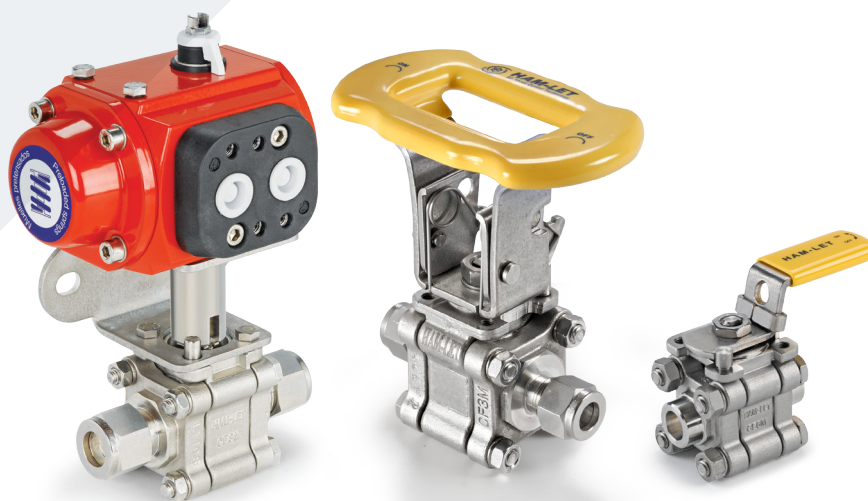


3-КОМПОНЕНТНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ СЕРИИ H-500



ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ Н-500

3-компонентные шаровые краны для эксплуатации в тяжелых условиях:

- Сертификация по стандарту ISO 15848-1:2006(E)
- Корпус изготовлен из нержавеющей стали CF8M методом прецизионного литья по выплавляемым моделям
- Концевые соединения изготовлены из нержавеющей стали CF3M методом прецизионного литья по выплавляемым моделям
- Шток с защитой от выбивания с долговечным уплотнением в виде тарельчатой шайбы Belleville
- Ручное управление со встроенным механизмом блокировки
- Коэффициент расхода (Cv) от 1,2 до 24,0
- Максимально допустимое рабочее давление 3000 psig (206 бар изб. давл.), для версии “-FP”, доступной по отдельному заказу, – 2000 psig (137 бар изб. давл.)
- Максимально допустимая рабочая температура 232 °C (450 °F)
- Стандартным материалом уплотнения седла для кранов модели Н-500S является модифицированный PTFE

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

№	Детали	Материал	Кол-во
1	Рукоятка	Нерж. сталь 304	1
2	Гайка штока	Нерж. сталь 304	2
3	Шайба штока	Нерж. сталь 316	1
4	Стопорная шайба	Нерж. сталь 304	1
5	Тарельчатая шайба	Нерж. сталь 304	2
6	Манжета	Нерж. сталь 304	1
7	Уплотнение штока	MG1241 / PTFE	1
8	Уплотнение штока	MG1241	2
9	Шток	Нерж. сталь 316	1
10	Устройство блокировки	Нерж. сталь 316	1
11	Покрытие рукоятки	Винил	1
12	Стопорный штифт	Нерж. сталь 304	1
13	Болт	Нерж. сталь 304	4
14	Заглушка	ASTM A351 класс CF3M	2
15	Прокладка соединения	PTFE	2
16	Седло	PTFE	2
17	Корпус	ASTM A351 класс CF8M	1
18	Шар	Нерж. сталь 316	1
19	Шайба	Нерж. сталь 316	4
20	Гайка	Нерж. сталь 316	4

Примечание. Выбор материала изготовления прокладки соединения и уплотнения штока зависит от выбора материала изготовления седла.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия Н500 представляет собой шаровые краны среднего давления для широкого применения и установки на приборные панели. Краны обеспечивают герметичное перекрытие потока, имеют большие проходные сечения для работы с высоким расходом, продолжительный срок эксплуатации и малый момент вращения. Клапаны серии Н500 принадлежат к запорному типу арматуры, могут использоваться в системах с двусторонним направлением потока и рассчитаны на максимальное давление 3000 psig (204 бара).

