

ISO 7241-1 В НК Серия (Сталь)



БРС Итон НК серия из стали.

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 Buna-N;
- Возможна поставка с уплотнениями из PTFE, Neoprene, FKM, EPDM, and Kalrez®;
- Разъем выполнен из оцинкованной стали с пружиной, шариками и стопорным кольцом из нержавеющей стали;
- В разьеме типа розетка используется дополнительное кольцо из PTFE.

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

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28

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



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28

1НК	5	4.4	275	275	3	0.6	0.5
2НК	6.3	5.9	345	345	12	1.2	0.9
3НК	10	7.8	275	275	23	2.9	2.1
4НК	12.5	10	345	345	45	3.6	3.5
6НК	20	17	275	275	100	11.5	9.3
8НК	25	19.6	275	275	189	18	16.9
10НК	no ISO	26.7	200	37	288	48	48
12НК	40	35.1	150	29	375	91.3	91.3
20НК	50	46	100	21	757	209.9	209.9



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

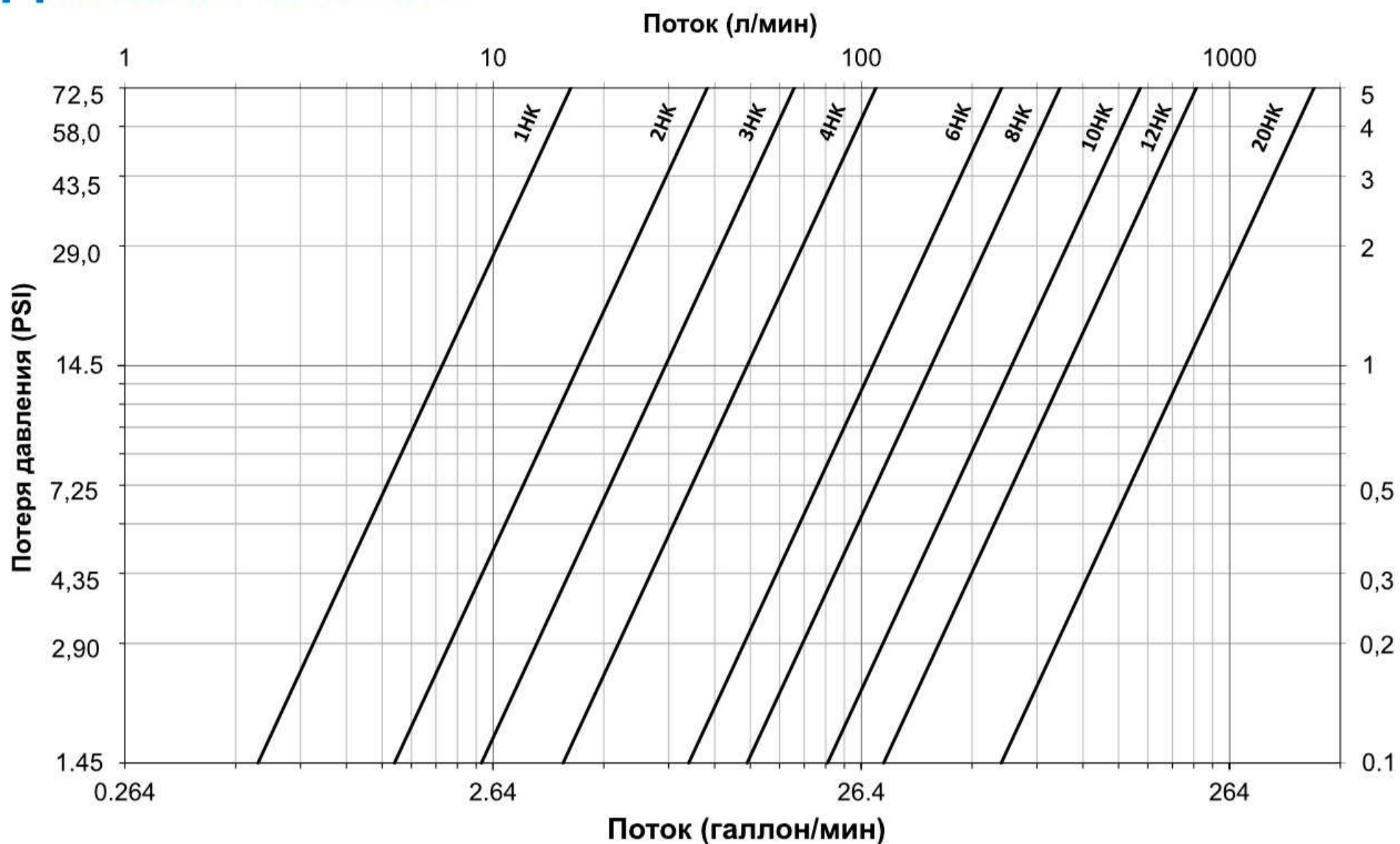
Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28

