



ISO 7241-1 В НК Серия (Нержавеющая сталь)

БРС Итон НК серия из нержавеющей стали.

Особенности:

- Размеры соответствуют стандарту ISO 7241-1 Серия В;
- Нержавеющая сталь 303/316 обеспечивает большую коррозионную устойчивость;
- Самогерметизирующееся соединение хорошо подходит для высокого и низкого давления;
- В стандартной поставке материал изготовления 303 или 316 нержавеющей сталь;

- В стандартной поставке уплотнение из Buna-N;
- Возможна поставка с уплотнениями из PTFE, Neoprene, FKM, EPDM, and Kalrez®

Европейская директива оборудования работающего под давлением.

Соединения до 25 mm производятся в соответствии с директивой "Article 4.3 of the European Pressure Equipment Directive 2014/68/EU".

Соединения свыше 25 mm производятся в соответствии с директивой "Module A of the European Pressure Equipment Directive 2014/68/EU".

Нельзя применять с нестабильными газами.

Группа 1 = опасные среды / Группа 2 = остальные среды.

Применяется во всем хозяйстве, гидравлическом оборудовании, строительстве, транспортировке жидкостей, транспорте, ВПК, правоохранительной и спасательной деятельности, химической промышленности, топливной и газовой промышленности, потребительских товарах, системах вентиляции, кондиционирования и обогрева, пищевой промышленности, аэрокосмической отрасли, медицине.

Характеристики

Серия	Размер	Номинальный диаметр (мм)	Рабочее давление (макс) ГРУППА 2 (бар)	Рабочее давление (макс) ГРУППА 1 (бар)	Расход (л/мин)	Воздушные включения	Потеря жидкости
1HK	5	4.4	344	344	3	0.6	0.5
2HK	6.3	5.9	255	255	12	1.2	0.9
3HK	10	7.8	255	255	23	2.9	2.1
4HK	12.5	10	293	293	45	3.6	3.5
6HK	20	17	242	242	100	11.5	9.3
8HK	25	19.6	207	207	189	18	16.9
10HK	no ISO	26.7	118	37	288	48	48
12HK	40	35.1	152	29	375	91.3	91.3
20HK	50	46	104	21	757	209.9	209.9

Рабочий температурный диапазон зависит от типа эластомера

Тип эластомера	Максимальный температурный диапазон
Buna-N	-40°C to +121°C/40°F to +250°F
Neoprene	-54°C to +100°C/-65°F to +212°F
EPDM	-54°C to +149°C/-65°F to +300°F
FKM	-29°C to +204°C/-15°F to +400°F

Номенклатура:

Муфта (Розетка) рисунок 1

Артикул (по производителям)	Размер ISO	Размер резьбы	Рисунок	Размер	Размер гайки
-----------------------------	------------	---------------	---------	--------	--------------

Eaton		Inteva	Parker		Faster								
AISI 303	AISI 316	AISI 316	AISI303	AISI316	AISI316	(MM)	NPTF	BSPP	SAE		A (MM)	B(MM)	(MM)
LL1H11	ML1H11	103.22120BA	SH1-62	SSH1-62Y	-	5	1/8 - 27	-	-	1	48.5	24.9	14.2
LL1H4	-	-	-	-	-	5			7/16 - 20	1	52.3	24.9	17.5
LL2H16	ML2H16	103.22121BB	SH2-62	SSH2-62Y	HNV 14 NPT F2	6.3	1/4 - 18			1	57.4	29.0	19.1
LL2H16BS	ML2H16BS	103.22121AB	SH2-62-BSPP	SSH2-62Y-BSPP	HNV 14 GAS F2	6.3		1/4 - 19		1	58.7	29.0	19.1
LL2H6	-	-	-	-	HNV 14-38SAE F2	6.3			9/16 - 18	1	61.0	29.0	22.4
LL3H21	ML3H21	103.22122BC	SH3-62	SSH3-62Y	HNV 38 NPT F2	10	3/8 - 18			1	65.0	36.1	22.4
LL3H21BS	ML3H21BS	103.22122AC	SH3-62-BSPP	SSH3-62Y-BSPP	HNV 38 GAS F2	10		3/8 - 19		1	65.0	36.1	22.4
LL3H8	-	-	-	-	HNV 12-12S F2	10			3/4 - 16	1	69.6	36.1	25.4

