

- Работа с широким спектром сред
- Исполнение с резьбовым присоединением
- Исполнение со специальными фитингами серии LQ2 для присоединения трубок из химически стойкого материала (встраиваемый тип)
- Исполнение для монтажа на многосекционной плите

Технические характеристики

Модель	LVH20	LVH30	LVH40
Условный проход (мм)	Резьбовое присоединение	ø4	ø8
	Встраиваемый тип		ø10
Испытательное давление (МПа)	1.0		
Рабочее давление (МПа) при направлении	A ⇒ B	0 ~ 0.5	
	B ⇒ A	0.3 или ниже	
Утечка клапана (см³/мин)	0 (под давлением воды)		
Принцип управления	Переключение с помощью рукоятки (с фиксацией/ без фиксации)		
Температура рабочей среды (°C)	0 ~ 60		
Температура окружающей среды (°C)	0 ~ 60		

Резьбовое присоединение

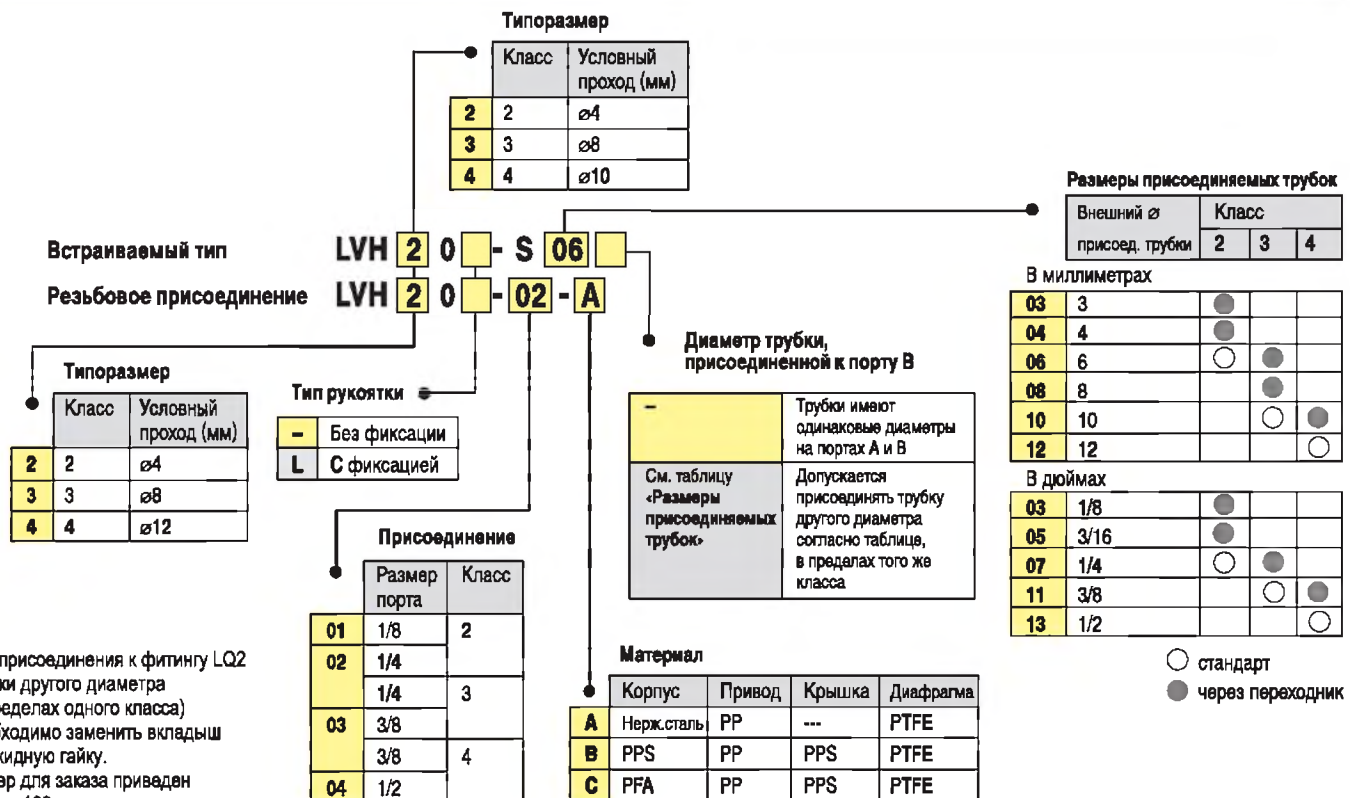
Присоединение (Rc)	1/8, 1/4	1/4, 3/8	3/8, 1/2
Пропускная способность Cv	0.35	1.7	2.5
Вес (кг)	Нерж.сталь	0.15	0.36
	PPS	0.04	0.09
	PFA	0.05	0.11