Данные потока



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

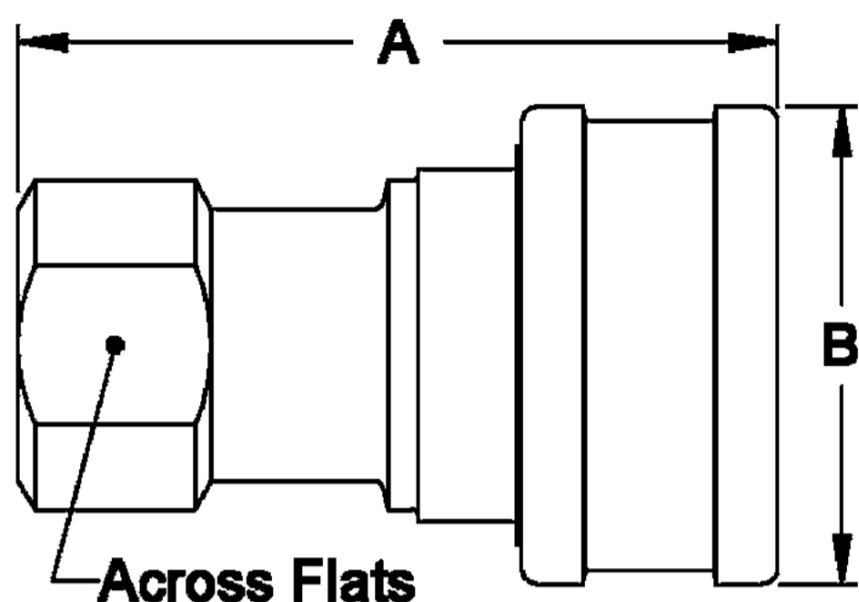
+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

