

ISO 7241-1 В НК Серия (Латунь)



БРС Итон НК серии из латуни используются в системах, где нужна отличная коррозионная стойкость в тяжелых условиях эксплуатации.

Особенности:

- Размеры соответствуют стандарту ISO 7241-1 Серия В;
- Соединение соответствует промышленному стандарту;
- Самогерметизирующееся соединение хорошо подходит для высокого и низкого давления;
- В стандартной поставке уплотнение из Vupa-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 в сельском хозяйстве, гидравлическом оборудовании, строительстве, транспортировке жидкостей, транспорте, ВПК, химической промышленности, топливной и газовой индустрии, потребительских товарах, пищевой промышленности, аэрокосмической отрасли, медицине.

Характеристики



Санкт-Петербург

Екатеринбург

Новокузнецк

+7 (812) 677 71 55

+7(343) 345 63 08

+7(3843) 20 97 28

ООО «Опытный механический завод «Леотек», ИНН 7805406976, КПП 780501001. www.leotec.ru

Серия	Размер	Номинальный диаметр (мм)	Рабочее давление (макс.) ГРУППА 2 (бар)	Рабочее давление (макс.) ГРУППА 1 (бар)	Расход (л/мин)	Воздушные включения	Потеря жидкости
-------	--------	--------------------------	--	--	----------------	---------------------	-----------------



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28

1НК	5	4.4	207	207	3	0.6	0.5
2НК	6.3	5.9	186	186	12	1.2	0.9
3НК	10	7.8	152	152	23	2.9	2.1
4НК	12.5	10	155	155	45	3.6	3.5
6НК	20	17	138	138	100	11.5	9.3
8НК	25	19.6	103	103	189	18	16.9
10НК	no ISO	26.7	83	37	288	48	48
12НК	40	35.1	104	29	375	91.3	91.3
20НК	50	46	49	21	757	209.9	209.9



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

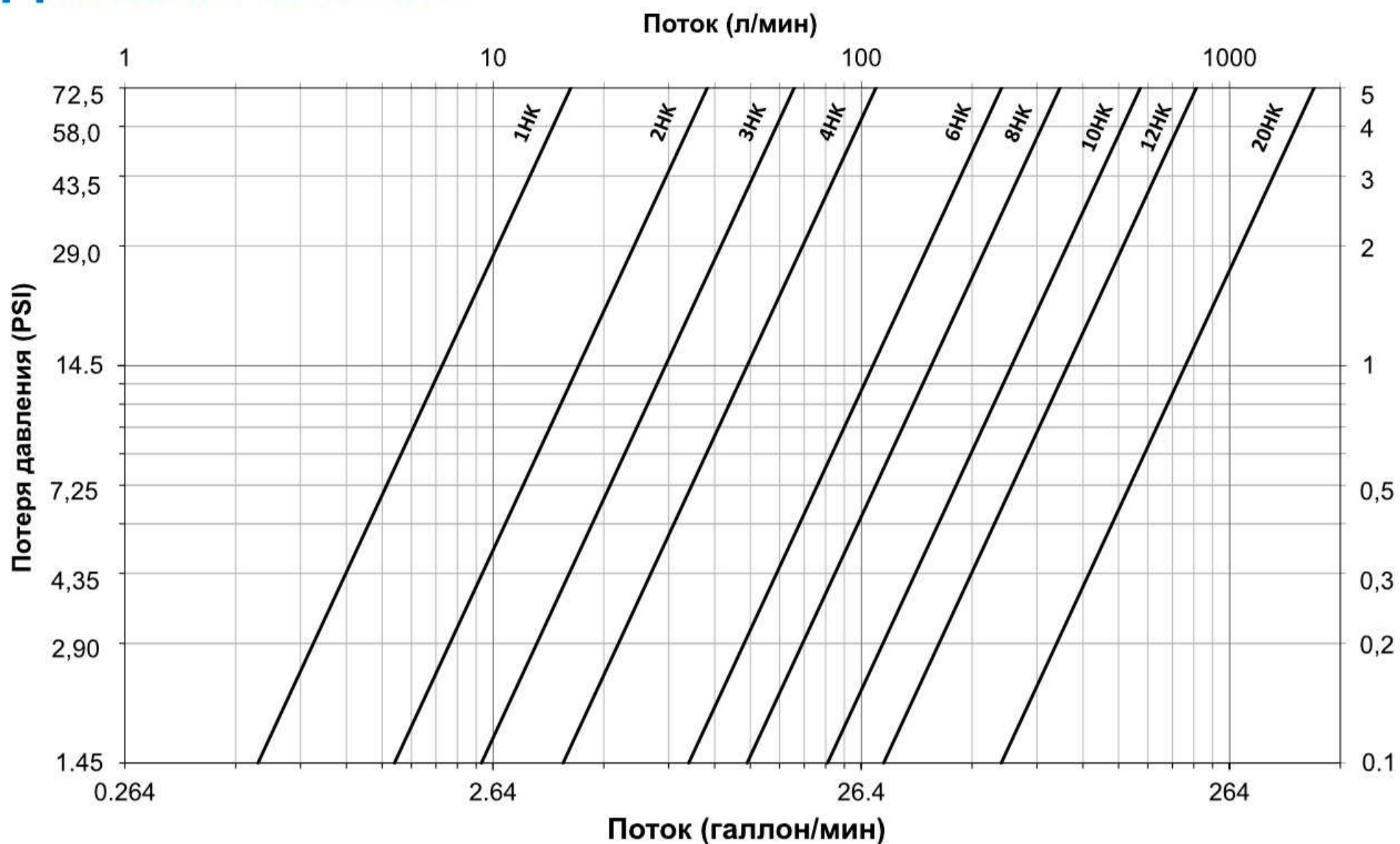
Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28