Встраиваемый тип

Наружный диаметр трубы	мм	6	10	12
	дюйм	1/4	3/8	1/2
Пропускная способность Cv		0.35	1.7	2.5
Вес (кг)		0.06	0.14	0.26



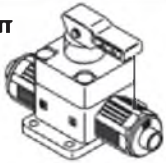
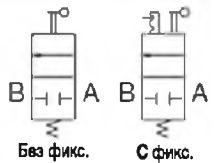
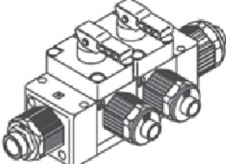
Номер для заказа (самостоятельный монтаж)



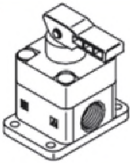
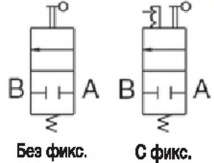
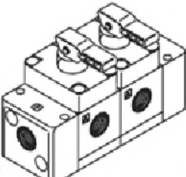
2/2 клапан с ручным управлением для химически активных и особо чистых сред LVH

Исполнения

Встраиваемый тип	Модель	LVH20	LVH30	LVH40
	Условный проход	ø4	ø8	ø10
	Наружный диаметр трубки	3, 4, 6	6, 8, 10	10, 12
	мм дюйм	1/8, 3/16, 1/4	1/4, 3/8	3/8, 1/2

Исполнение	Обозначение	Тип			
Стандарт 		Н.З.	○	○	○
Блочный монтаж (макс. 5 секций) 					

С резьбовым присоединением	Модель	LVH20	LVH30	LVH40
	Условный проход	ø4	ø8	ø12
	Присоединение	1/8 1/4 1/4 1/4	1/4 3/8 3/8 3/8	3/8 1/2 1/2 1/2
	Материал	Нерж. сталь (SUS316) PPS PFA	Нерж. сталь (SUS316) PPS PFA	Нерж. сталь (SUS316) PPS PFA

Исполнение	Обозначение	Тип												
Стандарт 		Н.З.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Блочный монтаж (макс. 5 секций) 														

Размеры присоединяемых трубок

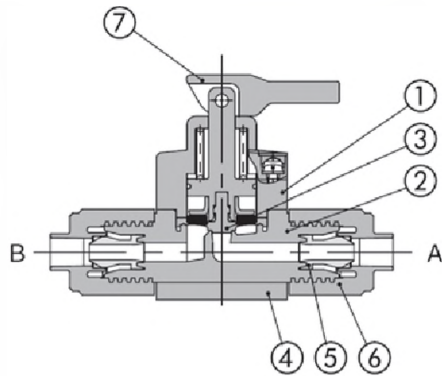
Тип	Внешний диаметр трубки										
	Метрический размер					Размер в дюймах					
	3	4	6	8	10	12	1/8	3/16	1/4	3/8	1/2
LVH20	●	●	○	-	-	-	●	●	○	-	-
LVH30	-	-	●	●	○	-	-	-	●	○	-
LVH40	-	-	-	-	●	○	-	-	-	●	○

● через переходник ○ стандарт

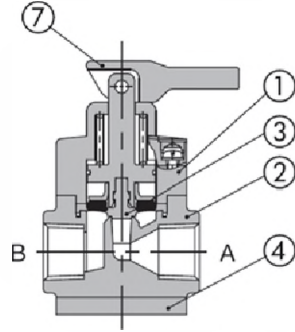
Не рекомендуется использование металлических фитингов для клапанов с пластиковым корпусом.