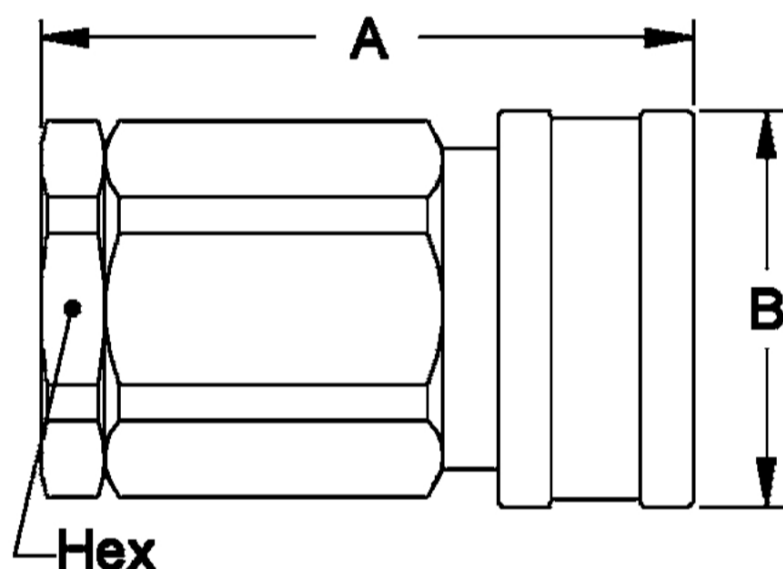
+7(3843) 20 97 28



EATON	Артикул (по производителям)			Размер ISO (мм)	Размер резьбы			Рисунок	Размер		Размер гайки (мм)
	Inteva	Parker	Faster		NPTF	BSPP	SAE		A(мм)	B(мм)	
1H11	103.12110BA	H1-62	HNV 18 NPTF	5	1/8 - 27	-	-	1	48.5	24.9	14.2
1H4	-	-	-	5	-	-	7/16 - 20	1	52.3	24.9	17.5
2H16	103.12111BB	H2-62	HNV 14 NPTF	6.3	1/4 - 18	-	-	1	57.4	29.0	19.1
2H16BS	103.12111AB	H2-62-BSPP	HNV 14 GASF	6.3	-	1/4 - 19	-	1	58.7	29.0	19.1
2H6	-	-	HNV 14-38SAEF	6.3	-	-	9/16 - 18	1	61.0	29.0	22.4
3H21	103.12112BC	H3-62	HNV 38 NPTF	10	3/8 - 18	-	-	1	65.0	36.1	22.4
3H21BS	103.12112AC	H3-62-BSPP	HNV 38 GASF	10	-	3/8 - 19	-	1	65.0	36.1	22.4
3H8	103.12112GF	-	HNV 38-38SAEF	10	-	-	3/4 - 16	1	69.6	36.1	25.4
4HP26	103.12113BD	H4-62	HNV 12 NPTF	12.5	1/2 - 14	-	-	1	75.2	47.2	28.7
4HP26BS	103.12113AD	H4-62-BSPP	HNV 12 GASF	12.5	-	1/2 - 14	-	1	75.2	47.2	28.7
4HP10	103.12113GH	-	HNV 12-58SAEF	12.5	-	-	7/8 - 14	1	77.5	47.2	31.8
6HP31	103.12114BE	H6-62	HNV 34 NPTF	20	3/4 - 14	-	-	1	88.4	56.4	33.3

6HP31BS	103.12114AE	H6-62- BSPP	HNV 34 GASF	20	-	3/4 - 14	-	1	88.4	56.4	33.3
6HP12	103.12114GK	-	HNV 34- 34SAEF	20	-	-	1 (1/6)-12	1	93.2	56.4	35.1
8HP36	103.12115AF	H8-62	;-	25	1 - 11 (1/2)	-	-	1	104.9	66.3	44.5
8HP36BS	103.12115BF	H8-62- BSPP	HNV 1 GASF	25	-	1 - 11	-	1	104.9	66.3	44.5
8HP16	103.12115GO	-	HNV 1- 1SAEF	25	-	-	1 (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	(мм)	NPTF	BSPP		A(мм)	B(мм)	(мм)
10H41	-	-	-	-	1 (1/4) -11 (1/2)	-	2	114.6	69.3	60.5
10H41BS	-	-	-	-	-	1 (1/4) - 11	2	114.6	69.3	60.5
12H41	103.12117BG	H12-62L	HNV 112-114 NPTF	40	1 (1/4)- 11 (1/2)	-	2	122.4	82.0	60.5
12H41BS	103.12117AG	H12-62L- BSPP	HNV 112-114 GASF	40	-	1 (1/4) - 11	2	122.4	82.0	60.5



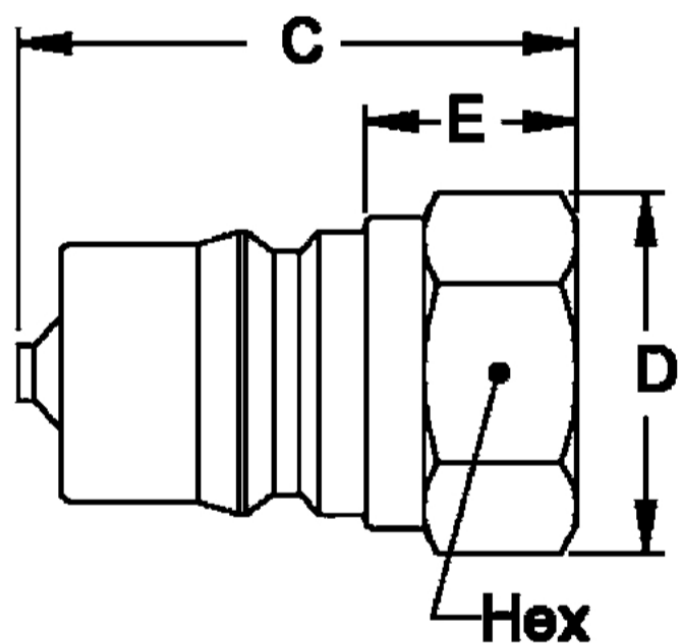
Санкт-Петербург
+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург
+7(343) 345 63 08