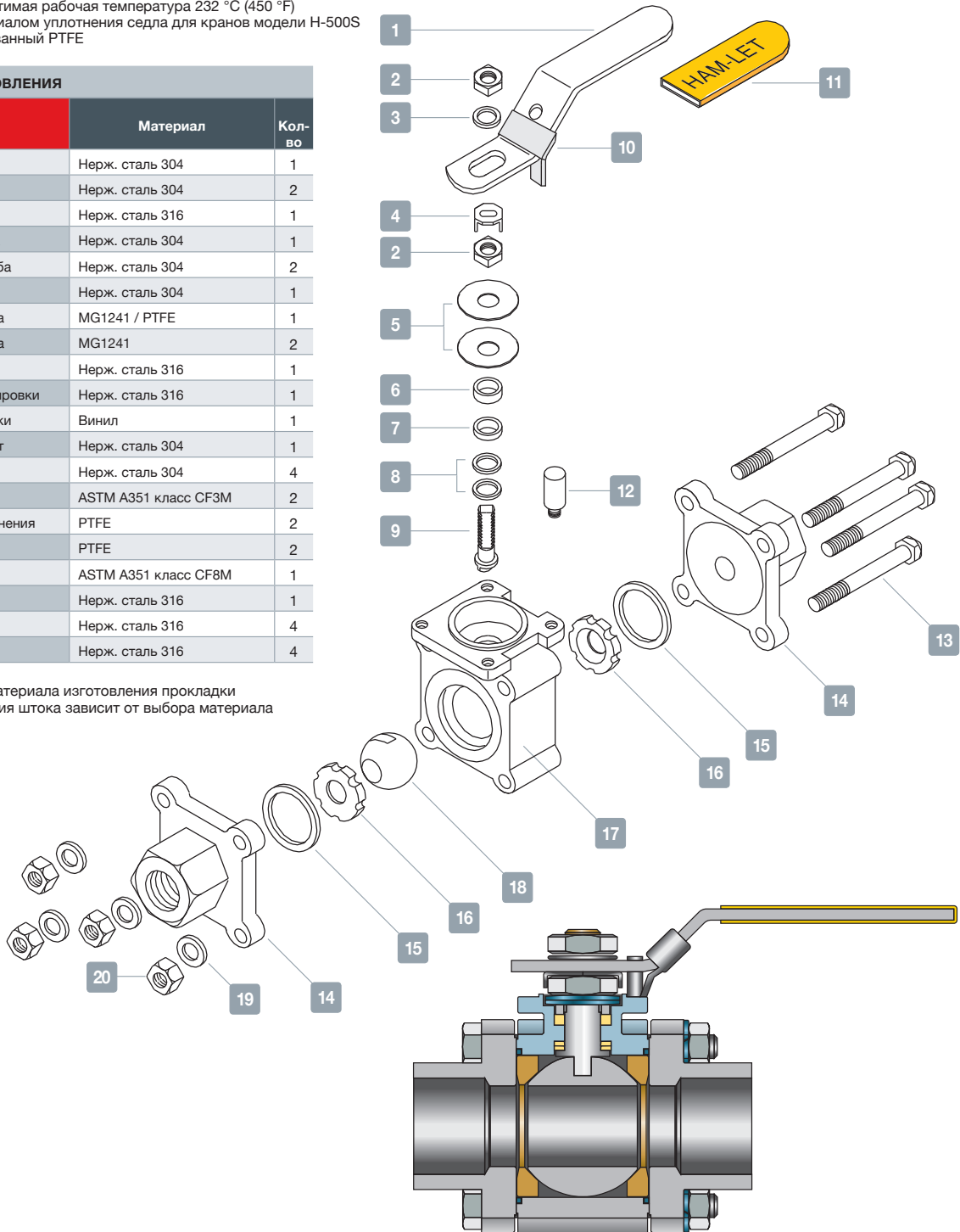
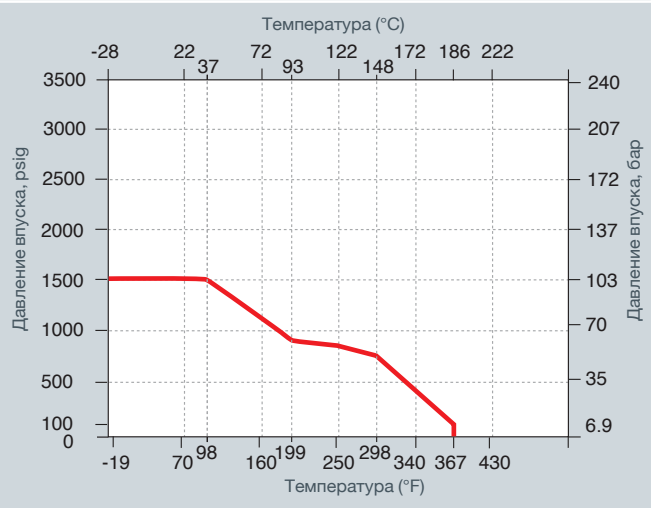


ГРАФИК «ДАВЛЕНИЕ – ТЕМПЕРАТУРА»

УПЛОТНЕНИЕ СЕДЛА ИЗ ЧИСТОГО РТФЕ

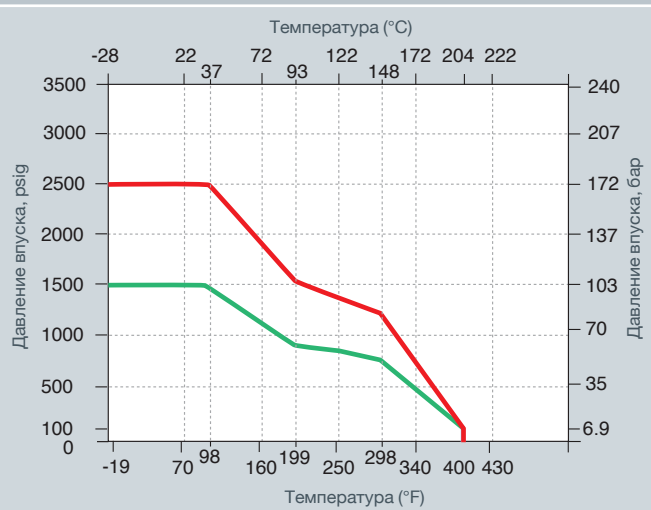


Чистый РТФЕ Цвет – белый

РТФЕ – отличный универсальный материал для седел кранов. Обладает высокой устойчивостью к химическому воздействию большого числа органических и неорганических реагентов и растворителей и считается химически инертным. РТФЕ является самосмазывающимся полимерным материалом с очень низким коэффициентом трения, что делает его отличным материалом для изготовления седел кранов.

— Для всех размеров

СЕДЛА ИЗ МОДИФИЦИРОВАННОГО РТФЕ

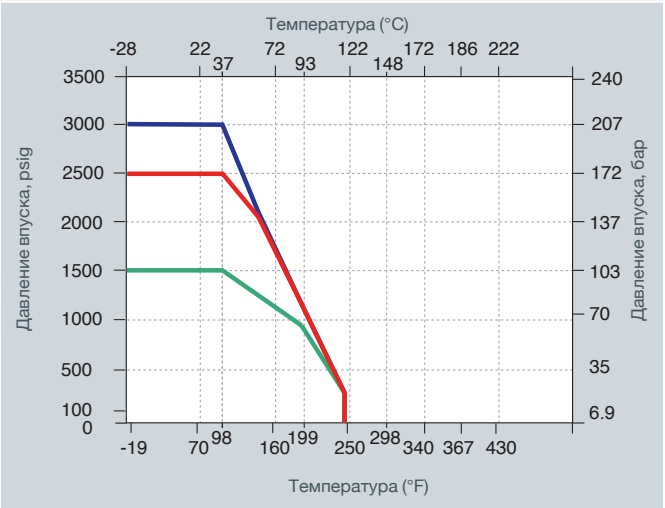


МОДИФИЦИРОВАННЫЙ РТФЕ – соединение РТФЕ и РФА Цвет – ярко-белый

Является превосходным материалом для применения в чистых производствах, допускает крайне малое скапливание осадка. Имеет меньший коэффициент деформации, чем чистый РТФЕ, но рассчитан на более высокие температуры и давления. По устойчивости к химическому воздействию аналогичен РТФЕ.