Конструкция

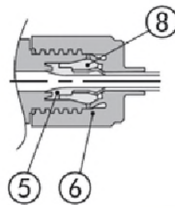
Встраиваемый тип



С резьбовым соединением



С переходником

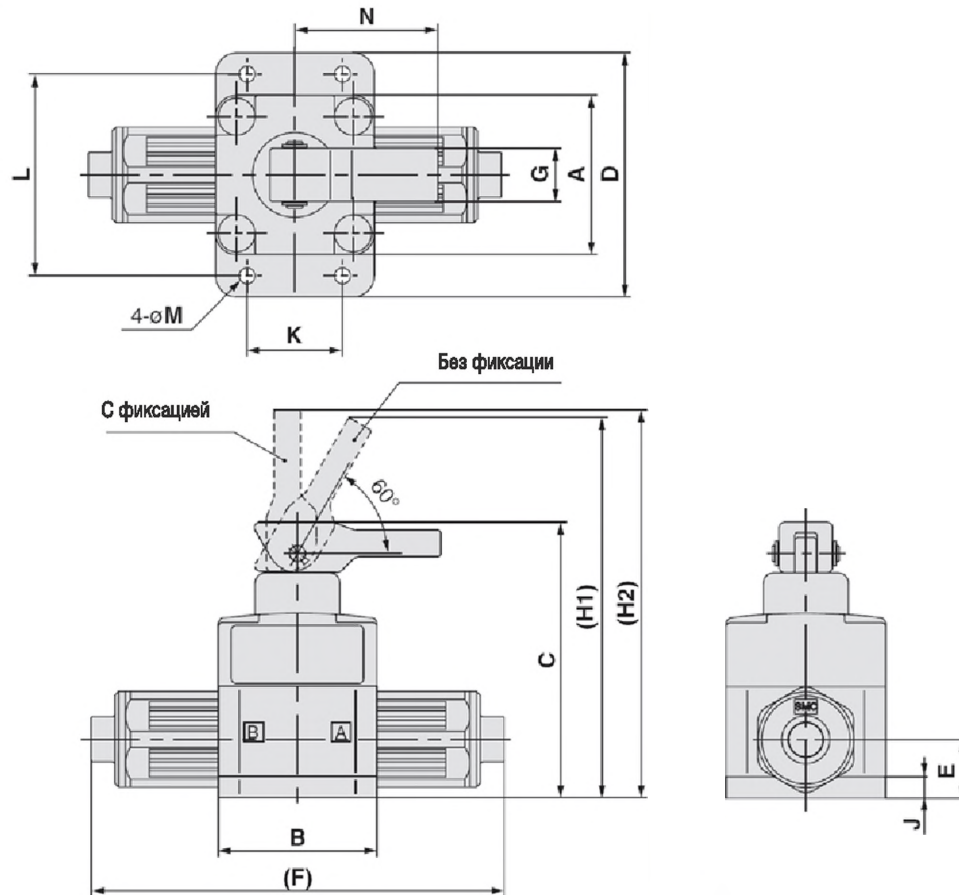


Спецификация

Поз.	Наименование	Материал	Примечание
1	Корпус привода	PP	
2	Корпус	PFA	Встраиваемый тип
		SUS, PPS, PFA	С резьбовым присоединением
3	Диафрагма	PTFE	-
4	Крышка	PPS	Для корпуса из PFA
5	Вкладыш	PFA	
6	Гайка	PFA	
7	Рычаг	PP	
8	Муфта	PFA	

