2" x 1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	32	58	184
		HLV-110592.N11	2" x 1"	1"	2"	34	73	290
		HLV-110592.N12	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.N01	1/2"	1/2"	3/4"	33,5	68
		HLV-110611.N02	3/4"	3/4"	1"	49	125


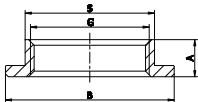



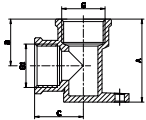
HLV-110650		Штуцер для присоединения шланга (наружная резьба)					
		Артикул	Обозначение	G	A, мм	B, мм	Вес, г
		HLV-110650.N.01	1/2" x 10 mm	1/2"	10	39,5	34
		HLV-110650.N.02	1/2" x 12 mm	1/2"	12	39,5	35
		HLV-110650.N.03	1/2" x 14 mm	1/2"	14	39,5	36
		HLV-110650.N.04	1/2" x 16 mm	1/2"	16	39,5	37
		HLV-110650.N.05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


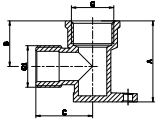
HLV-110652		Бочонок (наружная резьба)					
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	Вес, г
		HLV-110652.N.01	1/2" x 60 mm	1/2"	1/2"	60	73
		HLV-110652.N.02	1/2" x 80 mm	1/2"	1/2"	80	101
		HLV-110652.N.03	1/2" x 100 mm	1/2"	1/2"	100	129
		HLV-110652.N.04	1/2" x 150 mm	1/2"	1/2"	150	200
		HLV-110652.N.05	1/2"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


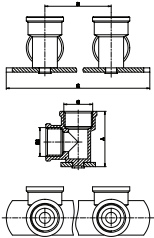


HLV-110655		Контргайка						
		Артикул	Обозначение	G	A, мм	B, мм	S, мм	Вес, г
		HLV-110655.N.01	1/2"	1/2"	6,6	30	26,2	12
		HLV-110655.N.02	3/4"	3/4"	6,6	38	34,3	20
		HLV-110655.N.03	1"	1"	6,6	46	43,5	31
		HLV-110655.N.04	1 1/4"	1 1/4"	7,5	54,5	50	40
		HLV-110655.N.05	1 1/2"	1 1/2"	7,5	61	58	52
		HLV-110655.N.06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


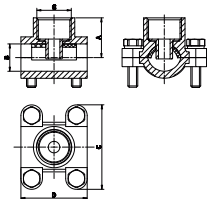


HLV-110753		Монтажная планка с водорозетками (внутренняя резьба)							
		Артикул	Обозначение	G	G1	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г
		HLV-110753.N.01	1/2"	1/2"	1/2"	40,1	153	209	267

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 провололочные 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