Данные потока



Кинематическая вязкость масла: 30 сСт при 40°C / 104°F

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:

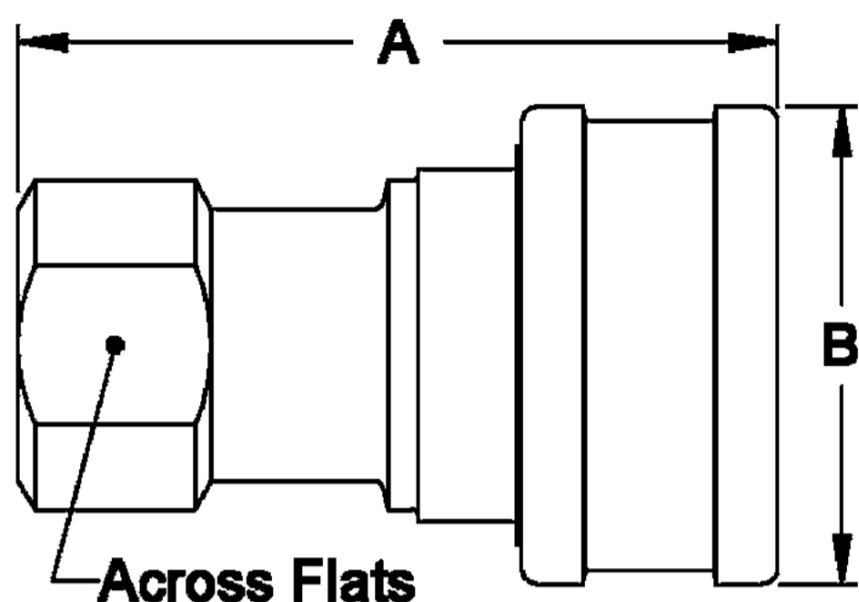
Муфта (Розетка) рисунок 1



Санкт-Петербург
+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург
+7(343) 345 63 08