— от 1/4\"/>

УПЛОТНЕНИЕ СЕДЛА ИЗ UHMWPE



UHMWPE Сверхвысокомолекулярный полиэтилен

UHMWPE обладает высокой стойкостью к износу, к воздействию коррозионно-активных веществ и к низкорadiационному воздействию. Обладает самосмазывающим свойством, прочностью на абразивное истирание и крайне низкими смачиваемостью и коэффициентом трения. Соответствует требованиям, действующим в табачной промышленности.

— до 1/2\"/>

РЕГУЛИРОВКА УПЛОТНЕНИЯ

Поскольку клапаны предназначены для использования в различных технологических процессах, в некоторых случаях может потребоваться регулировка уплотнения. Заводская уставка регулировки уплотнения составляет 1000 psig (70 бар). После установки клапанов и до начала эксплуатации рекомендуется проведение начальной регулировки. Более детально процедура регулировки описывается в инструкциях по установке кранов серии H-500.

Шаровые краны HAM-LET имеют только два рабочих положения: полностью открытое и полностью закрытое.

ИСПЫТАНИЯ

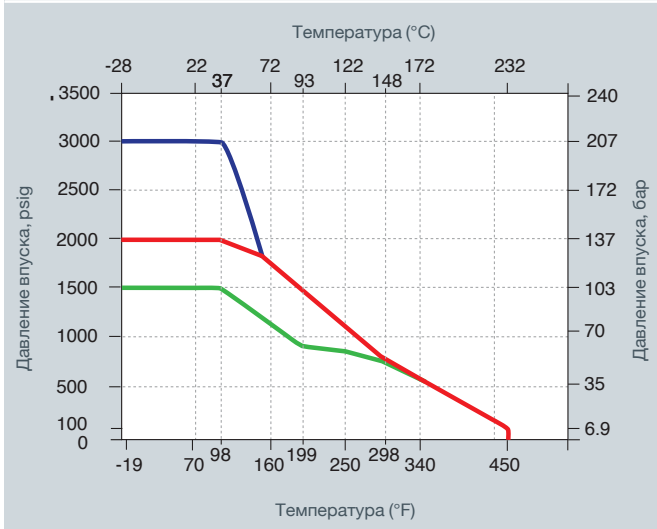
Краны серии H-500 прошли испытания на разрыв и герметичность. Стандартные испытания для каждого вентиля серии H-500 включают проверку азотом при 80 и 1000 psig (5,5 и 70 бар). Каждый кран проверяется на утечку по корпусу, уплотнению и седлам шара. Максимально допустимая утечка в области седел составляет 0,1 std. см³/мин.

ЧИСТКА И КОНСЕРВАЦИЯ

Шаровые краны HAM-LET H-500 подвергаются очистке и консервации по внутренней технологии (процедура 8184). Очистка под кислород и очистка от смазки кранов с их последующей упаковкой осуществляются по специальной внутренней технологии (процедура 8185) по отдельному заказу.

У клапанов, прошедших очистку от смазки, существенно повышается крутящий момент срабатывания.

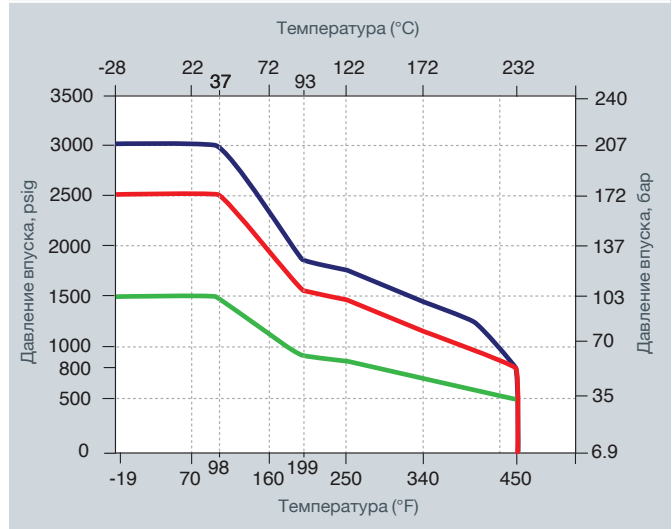
СЕДЛА ИЗ РТФЕ (ПТФЭ) С НАПОЛНИТЕЛЕМ ИЗ ПОРОШКА НЕРЖ. СТАЛИ 50 %



РТФЕ (ПТФЭ) с наполнителем из порошка нерж. стали Цвет – серый
Превосходный материал для изготовления седел стандартного применения, предотвращает деформацию и растяжение седла. Имеет меньший коэффициент деформации, чем чистый РТФЕ, но рассчитан на более высокие температуры и давления. По устойчивости к химическим воздействиям аналогичен РТФЕ.