Размеры

Встраиваемый тип

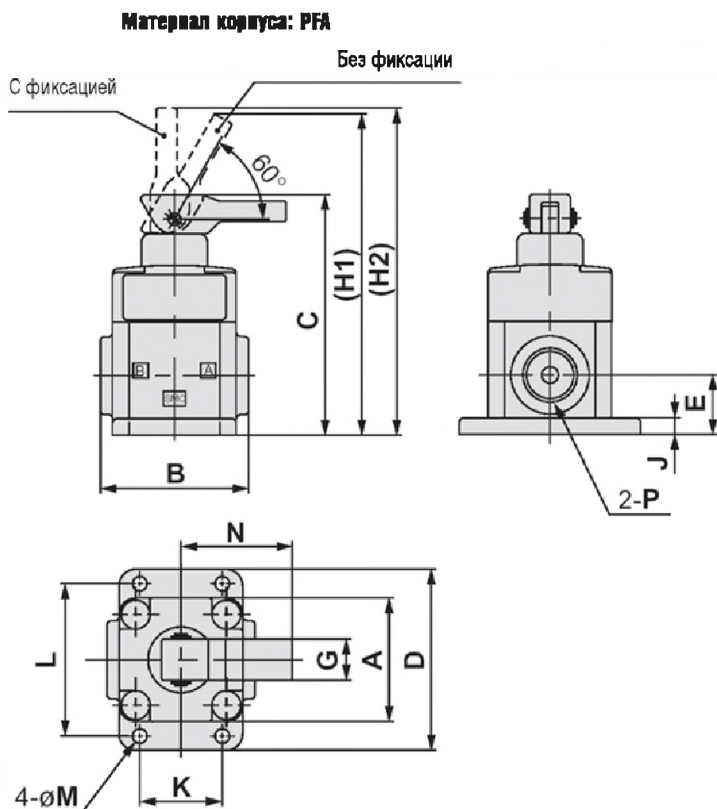
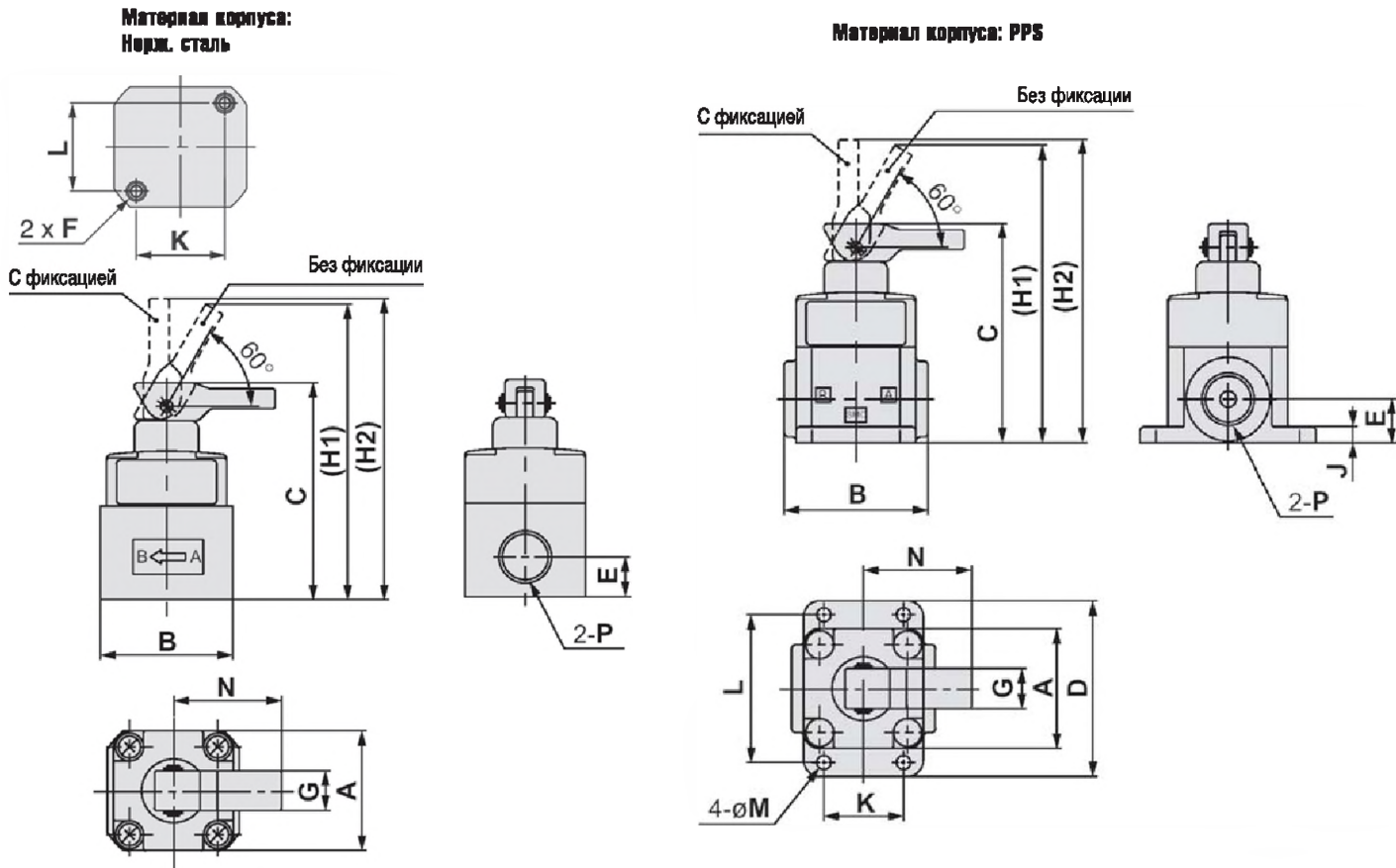