LL4HP26	ML4HP26	103.22123BD	SH4-62	SSH4-62Y	HNV 12 NPT F2	12.5	1/2 - 14			1	75.2	47.2	28.7
LL4HP26BS	ML4HP26BS	103.22123AD	SH4-62-BSPP	SSH4-62Y-BSPP	HNV 12 GAS F2	12.5		1/2 - 14		1	75.2	47.2	28.7
LL4HP10	-	-	-	-	HNV 12-58S F2	12.5			7/8 - 14	1	77.5	47.2	31.8
LL6HP31	ML6HP31	103.22124BE	SH6-62	SSH6-62Y	HNV 34 NPT F2	20	3/4 - 14			1	88.4	56.4	33.3
LL6HP31BS	ML6HP31BS	103.22124AE	SH6-62-BSPP	SSH6-62Y-BSPP	HNV 34 GAS F2	20		3/4 - 14		1	88.4	56.4	33.3
LL6HP12	-	-	-	-	HNV 34-34S F2	20			1 (1/6)-12	1	93.2	56.4	35.1
LL8HP36	ML8HP36	103.22125BF	SH8-62	SSH8-62Y	HNV 1 NPT F2	25	1 - 11 (1/2)			1	104.9	66.3	44.5
LL8HP36BS	ML8HP36BS	103.22125AF	SH8-62-BSPP	SSH8-62Y-BSPP	HNV 1 GAS F2	25		1 - 11		1	104.9	66.3	44.5
LL8HP16	-	-	-	-	HNV 1-1SAE F2	25			11 (5/16) - 12	1	104.9	66.3	47.8

Муфта(Розетка) рисунок 2

Артикул (по производителям)				Размер ISO	Размер резьбы		Рисунок	Размер		Размер гайки
Eaton	Inteva	Parker	Faster							
AISI 303	AISI 316	AISI 303	AISI 316	(мм)	NPTF	BSPP		A(мм)	B(мм)	(мм)
LL10H41	-	-	-	-	1 (1/4) -11 (1/2)		2	114.6	69.3	60.5
LL10H41BS	-	-	-	-		1 (1/4) - 11	2	114.6	69.3	60.5
LL12H41	103.22127BG	-	HNВ 112-114 NPT F2	40	1 (1/4)- 11 (1/2)		2	122.4	82.0	60.5
LL12H41BS	103.22127AG	-	HNВ 112-114 GAS F2	40		1 (1/4) - 11	2	122.4	82.0	60.5
LL12H46	103.22127BH	SH12-62N	HNВ 112 NPT F2	40	1 (1/2) -11 (1/2)		2	122.4	82.0	60.5
LL12H46BS	103.22127AH	SH12-62N-BSPP	HNВ 112 GAS F2	40		1 (1/2) - 11	2	122.4	82.0	60.5
LL20H51	103.22128BI	-	HNВ 2 NPT F2	50	2- 11 (1/2)		2	141.0	104.4	95.3
LL20H51BS	103.22128AI	-	HNВ 2 GAS F2	50		2 - 11	2	141.0	104.4	95.3

LL20H56	103.22128BJ	-	HNV 2-212 NPT F2	50	2 (1/2) - 8		2	156.0	104.4	95.3
LL20H56BS	103.22128AJ	-	-	50		2 (1/2) - 11	2	156.0	104.4	95.3
LL20H61	103.22128BK	-	HNV 2-3 NPT F2	50	3 - 8		2	177.8	104.4	101.6
LL20H61BS	103.22128AK	-	-	50		3 - 11	2	177.8	104.4	101.6