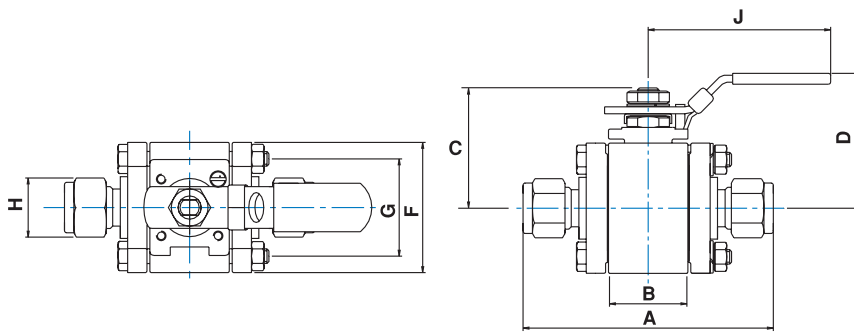
— до 1/2" — от 3/4" до 1" — от 1 1/4" до 2"

СЕДЛА ИЗ РЕЕК



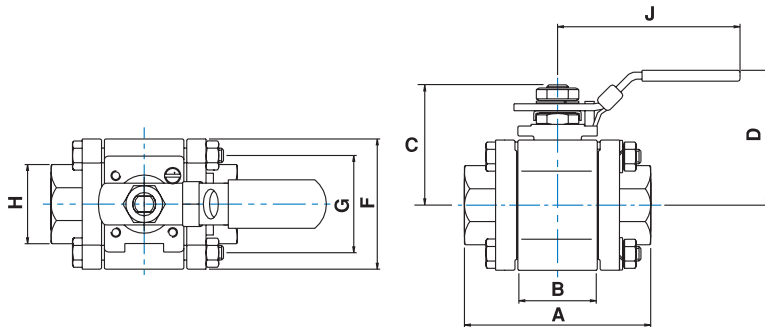
РЕЕК – ПЭЭК (полиэфирэфиркетон) Цвет – грязно-белый
Отличный материал для применения в условиях высоких давлений и температур. Обладает высокой устойчивостью к химическим воздействиям. Выдерживает температуру в 232 °C (450 °F) в течение продолжительного времени, а также контакт с кипящей водой и паром без потери физических свойств. Устойчив к агрессивным средам и высоким давлениям.

— до 1/2" — от 3/4" до 1" — от 1 1/4" до 2"



Н-500 С КОНЦЕВЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ LET-LOK® СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

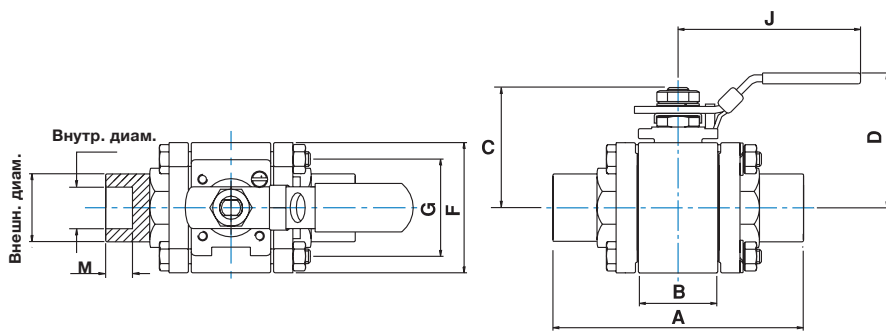
Серия кранов	Концевое соединение		Проходное сечение (ДУ)		Cv	Внутренний диаметр шара		A		B		F		C		D		H		J		G	
	мм	дюйм	мм	дюйм		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
Н-500S	6	1/4"	4,8	0,19	1,2	4,8	0,19	80,5	3,17	15,1	0,59	38,5	1,52	33,2	1,31	48,0	1,89	14,3	0,56	61,0	2,40	25,5	1,00
	10	3/8"	7,1	0,28	3,7	7,1	0,28	80,5	3,17	15,1	0,59	38,5	1,52	33,2	1,31	48,0	1,89	17,5	0,69	61,0	2,40	25,5	1,00
Н-500	12	1/2"	10,3	0,40	7,6	11,0	0,43	92,3	3,63	20,6	0,81	44,4	1,75	40,5	1,59	56,5	2,22	22,2	0,87	121,5	4,78	32,0	1,26
	20	3/4"	13,0	0,51	13,6	14,1	0,56	92,7	3,65	24,6	0,97	50,8	2,00	44,0	1,73	60,0	2,36	28,6	1,13	121,5	4,78	38,2	1,50
	25	1"	20,0	0,79	36,0	20,0	0,79	124,4	4,90	31,8	1,25	60,0	2,36	56,7	2,23	74,5	2,93	38,1	1,50	151	5,94	44,0	1,73



Н-510 С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ NPT - BSPT СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

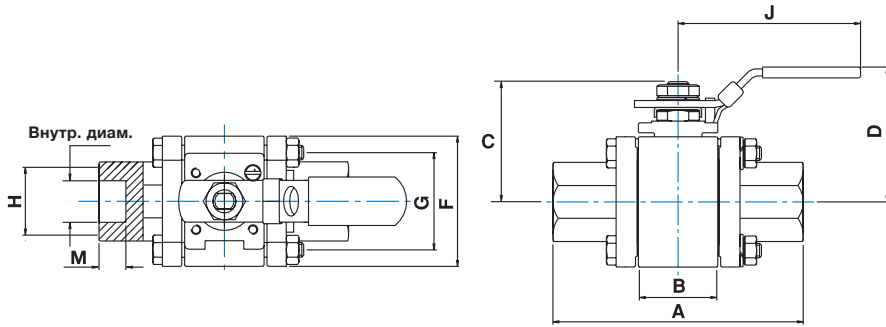
Серия кранов	Концевое соединение	Проходное сечение (ДУ)		Cv	Внутренний диаметр шара		A		B		F		C		D		H		J		G	
		мм	дюйм		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
Н-510S	1/4"	7,1	0,28	1,2	7,1	0,28	54,9	2,16	15,1	0,59	38,5	1,52	33,2	1,31	48,0	1,89	19,0	0,75	61,0	2,40	25,5	1,00
	3/8"	11,0	0,43	10	11,0	0,43	70,0	2,76	20,6	0,81	44,4	1,75	40,5	1,59	56,5	2,22	27,0	1,06	121,5	4,78	32,0	1,26
Н-510	1/2"	11,0	0,43	10	11,0	0,43	70,0	2,76	20,6	0,81	44,4	1,75	40,5	1,59	56,5	2,22	27,0	1,06	121,5	4,78	32,0	1,26
	3/4"	14,1	0,56	12,0	14,1	0,56	74,0	2,91	24,6	0,97	50,8	2,00	44,0	1,73	60,0	2,36	33,0	1,30	121,5	4,78	38,2	1,50
	1"	20,0	0,79	36,0	20,0	0,79	99,0	3,90	31,8	1,25	60,0	2,36	56,7	2,23	74,5	2,93	42,0	1,65	151	5,94	44,0	1,73

Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.