Модель	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	J	K	L	M	N
LVH20□	30	30	52	44	11	79	10	72.5	74	4	20	37	3.5	27
LVH30□	38	47	81.5	58	18.5	106	19	111	113	7.5	34	46	5.5	37.5
LVH40□	48	60	100	68	22.5	131	20.5	139	143	8	42	57	5.5	50

2/2 клапан с ручным управлением для химически активных и особо чистых сред LVH

Размеры

С резьбовым присоединением



Материал корпуса	Модель	A	B	C	D	E	F	G
Нерж. сталь	LVH200	30	33	54.5	-	10	M5	10
	LVH300	36	47	81	-	13	M6	19
	LVH400	46	60	99	-	16	M8	20.5
PPS	LVH200	30	36	55	44	11	-	10
	LVH300	36	47	80	56	15	-	19
	LVH400	46	60	99.5	68	22	-	20.5
PFA	LVH200	30	36	58.5	44	14.5	-	10
	LVH300	36	47	84	56	19	-	19
	LVH400	46	60	99.5	68	22	-	20.5

Материал корпуса	Модель	H1	H2	J	K	L	M	N	P
Нерж. сталь	LVH200	75	76.5	-	22	22	-	27	Rc 1/8, 1/4
	LVH300	110.5	112.5	-	37	28	-	37	Rc 1/4, 3/8
	LVH400	138	142	-	47.5	33.5	-	50	Rc 3/8, 1/2
PPS	LVH200	75.5	77	4	20	37	3.5	27	Rc 1/4
	LVH300	109.5	111.5	7.5	34	46	5.5	37	Rc 3/8
	LVH400	138.5	142.5	8	42	57	5.5	50	Rc 1/2
PFA	LVH200	79	80.5	4	20	37	3.5	27	Rc 1/4
	LVH300	113.5	115.5	7.5	34	46	5.5	37	Rc 3/8
	LVH400	138.5	142.5	8	42	57	5.5	50	Rc 1/2

Дополнительную информацию можно получить по запросу.

LVH. Блочный монтаж

Технические характеристики блока клапанов

Модель		LLH2A	LLH3A	LLH4A
Тип блока		Монтаж на многосекционной плите. Общий подвод, индивидуальные выходы		
Кол-во секций		2 ~ 5		
Вход P (дюймы)	Резьбовое соединение	1/4	3/8	1/2
	Встраиваемый тип	3/8	1/2	3/4
Выход A (дюймы)		1/4	3/8	1/2
Материалы	Плита	PFA		
	Клапан	PFA, PP, PPS, PTFE		

*Если клапан используется для работы с вакуумом или при направлении потока рабочей среды A→P, следует проконсультироваться с SMC.