Новокузнецк
+7(3843) 20 97 28



Артикул (по производителям)				Размер ISO	Размер резьбы			Рисунок	Размер		Размер гайки
EATON	Inteva	Parker	Faster	(мм)	NPTF	BSPP	SAE		A(мм)	B(мм)	(мм)
B1H11	103.42120BA	BH1-60	HNV 18 NPT F5	5	1/8 - 27	-	-	1	48.5	24.9	14.2
B2H16	103.42121BB	BH2-60	HNV 14 NPT F5	6.3	1/4 - 18	-	-	1	57.4	29.0	19.1
B2H16BS	103.42121AB	BH2-60- BSPP	HNV 14 GAS F5	6.3	-	1/4 - 19	-	1	58.7	29.0	19.1
B3H21	103.42122BC	BH3-60	HNV 38 NPT F5	10	3/8 - 18	-	-	1	65.0	36.1	22.4
B3H21BS	103.42122AC	BH3-60- BSPP	HNV 38 GAS F5	10	-	3/8 - 19	-	1	65.0	36.1	22.4
B4HP26	103.42123BD	BH4-60	HNV 12 NPT F5	12.5	1/2 - 14	-	-	1	75.2	47.2	28.7
B4HP26BS	103.42123AD	BH4-60- BSPP	HNV 12 GAS F5	12.5	-	1/2 - 14	-	1	75.2	47.2	28.7
B6HP31	103.42124BE	BH6-60	HNV 34 NPT F5	20	3/4 - 14	-	-	1	88.4	56.4	33.3
B6HP31BS	103.42124AE	BH6-60- BSPP	HNV 34 GAS F5	20	-	3/4 - 14	-	1	88.4	56.4	33.3
B8HP36	103.42125BF	BH8-60	HNV 1 NPT F5	25	1 - 11 (1/2)	-	-	1	104.9	66.3	44.5



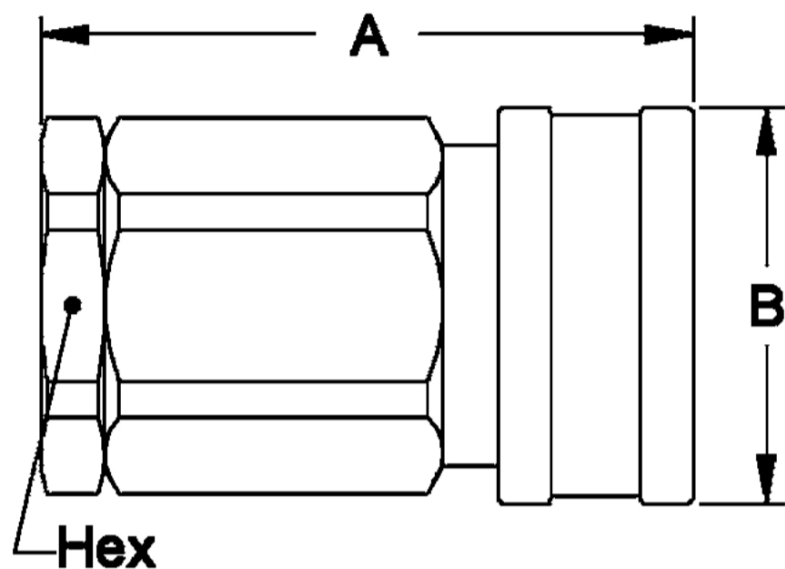
Санкт-Петербург
 +7 (812) 677 71 55

Екатеринбург
 +7(343) 345 63 08

Новокузнецк
 +7(3843) 20 97 28

B8HP36BS	103.42125AF	BH8-60- BSPP	HNV 1 GAS F5	25	-	1 - 11	-	1	104.9	66.3	44.5
----------	-------------	-----------------	-----------------	----	---	--------	---	---	-------	------	------