Н-510 ПОД ПРИВАРКУ ТРУБОК «ВРАСТРУБ» СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

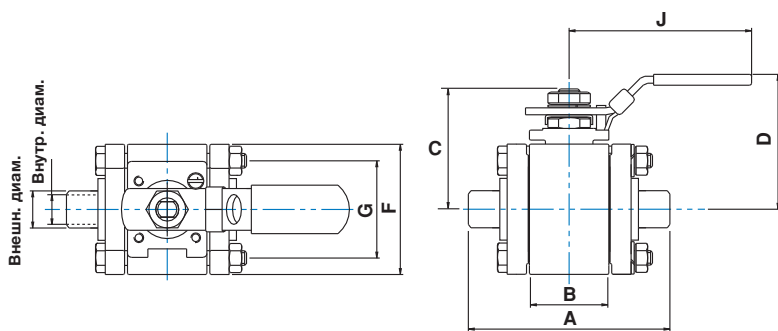
Серия кранов	Концевое соединение		Проходное сечение (ДУ)		Cv	Внутренний диаметр шара		A		B		F		C		D		Внешн. диам.		J		G		Внутр. диам.		M	
	мм	дюйм	мм	дюйм		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
Н-510S	6	1/4"	4,8	0,19	1,2	4,8	0,19	54,9	2,16	15,1	0,59	38,5	1,52	33,2	1,31	48,0	1,89	19,0	0,75	61,0	2,40	25,5	1,00	4,80	0,19	7,10	0,28
	10	3/8"	7,1	0,28	3,7	7,1	0,28	54,9	2,16	15,1	0,59	38,5	1,52	33,2	1,31	48,0	1,89	19,0	0,75	61,0	2,40	25,5	1,00	7,10	0,28	7,90	0,31
Н-510	12	1/2"	10,3	0,40	7,5	11,0	0,43	70,0	2,76	20,6	0,81	44,4	1,75	40,5	1,59	56,5	2,22	20,5	0,81	121,5	4,78	32,0	1,26	12,85	0,51	12,7	0,50
	20	3/4"	14,1	0,56	12,0	14,1	0,56	74,0	2,91	24,6	0,97	50,8	2,00	44,0	1,73	60,0	2,36	27,0	1,06	121,5	4,78	38,2	1,50	19,2	0,76	14,2	0,56
	25	1"	22,35	0,88	38,0	22,35	0,88	99,0	3,90	31,8	1,25	60,0	2,36	56,7	2,23	74,5	2,93	34,0	1,34	151,0	5,94	44,0	1,73	25,55	1,08	19,2	0,76



Н-510 ПОД ПРИВАРКУ ТРУБ «ВРАСТРУБ» СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

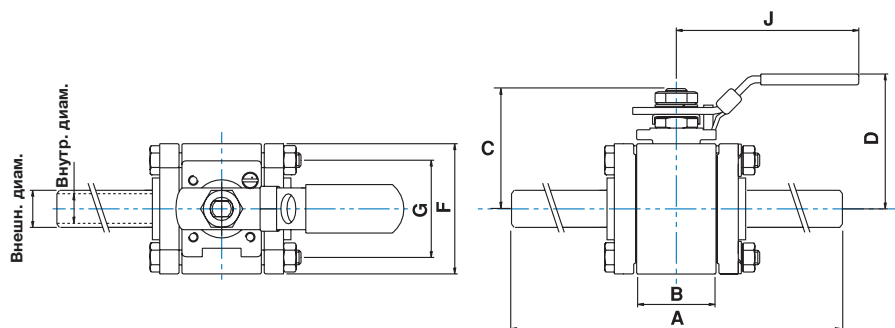
Серия кранов	Концевое соединение	Проходное сечение (ДУ)		Cv	Внутренний диаметр шара		A		B		F		C		D		H		J		G		Внутр. диам.		M	
		мм	дюйм		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
Н-510	1/4"	11,0	0,43	10	11,0	0,43	70,0	2,76	20,6	0,81	44,4	1,75	40,5	1,59	56,5	2,22	27,0	1,06	121,5	4,78	32,0	1,26	14,1	0,56	9,70	0,38
	3/8"	11,0	0,43	10	11,0	0,43	70,0	2,76	20,6	0,81	44,4	1,75	40,5	1,59	56,5	2,22	27,0	1,06	121,5	4,78	32,0	1,26	17,5	0,69	11,0	0,43
	1/2"	11,0	0,43	10	11,0	0,43	70,0	2,76	20,6	0,81	44,4	1,75	40,5	1,59	56,5	2,22	27,0	1,06	121,5	4,78	32,0	1,26	22,2	0,87	9,50	0,37
	3/4"	14,1	0,56	12,0	14,1	0,56	74,0	2,91	24,6	0,97	50,8	2,00	44,0	1,73	60,0	2,36	33,0	1,30	121,5	4,78	38,2	1,50	27,4	1,08	14,3	0,56
	1"	20,0	0,79	36,0	20,0	0,79	99,0	3,90	31,8	1,25	60,0	2,36	56,7	2,23	74,5	2,93	42,0	1,65	151	5,94	44,0	1,73	34,2	1,35	15,9	0,63

Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.