Номер для заказа присоединительной плиты

Встраиваемый тип

LLH 2 A - 05 - S 11

Резьбовое присоединение

LLH 2 A - 05 - 02 - C

Типоразмер

2	Класс 2
3	Класс 3
4	Класс 4

Количество секций

02	2 секции
03	3 секции
04	4 секции
05	5 секций

Присоед. резьба (порт P)

02	Rc 1/4	Класс 2
03	Rc 3/8	Класс 3
04	Rc 1/2	Класс 4

Размеры присоединяемых трубок, вход на стороне L

Размеры присоединяемых трубок, вход на стороне R (в случае совпадения размеров на обеих сторонах не заполняется)

Внешний диаметр трубки	Класс		
	2	3	4
00	Заглушка		
06	∅6		
07	1/4"		
08	∅8		
10	∅10		
11	3/8"		
12	∅12		
13	1/2"		
19	3/4", ∅19		

Номер для заказа клапана блочного монтажа

Встраиваемый тип

LVH 2 0 A - S 07

Резьбовое присоединение

LVH 2 0 A - 02 - C

Типоразмер

Класс	Условный проход (мм)	Встраиваемый Резьбовое	
		Встраиваемый	Резьбовое
2	2	∅4	
3	3	∅8	
4	4	∅10	∅12

Тип рукоятки

1	Без фиксации
1	С фиксацией

Присоед. резьба (порт A)

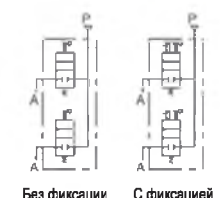
02	Rc 1/4	Класс 2
03	Rc 3/8	Класс 3
04	Rc 1/2	Класс 4

Размеры присоединяемых трубок

Внешний диаметр трубки	Класс		
	2	3	4
03	1/8", ∅3		
04	∅4		
05	3/16"		
06	∅6		
07	1/4"		
08	∅8		
10	∅10		
11	3/8"		
12	∅12		
13	1/2"		

Исполнения

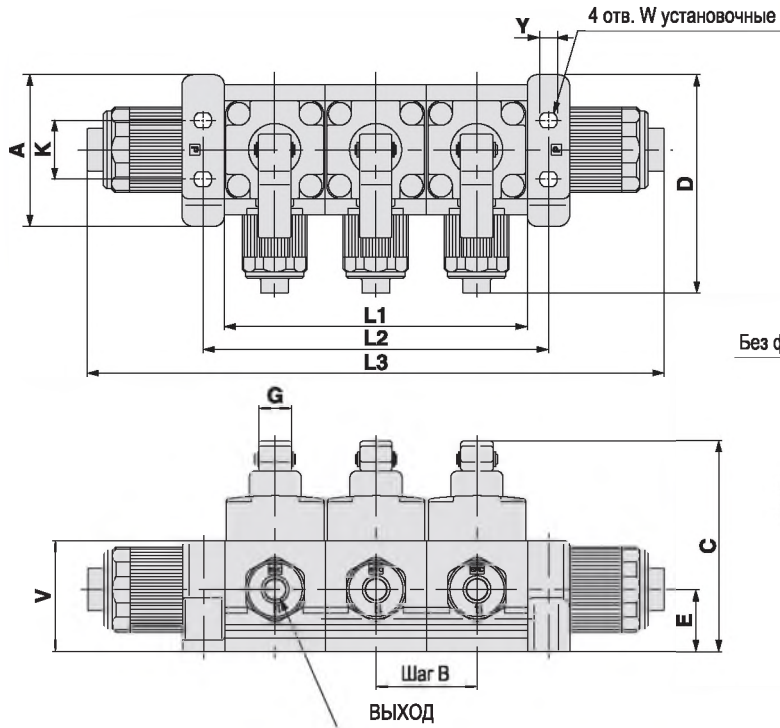
Модель клапана		LVH20A	LVH30A	LVH40A
Условный проход	Встраиваемый тип	∅4	∅8	∅10
	Резьбовое присоед.			∅12
Присоединение		1/4"	3/8"	1/2"

Исполнение	Обозначение	Тип				
Стандартное	 Без фиксации С фиксацией	Н.З.	○	○	○	○

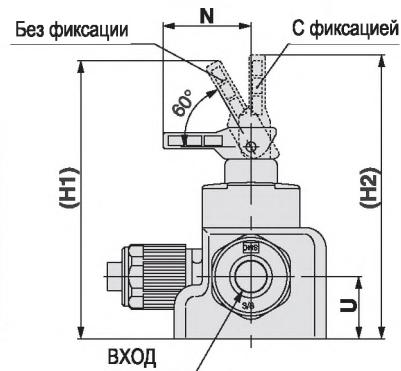
2/2 клапан с ручным управлением для химически активных и особо чистых сред LVH. Блочный монтаж