(Муфта) Розетка рисунок 2



Артикул (по производителям)				Размер ISO	Размер резьбы		Рисунок	Размер		Размер гайки
EATON	Inteva	Parker	Faster	(мм)	NPTF	BSPP		A(мм)	B(мм)	(мм)
B10H41	-	-	-	no ISO	1 (1/4) - 11 (1/2)	-	2	114.6	69.3	60.5
B12H41	103.42127BG	BH12-60L	HNV 112-114 NPT F5	40	1 (1/4) - 11 (1/2)	-	2	122.4	82.0	60.5
B12H41BS	103.42127AG	BH12-60L-BSPP	HNV 112-114 GAS F5	40	-	1 (1/4) - 11	2	122.4	82.0	60.5
B12H46	103.42127BH	BH12-60N	HNV 112 NPT F5	40	1 (1/2) - 11	-	2	122.4	82.0	60.5
B12H46BS	103.42127AH	BH12-60N-BSPP	HNV 112 GAS F5	40	-	1 (1/2) - 11	2	122.4	82.0	60.5
B20H51	103.42128B	BH2016-60	HNV 2 NPT F5	50	2 - 11 (1/2)	-	2	141.0	104.4	95.3
B20H51BS	103.42128AI	BH2016-60-BSPP	HNV 2 GAS F5	50	-	2 - 11	2	141.0	104.4	95.3



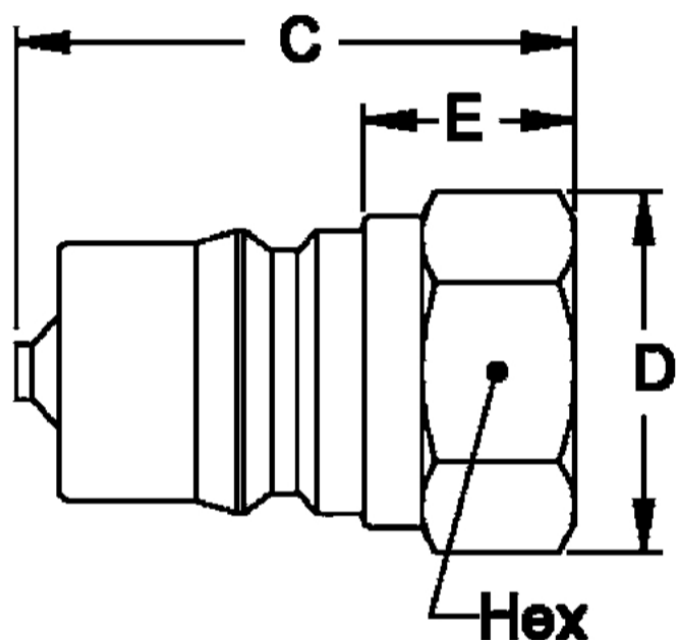
Санкт-Петербург
+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург
+7(343) 345 63 08

Новокузнецк
+7(3843) 20 97 28

B20H56	103.42128BJ	-	HNV 2-212 NPT F5	50	2 (1/2) - 8	-	2	156.0	104.4	95.3
B20H56BS	103.42128AJ	-	-	50	-	2 (1/2) - 11	2	156.0	104.4	95.3
B20H61	103.42128BK	-	HNV 2-3 NPT F5	50	3 - 8	-	2	177.8	104.4	101.6
B20H61BS	103.42128AK	-	-	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	(мм)	NPTF	BSPP		C(мм)	D(мм)	E(мм)	(мм)
B1K11	103.41120BA	BH1-61	HNV 18 NPT M5	no ISO	1/8 - 27	-	3	32.0	16.5	11.2	14.2
B2K16	103.41121BB	BH2-61	HNV 14 NPT M5	40	1/4 - 18	-	3	38.6	22.1	14.2	19.1
B2K16BS	103.41121AB	BH2-61- BSPP	HNV 14 GAS M5	40	-	1/4 - 19	3	38.6	22.1	14.2	19.1
B3K21	103.41122BC	BH3-61	HNV 38 NPT M5	40	3/8 - 18	-	3	44.7	25.7	15.5	22.4