Н-580 ПОД ПРИВАРКУ ТРУБ «ВСТЫК» СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

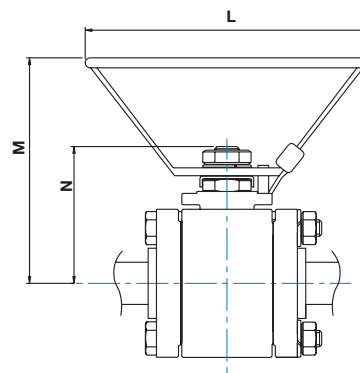
Серия кранов	Концевое соединение	Проходное сечение (ДУ)		Cv	Внутренний диаметр шара		A		B		F		C		D		Внеш. диам.		Внутр. диам.		J		G	
		мм	дюйм		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
Н-580S	1/4"	7,1	0,28	3,7	7,1	0,28	52,8	2,08	15,1	0,59	38,5	1,52	33,2	1,31	48,0	1,89	13,7	0,54	9,20	0,36	61,0	2,40	25,5	1,00
	3/8"	7,1	0,28	3,7	7,1	0,28	52,8	2,08	15,1	0,59	38,5	1,52	33,2	1,31	48,0	1,89	17,1	0,67	10,7	0,42	61,0	2,40	25,5	1,00
Н-580	1/2"	11	0,43	10	11,0	0,43	71,6	2,82	20,6	0,81	44,4	1,75	40,5	1,59	56,5	2,22	21,3	0,84	15,8	0,62	121,5	4,78	32,0	1,26
	3/4"	14,1	0,56	12	14,1	0,56	72,0	2,83	24,6	0,97	50,8	2,00	44,0	1,73	60,0	2,36	27,1	1,07	21,0	0,83	121,5	4,78	38,2	1,50
	1"	20	0,79	36	20,0	0,79	97,0	3,82	31,8	1,25	60,0	2,36	56,7	2,23	74,5	2,93	33,4	1,32	26,6	1,05	151	5,94	44,0	1,73



Н-580 УДЛИНЕННЫЕ И УКРОЧЕННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ПОД ПРИВАРКУ ТРУБОК «ВСТЫК»

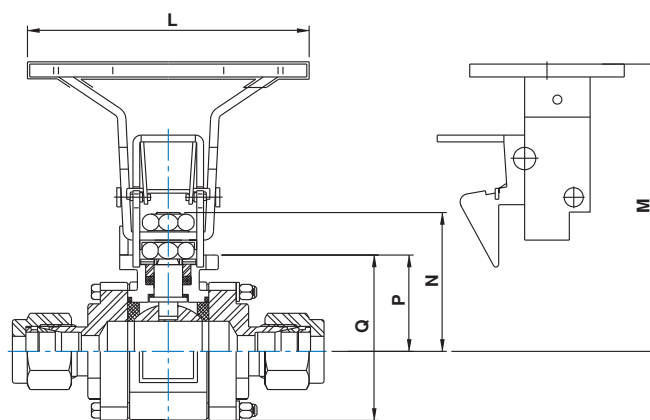
Серия кранов	Концевое соединение		Проходное сечение (ДУ)		Cv	Внутренний диаметр шара		A удлинённые		A укороченные		B		F		C		D		Внеш. диам.		J		G		Внутр. диам.	
	мм	дюйм	мм	дюйм		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
Н-580	6	1/4"	4,4	0,17	1	9,4	0,37	-	-	71,5	2,81	20,6	0,81	44,4	1,75	40,5	1,59	56,5	2,22	6,4	0,25	121,5	4,78	32,0	1,26	4,40	0,17
	10	3/8"	7,7	0,3	3,8	9,4	0,37	-	-	71,5	2,81	20,6	0,81	44,4	1,75	40,5	1,59	56,5	2,22	9,57	0,38	121,5	4,78	32,0	1,26	7,70	0,30
	12	1/2"	9,4	0,37	7	9,4	0,37	140	5,5	64,6	2,54	20,6	0,81	44,4	1,75	40,5	1,59	56,5	2,22	12,7	0,5	121,5	4,78	32,0	1,26	9,40	0,37
	20	3/4"	15,75	0,62	18	15,8	0,87	150	5,9	-	-	24,6	0,97	50,8	2,00	44,0	1,73	60,0	2,36	19,05	0,75	121,5	4,78	38,2	1,50	15,75	0,62
	25	1"	20,0	0,79	38	22,35	0,88	161,2	6,35	-	-	31,8	1,25	60,0	2,36	56,7	2,23	74,5	2,93	25,4	1	151	5,94	44,0	1,73	21,4	0,84

Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.



Н-500 ОВАЛЬНАЯ РУКОЯТКА

Концевое соединение	N		L		M	
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
1/4", 3/8", 1/2". 6 мм, 10 мм, 12 мм	40,5	1,6	105,0	4,13	66	2,6
3/4" 20 мм	44	1,73	105,0	4,13	70	2,75
1" 25 мм	56,7	2,23	105,0	4,13	88,7	3,49



Н-500 ОВАЛЬНАЯ РУКОЯТКА

Концевое соединение	L		M		N		P		Q	
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
1/4", 3/8", 1/2". 6 мм, 10 мм, 12 мм	104	4,09	94,5	3,72	40,5	1,59	27,5	1,08	49,5	1,95
3/4" 20 мм	104	4,09	98	3,86	44	1,73	30,5	1,2	56	2,2

Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

ШАРОВЫЕ КРАНЫ СЕРИИ H-500 С ПНЕВМОПРИВОДОМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Приводы с поворотом на 90° для 2-ходовых кранов
- Приводы соответствуют промышленным стандартам ISO 5211, NAMUR и VDI/VDE 3845.
- Возможен заказ кранов в сборе с приводом или отдельно (привод и крепежный комплект)
- Концевые выключатели, датчики приближения, указатели положения, управляющие клапаны и другие аксессуары доступны в качестве дополнительного оборудования
- Стандартный диапазон рабочих температур: от -32 °C до +90 °C (от -25,6 °F до +194 °F)
По отдельному заказу возможно исполнение для высоких или низких температур.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