Ниппель(Вилка) рисунок 3

Артикул (по производителям)						Размер ISO	Размер резьбы			Рисунок	Размер			Размер гайки
Eaton		Inteva	Parker		Faster									
AISI 303	AISI 316	AISI 316	AISI303	AISI316	AISI316	(мм)	NPTF	BSPP	SAE		C(мм)	D(мм)	E(мм)	(мм)
LL1K11	ML1K11	103.21120BA	SH1-63	SSH1-63Y	-	5	1/8 - 27			3	32.0	16.5	11.2	14.2

LL1K4	-	-	-	-	-	5			7/16 - 20	3	35.8	20.1	15.0	17.5
LL2K16	ML2K16	103.21121BB	SH2-63	SSH2-63Y	HNV 14 NPT M2	6.3	1/4 - 18			3	38.6	22.1	14.2	19.1
LL2K16BS	ML2K16BS	103.21121AB	SH2-63-BSPP	SSH2-63Y-BSPP	HNV 14 GAS M2	6.3		1/4 - 19		3	38.6	22.1	14.2	19.1
LL2K6	-	-	-	-	HNV 14-38SAE M2	6.3			9/16 - 18	3	42.2	25.7	17.8	22.4
LL3K21	ML3K21	103.21122BC	SH3-63	SSH3-63Y	HNV 38 NPT M2	10	3/8 - 18			3	44.7	25.7	15.5	22.4
LL3K21BS	ML3K21BS	103.21122AC	SH3-63-BSPP	SSH2-63Y-BSPP	HNV 38 GAS M2	10		3/8 - 19		3	44.7	25.7	15.5.	22.4
LL3K8	-	-	-	-	HNV 12-12S M2	10			3/4 - 16	3	49.3	29.2	20.1	25.4
LL4KP26	ML4KP26	103.21123BD	SH4-63	SSH4-63Y	HNV 12 NPT M2	12.5	1/2 - 14			3	51.6	33.0	19.3	28.7

LL4KP26BS	ML4KP26BS	103.21123AD	SH4-63-BSPP	SSH4-63Y-BSPP	HNV 12 GAS M2	12.5		1/2 - 14		3	51.6	33.0	19.3	28.7
LL4KP10	-	-	-	-	HNV 12-58S M2	12.5			7/8 - 14	3	53.6	34.8	21.3	30.2
LL6KP31	ML6KP31	103.21124BE	SH6-63	SSH6-63Y	HNV 34 NPT M2	20	3/4 - 14			3	59.9	38.6	18.0	33.3
LL6KP31BS	ML6KP31BS	03.21124AE	SH6-63-BSPP	SSH6-63Y-BSPP	HNV 34 GAS M2	20		3/4 - 14		3	59.9	38.6	18.0	33.3
LL6KP12	-	-	-	-	HNV 34-34S M2	20			1 (1/16) -12	3	64.5	40.4	22.6	35.1
LL8KP36	ML8KP36	103.21125BF	SH8-63	SSH8-63Y	HNV 1 NPT M2	25	1 - 11 (1/2)			3	72.4	47.8	24.6	41.4
LL8KP36BS	ML8KP36BS	103.21125AF	SH8-63-BSPP	SSH8-63Y-BSPP	HNV 1 GAS M2	25		1 - 11		3	72.4	47.8	24.6	41.4
LL8KP16	-	-	-	-	HNV 1-1SAE M2	25			1 (5/16) - 12	3	72.4	55.1	24.6	47.8