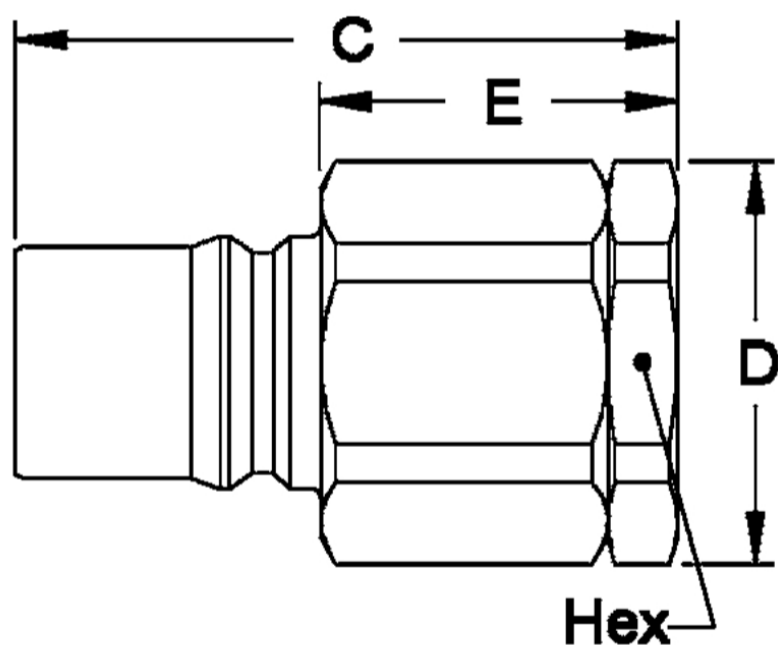
Санкт-Петербург
+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург
+7(343) 345 63 08

Новокузнецк
+7(3843) 20 97 28

B3K21BS	103.41122AC	BH3-61- BSPP	HNV 38 GAS M5	40	-	3/8 - 19	3	44.7	25.7	15.5	22.4
B4KP26	103.41123BD	BH4-61	HNV 12 NPT M5	50	1/2 - 14	-	3	51.6	33.0	19.3	28.7
B4KP26BS	103.41123AD	BH4-61- BSPP	HNV 12 GAS M5	50	-	1/2 - 14	3	51.6	33.0	19.3	28.7
B6KP31	103.41124BE	BH6-61	HNV 34 NPT M5	50	3/4 - 14	-	3	59.9	38.6	18.0	33.3
B6KP31BS	103.41124AE	BH6-61- BSPP	HNV 34 GAS M5	50	-	3/4 - 14	3	59.9	38.6	18.0	33.3
B8KP36	103.41125BF	BH8-61	HNV 1 NPT M5	50	1 - 11 (1/2)	-	3	72.4	47.8	24.6	41.4
B8KP36BS	103.41125AF	BH8-61- BSPP	HNV 1 GAS M5	50	-	1 - 11	3	72.4	47.8	24.6	41.4

Ниппель (Вилка) рисунок 4



Артикул (по производителям)				Размер ISO	Размер резьбы		Рисунок	Размер			Размер гайки
EATON	Inteva	Parker	Faster	(мм)	NPTF	BSPP		C(мм)	D(мм)	E(мм)	(мм)
B10K41	-	-	-	no ISO	1 (1/4) - 11 (1/2)	-	4	108.0	69.6	59.2	60.5



Санкт-Петербург
+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург
+7(343) 345 63 08