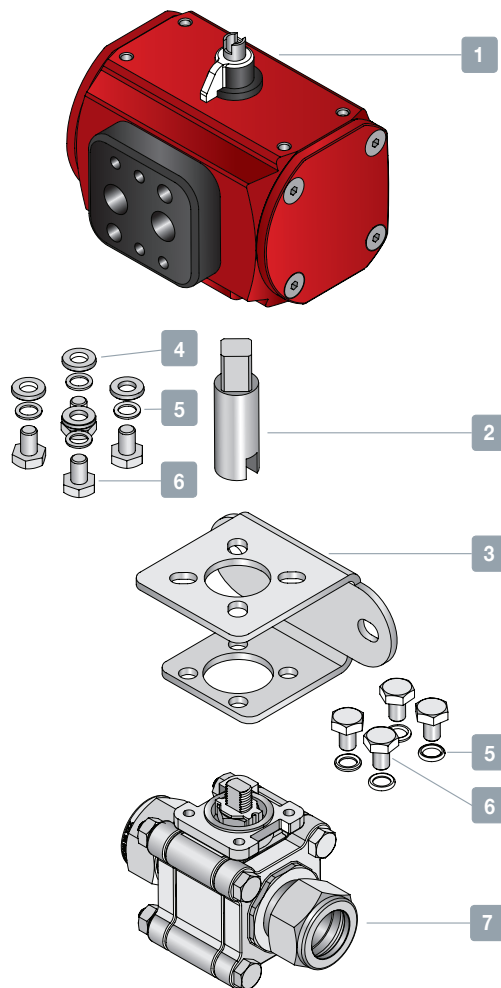
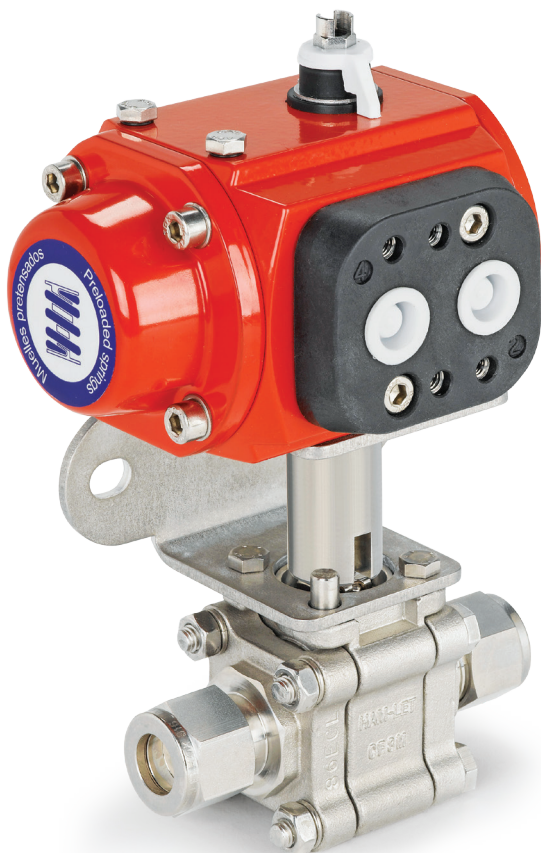
Для заказа доступны четыре типоразмера приводов:

мини (тип «A1»), малый (тип «A2»),
средний (тип «A3») и большой (тип «A4»).

Повышенная скорость срабатывания привода позволяет лучше контролировать открытие и закрытие крана.

Сертификат взрывобезопасности класса ATEX на сборку привода с краном может быть запрошен дополнительно при оформлении заказа.

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ			
№	Деталь	Кол-во	Материал
1	Привод	1	AL 356-T5
2	Муфта	1	Нерж. сталь 316
3	Кронштейн	1	Нерж. ст. 304
4	Шайба плоская	4	Нерж. ст. 304
5	Шайба пружинная	8	Нерж. ст. 304
6	Винт	8	Нерж. ст. 304
7	H500	1	Нерж. сталь 316



HAM-LET PNEUMATIC ACTUATORS



КРАНЫ СЕРИИ Н-500 С ПРИВОДОМ

Выбор комбинаций «кран – привод», указанных далее, основан на следующих параметрах:

- Максимально допустимое рабочее давление крана
- Температура окружающей среды (от +10 до +37 °C/от 50 до 100 °F)
- Управление работой крана через привод возможно при рабочем давлении 6 бар (см. таблицу А)

Для заказа шарового крана Н-500 в сборе с приводом необходимо добавить обозначение привода к каталожному номеру крана (см. таблицу ниже).

Пример:

Н-500-SS-L-3/4-T в сборе со стандартным реверсивным алюминиевым приводом
Н-500-SS-L-3/4-T-A2

При заказе привода и монтажного комплекта для самостоятельного монтажа укажите следующие коды товаров:

Каталожный номер реверсивного привода: **Z-A2**

Соответствующий монтажный комплект: **Z-500-МК-3/4 -F03-F04-A2**



Краны с очисткой от смазки

Пружинно-возвратные приводы выбирайте на 1 размер больше, чем указано в таблице ниже. Пример: если в таблице предлагается привод А2С, выбирайте А3С.

По вопросам поставок реверсивных приводов обращайтесь к местным представителям компании.