Размеры

Встраиваемый тип



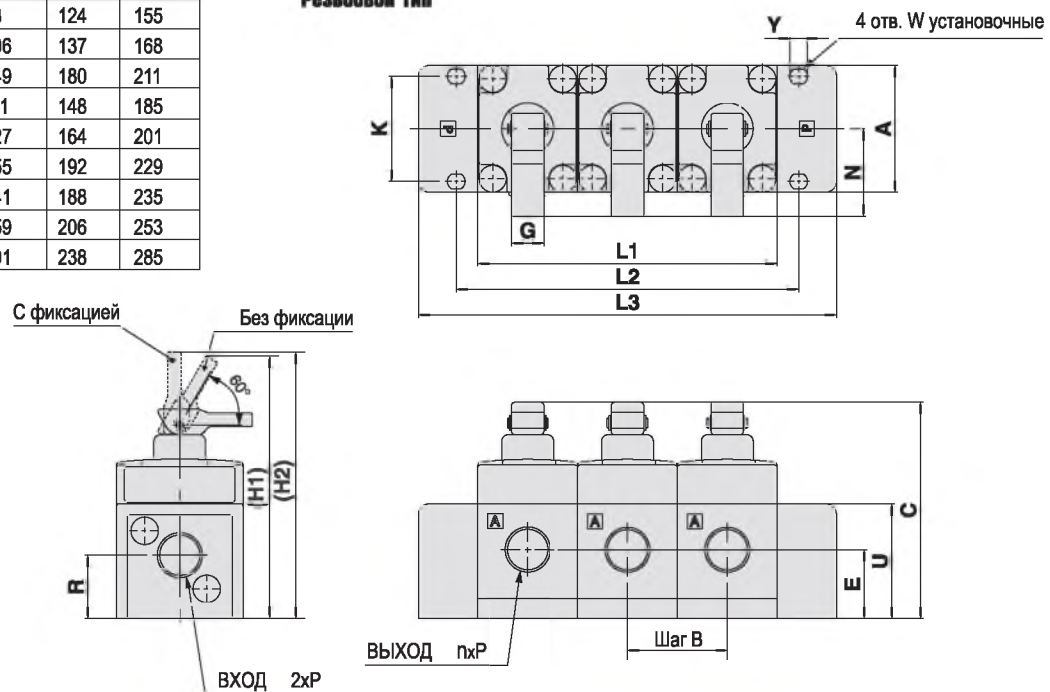
Модель	Кол-во секций п	2	3	4	5
LLH2A	L1	62	93	124	155
	L2	75	106	137	168
	L3	146	177	208	239
LLH3A	L1	73	109.5	146	182.5
	L2	84	120.5	157	193.5
	L3	183	219.5	256	292.5
LLH4A	L1	94	141	188	235
	L2	109	156	203	250
	L3	219	266	313	360



Модель	A	B	C	D	E	G	H1	H2	K	N	U	V	W	Y
LLH2A	46.5	31	65	67	19	10	85.5	87	18	27	19	34	M4	5.5
LLH3A	47	36.5	94.5	76	27.5	19	125.5	127.5	39	37	27.5	47	M5	6.5
LLH4A	60	47	115	95	33.5	20.5	154	158	50	50	33.5	56	M6	7.5

Модель	Кол-во секций п	2	3	4	5
LLH2A	L1	62	93	124	155
	L2	75	106	137	168
	L3	118	149	180	211
LLH3A	L1	74	111	148	185
	L2	90	127	164	201
	L3	118	155	192	229
LLH4A	L1	94	141	188	235
	L2	112	159	206	253
	L3	144	191	238	285

Резьбовый тип



Модель	A	B	C	E	G	H1	H2	K	N	P	R	U	W	Y
LLH2A	50	31	65	20.5	10	85.5	87	18	27	Rc 1/4	19	34	M4	5.5
LLH3A	47	37	90	25.5	19	112.5	114.5	39	37	Rc 3/8	23.5	42.5	M5	6.5
LLH4A	60	47	107	29	20.5	146	150	50	50	Rc 1/2	24	48	M6	7.5