Новокузнецк
+7(3843) 20 97 28

B12K41	103.41127BG	BH12-61L	HNV 112-114 NPT M5	40	1 (1/4) - 11 (1/2)	-	4	120.9	69.6	67.8	60.5
B12K41BS	103.41127AG	BH12-61L-BSPP	HNV 112-114 GAS M5	40	-	1 (1/4) - 11	4	120.9	69.6	67.8	60.5
B12K46	103.41127BH	BH12-61N	HNV 112 NPT M5	40	1 (1/2) - 11 (1/2)	-	4	120.9	69.6	67.8	60.5
B12K46BS	103.41127AH	BH12-61N-BSPP	HNV 112 GAS M5	40	-	1 (1/2) - 11	4	120.9	69.6	67.8	60.5
B20K51	103.411208BI	BH2016-61	HNV 2 NPT M5	50	2 - 11 (1/2)	-	4	139.4	110.0	75.4	95.3
B20K51BS	103.41128AI	BH2016-61-BSPP	HNV 2 GAS M5	50	-	2 - 11	4	139.4	110.0	75.4	95.3
B20K56	103.41128BJ	-	HNV 2-212 NPT M5	50	2 (1/2) - 8	-	4	154.4	110.0	90.4	95.3
B20K56BS	103.41128AJ	-	-	50	-	2 (1/2) - 11	4	154.4	110.0	90.4	95.3
B20K61	103.41128BK	-	HNV 2-3 NPT M5	50	3 - 8	-	4	176.3	117.3	112.3	101.6
B20K61BS	103.41128AK	-	-	50	-	3 - 11	4	176.3	117.3	112.3	101.6

Защитные колпачки



ВИНИЛОВАЯ ВИЛКА



МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВИЛКА



ВИНИЛОВАЯ РОЗЕТКА



МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА

Защитные колпачки на вилку

Серия	Eaton	Inteva	Parker	Faster
-------	-------	--------	--------	--------



Санкт-Петербург
 +7 (812) 677 71 55

Екатеринбург
 +7(343) 345 63 08

Новокузнецк
 +7(3843) 20 97 28

	металл	винил	металл	винил	металл	винил	металл	винил
1НК	PDC1НК*	PPDC1НК	-	103.5420AA	H1-66**	H1-66M	TFH 18 S**	TFH 18
2НК	PDC2НК*	PPDC2НК	-	103.5421AA	H2-66**	H2-66M	TFH 14 S**	TFH 14
3НК	PDC3НК*	PPDC3НК	-	103.5422AA	H3-66**	H3-66M	TFH 38 S**	TFH 38
4НК	PDC4НК**	PPDC4НК(RD)***	-	103.5423AA	H4-66**	H4-66M	TFH 12 S**	TFH 12
6НК	PDC6НК**	PPDC6НК(RD)***	-	103.5424AA	H6-66**	H6-66M	TFH 34 S**	TFH 34
8НК	PDC8НК**	PPDC8НК(RD)***	-	103.5425AA	H8-66**	H8-66M	TFH 1 S**	TFH 1
12НК	PDC12НК*	-	103.6407AA**	-	H12-66**	-	TFH 112 S**	-
20НК	PDC20НК*	-	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
1НК	SDC1НК*	PSDC1НК	-	103.5320AA	H1-65**	H1-65M	TMH 18 S**	TMH 18
2НК	SDC2НК*	PSDC2НК	-	103.5321AA	H2-65**	H2-65M	TMH 14 S**	TMH 14
3НК	SDC3НК*	PSDC3НК	-	103.5322AA	H3-65**	H3-65M	TMH 38 S**	TMH 38
4НК	SDC4НК**	PSDC4НК(RD)***	-	103.5323AA	H4-65**	H4-65M	TMH 12 S**	TMH 12
6НК	SDC6НК**	PSDC6НК(RD)***	-	103.5324AA	H6-65**	H6-65M	TMH 34 S**	TMH 34
8НК	SDC8НК**	PSDC8НК(RD)***	-	103.5325AA	H8-65**	H8-65M	TMH 1 S**	TMH 1
12НК	SDC12НК*	-	103.6307AA**	-	H12-65**	-	TMH 112 S**	-
20НК	SDC20НК*	-	103.6308AA**	-	-	-	TMH 2 S**	-

*Латунь

**Алюминий

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



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28