Таблица А: Информация для заказа кранов с приводами

Серия кранов	Размер концевых соединений	Седла	Минимальное рабочее давление привода, бар (psi)	Каталожный код привода (при заказе в сборке с краном)			Код заказа привода		Код заказа монтажного комплекта
				Пружинно-возвратный		Реверсивный	Пружинно-возвратный	Реверсивный	
				Нормально открытый	Нормально закрытый				
Н-500S	1/4", 3/8" (6 мм, 10 мм)	Модифицированный PTFE	5 (72,5)	A10	A1C	A1	Z-A1S	Z-A1	Z-500-МК-1/4"-F03-F04-A1
		PTFE Модифицированный PTFE	5 (72,5)	A20	A2C	A1	Z-A2S	Z-A1	SR: Z-500-МК-1/2"-F03-F04-A2 DA: Z-500-МК-1/2"-F03-F04-A1
		PTFE с наполнителем из порошка нержавеющей стали	5 (72,5)	A20	A2C	A2	Z-A2S	Z-A2	Z-500-МК-1/2"-F03-F04-A2
Н-500	1/4"-1/2" (6-12 мм)	PEEK	5 (72,5)	A40	A4C	A3	Z-A4S	Z-A3	SR: Z-500-МК-1/2"-F05-F07-A4 DA: Z-500-МК-1/2"-F04-F05-A3
		PTFE Модифицированный PTFE	5 (72,5)	A20	A2C	A2	Z-A2S	Z-A2	Z-500-МК-3/4"-F03-F04-A2
		PTFE с наполнителем из порошка нержавеющей стали	5 (72,5)	A30	A3C	A2	Z-A3S	Z-A2	SR: Z-500-МК-3/4"-F04-F05-A3 DA: Z-500-МК-3/4"-F03-F04-A2
	3/4" (20 мм)	PEEK	5 (72,5)	A40	A4C	A4	Z-A4S	Z-A4	Z-500-МК-3/4"-F05-F07-A4
		PTFE Модифицированный PTFE	5 (72,5)	A40	A4C	A3	Z-A4S	Z-A3	SR: Z-500-МК-1"-F05-F07-A4 DA: Z-500-МК-1"-F04-F05-A3
		PTFE с наполнителем из порошка нержавеющей стали	5 (72,5)	A40	A4C	A3	Z-A4S	Z-A3	SR: Z-500-МК-1"-F05-F07-A4 DA: Z-500-МК-1"-F04-F05-A3
1" (25 мм)	PEEK	5 (72,5)	A50	A5C	A4	Z-A5S	Z-A4	SR: Z-500-МК-1"-F05-F07-A5 DA: Z-500-МК-1"-F05-F07-A4	

Примечание. Информацию о размерах приводов к кранам серии Н-500 см. в разделе

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА КРАНОВ СЕРИИ Н-500

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Н-5	00	S	SS	L	1/4
Серия крана					
Тип крана					
00 – конц. соединения LET-LOK®					
10 – конц. соединения с внутренней резьбой					
80 – конц. соед. с наружной резьбой					
85 – конц. соед. с наружной и внутренней резьбой					
90 – конц. соедин. с внутр.и резьбой и LET-LOK®					
95 – конц. соед. с наружн. резьбой и LET-LOK®					
Размер корпуса крана					
Пусто – стандарт					
S – малый					
Материал изготовления					
SS – нерж. сталь 316					
Конц. соедин. – ASTM A351 класс CF3M					
Корпус – ASTM A351 класс CF8M					
Тип концевого соединения					
L LET-LOK®					
HL ONE-LOK®					
N Конусная резьба NPT					
R Конусная резьба ISO					
TSW Под приварку трубок «встраруб»					
TBW Под приварку трубок «встык»					
XTBW Удлиненные соединения под приварку трубок «встык»					
PSW Под приварку труб «встраруб»					
PBW Под приварку труб (S40) «встык»					

Размер концевого соединения	
1/4	6 мм
3/8	10 мм
1/2	12 мм
3/4	20 мм
1"	25 мм
1 1/4" -FP*	32 мм
1 1/2" -FP*	38 мм
2" -FP*	50 мм

* У полнопроходных моделей концевые соединения размеров 1 1/4", 1 1/2", 2" стандартно выполняются только резьбовыми

Рукоятка	
ПУСТО	Рукоятка-рычаг
ОН	Овальная рукоятка
ГН	Прямая рукоятка

*Все рукоятки комплектуются механизмом блокировки

Тип привода	
Выбор в соответствии с таблицей А	Алюминиевый привод*

*См. примечания ниже

Материал седла	
ПУСТО	PTFE
T –	модифицированный PTFE*
E –	PTFE с наполнителем из нержавеющей стали
PK –	PEEK
U –	UHMWPE

*Стандарт для моделей Н-500S

Обработка	
ПУСТО	– стандартная очистка и пассивация
OC	– очистка для работы с кислородом
LF	– без смазки

Для кранов с приводами

- Если требуется специальная очистка, в последней позиции следует указать аббревиатуру «LF» либо «OC». Такой очистке подлежит только сам кран. Пример: **Н - 500- SS - L - 3/4 - T - A2 - OC**
- Информацию для заказа приводов, предназначенных для работы в условиях высоких температур, см. в каталоге пневмоприводов HAM-LET.
- По вопросам поставок реверсивных приводов обращайтесь к местным представителям компании.
- Информацию о комплектующей (концевых переключателях, электромагнитных клапанах) см. в каталоге пневмоприводов HAM-LET.
- По вопросам поставок приводов из нержавеющей стали и электрических приводов обращайтесь к местным представителям компании.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА КОМПЛЕКТОВ УПЛОТНЕНИЙ

В комплект входят прокладки, седла, уплотнительные кольца и уплотнения штока.

Z - 500 - SK - 1/4 - P
Кодировка корпуса по концевому соединению
1/2 для размеров соединений 1/4, 1/2, 3/8, 6 мм, 10 мм, 12 мм
3/4 для размеров соединений 3/4, 20 мм
1" для размеров соединений 1", 25 мм
Материал уплотнения
P – PTFE
T – Модифицированный PTFE
E – PTFE с наполнителем из нержавеющей стали
PK – PEEK
U – UHMWPE

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА КОМПЛЕКТОВ РУКОЯТКИ

Z - 500 - НК - 1/4 - LH
Кодировка корпуса по концевому соединению
1/2 для размеров соединений 1/4, 1/2, 3/8, 6 мм, 10 мм, 12 мм
3/4 для размеров соединений 3/4, 20 мм
1" для размеров соединений 1", 25 мм
Рукоятка
LH Рукоятка-рычаг
ОН Овальная рукоятка
ГН Прямая рукоятка
*Все рукоятки комплектуются механизмом блокировки

Внимание!

Разработчики и пользователи систем, на которые устанавливаются устройства компании HAM-LET, несут исключительную ответственность за соответствие выбранных ими устройств их системным требованиям и за безопасность и надежность их установки, эксплуатации и обслуживания. При выборе материалов в каждом случае должны учитываться условия эксплуатации, совместимость материалов, назначение и технические характеристики заказываемого изделия. Неправильный подбор, некачественный монтаж или некорректное использование изделий могут повлечь за собой материальный ущерб или стать причиной травм.

Н-500, ред. 12, июнь 2015 г.