Ниппель (Вилка) рисунок 4

Артикул (по производителям)				Размер ISO	Размер резьбы		Рисунок	Размер			Размер гайки
Eaton	Inteva	Parker	Faster								
AISI 303	AISI 316	AISI 303	AISI 316	(мм)	NPTF	BSPP		C(мм)	D(мм)	E(мм)	(мм)
LL10K41	-	-	-	no ISO	1¼-11½		4	108.0	69.6	59.2	60.5
LL10K41BS	-	-	-	no ISO		1¼-11	4	108.0	69.6	59.2	60.5
LL12K41	103.21127BG	-	HNВ 112-114 NPT M2	40	1¼-11½		4	120.9	69.6	67.8	60.5
LL12K41BS	103.21127AG	-	HNВ 112-114 GAS M2	40		1¼-11	4	120.9	69.6	67.8	60.5
LL12K46	103.21127BH	SH12-63N	HNВ 112 NPT M2	40	1½-11½		4	120.9	69.6	67.8	60.5
LL12K46BS	103.21127AH	SH12-63N-BSPP	HNВ 112 GAS M2	40		1½-11	4	120.9	69.6	67.8	60.5
LL20K51	103.21128BI	-	HNВ 2 NPT M2	50	2-11½		4	139.4	110.0	75.4	95.3

LL20K51BS	103.21128AI	-	HNV 2 GAS M2	50		2-11	4	139.4	110.0	75.4	95.3
LL20K56	103.21128BJ	-	HNV 2-212 NPT M2	50	2½-8		4	154.4	110.0	90.4	95.3
LL20K56BS	103.21128AJ	-	-	50		2½-11	4	154.4	110.0	90.4	95.3
LL20K61	103.21128BK	-	HNV 2-3 NPT M2	50	3-8		4	176.3	117.3	112.3	101.6
LL20K61BS	103.21128AK	-	-	50		3-11	4	176.3	117.3	112.3	101.6

Защитные колпачки

Защитные колпачки на вилку

Серия	Eaton		Inteva		Parker		Faster	
	металл	винил	металл	винил	металл	винил	металл	винил
1HK	PDC1HK*	PPDC1HK	-	103.5420AA	H1-66**	H1-66M	TFH 18 S**	TFH 18
2HK	PDC2HK*	PPDC2HK	-	103.5421AA	H2-66**	H2-66M	TFH 14 S**	TFH 14
3HK	PDC3HK*	PPDC3HK	-	103.5422AA	H3-66**	H3-66M	TFH 38 S**	TFH 38

4HK	PDC4HK**	PPDC4HK(RD)***	-	103.5423AA	H4-66**	H4-66M	TFH 12 S**	TFH 12
6HK	PDC6HK**	PPDC6HK(RD)***	-	103.5424AA	H6-66**	H6-66M	TFH 34 S**	TFH 34
8HK	PDC8HK**	PPDC8HK(RD)***	-	103.5425AA	H8-66**	H8-66M	TFH 1 S**	TFH 1
12HK	PDC12HK*	-	103.6407AA**	-	H12-66**	-	TFH 112 S**	-
20HK	PDC20HK*	-	103.6408AA**	-	-	-	TFH 2 S**	-

*Латунь

**Алюминий

***В красном исполнении (RD в конце артикула)

Защитные колпачки на розетку

Серия	Eaton		Inteva		Parker		Faster	
	металл	винил	металл	винил	металл	винил	металл	винил
1HK	SDC1HK*	PSDC1HK	-	103.5320AA	H1-65**	H1-65M	TMH 18 S**	TMH 18
2HK	SDC2HK*	PSDC2HK	-	103.5321AA	H2-65**	H2-65M	TMH 14 S**	TMH 14
3HK	SDC3HK*	PSDC3HK	-	103.5322AA	H3-65**	H3-65M	TMH 38 S**	TMH 38
4HK	SDC4HK**	PSDC4HK(RD)***	-	103.5323AA	H4-65**	H4-65M	TMH 12 S**	TMH 12

6HK	SDC6HK**	PSDC6HK(RD)***	-	103.5324AA	H6-65**	H6-65M	TMH 34 S**	TMH 34
8HK	SDC8HK**	PSDC8HK(RD)***	-	103.5325AA	H8-65**	H8-65M	TMH 1 S**	TMH 1
12HK	SDC12HK*	-	103.6307AA**	-	H12-65**	-	TMH 112 S**	-
20HK	SDC20HK*	-	103.6308AA**	-	-	-	TMH 2 S**	-

*Латунь

**Алюминий

***В красном исполнении (RD в конце артикула)

8 800 333-71-55

info@leotec.ru

<https://www.leotec.ru>