Новокузнецк
+7(3843) 20 97 28

12H46	103.12117BH	H12-62N	HNV 112 NPTF	40	1 (1/2) -11 (1/2)	-	2	122.4	82.0	60.5
12H46BS	103.12117AH	H12-62N- BSPP	HNV 112 GASF	40	-	1 (1/2) - 11	2	122.4	82.0	60.5
20H51	103.12118BI	H2016-62	HNV 2 NPTF	50	2-11 (1/2)	-	2	141.0	104.4	95.3
20H51BS	103.12118AI	H2016-62- BSPP;	HNV 2 GASF	50	-	2 - 11	2	141.0	104.4	95.3
20H56	103.12118BJ	H2020-62	HNV 2-212 NPTF	50	2 (1/2) - 8	-	2	156.0	104.4	95.3
20H56BS	103.12118AJ	H2016-62- BSPP	-	50	-	2 (1/2) - 11	2	156.0	104.4	95.3
20H61	103.12118BK	-	-	50	3 - 8	-	2	177.8	104.4	101.6
20H61BS	103.12118AK;	-	HNV 2-3 NPTF	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	SAE		C(мм)	D(мм)	E(мм)	(мм)
1K11	103.11110BA	H1-63	HNV 18 NPTM	5	1/8 - 27	-	-	3	32.0	16.5	11.2	14.2



Санкт-Петербург
+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург
+7(343) 345 63 08

Новокузнецк
+7(3843) 20 97 28

1K4	-	-	-	5	-	-	7/16 - 20	3	35.8	20.1	15.0	17.5
2K16	103.11111BB	H2-63	HNV 14 NPTM	6.3	1/4 - 18	-	-	3	38.6	22.1	14.2	19.1
2K16BS	103.11111AB	H2-63- BSPP	HNV 14 GASM	6.3	-	1/4 - 19	-	3	38.6	22.1	14.2	19.1
2K6	-	-	HNV 14- 38SAEM	6.3	-	-	9/16 - 18	3	42.2	25.7	17.8	22.4
3K21	103.11112BC	H3-63	HNV 38 NPTM	10	3/8 - 18	-	-	3	44.7	25.7	15.5	22.4
3K21BS	103.11112AC	H3-63- BSPP	HNV 38 GASM	10	-	3/8 - 19	-	3	44.7	25.7	15.5	22.4
3K8	103.11112GF	-	HNV 12- 12SAEM	10	-	-	3/4 - 16	3	49.3	29.2	20.1	25.4
4KP26	103.11113BD	H4-63	HNV 12 NPTM	12.5	1/2 - 14	-	-	3	51.6	33.0	19.3	28.7
4KP26BS	103.11113AD	H4-63- BSPP	HNV 12 GASM	12.5	-	1/2 - 14	-	3	51.6	33.0	19.3	28.7
4KP10	103.11113GH	-	HNV 12- 58SAEM	12.5	-	-	7/8 - 14	3	53.6	34.8	21.3	30.2
6KP31	103.11114BE	H6-63	HNV 34 NPTM	20	3/4 - 14	-	-	3	59.9	38.6	18.0	33.3
6KP31BS	103.11114AE	H6-63- BSPP	HNV 34 GASM	20	-	3/4 - 14	-	3	59.9	38.6	18.0	33.3
6KP12	103.11114GK	-	HNV 34- 34SAEM	20	-	-	1 (1/16) - 12	3	64.5	40.4	22.6	35.1
8KP36	103.11115BF	H8-63	HNV 1 NPTM	25	1 - 11 (1/2)	-	-	3	72.4	47.8	24.6	41.4
8KP36BS	103.11115AF	H8-63- BSPP	HNV 1 GASM	25	-	1 - 11	-	3	72.4	47.8	24.6	41.4
8KP16	103.11115GO	-	HNV 1-1SAE M	25	-	-	1 (5/16) - 12	3	72.4	55.1	24.6	47.8

Ниппель (Вилка) рисунок 4



Санкт-Петербург

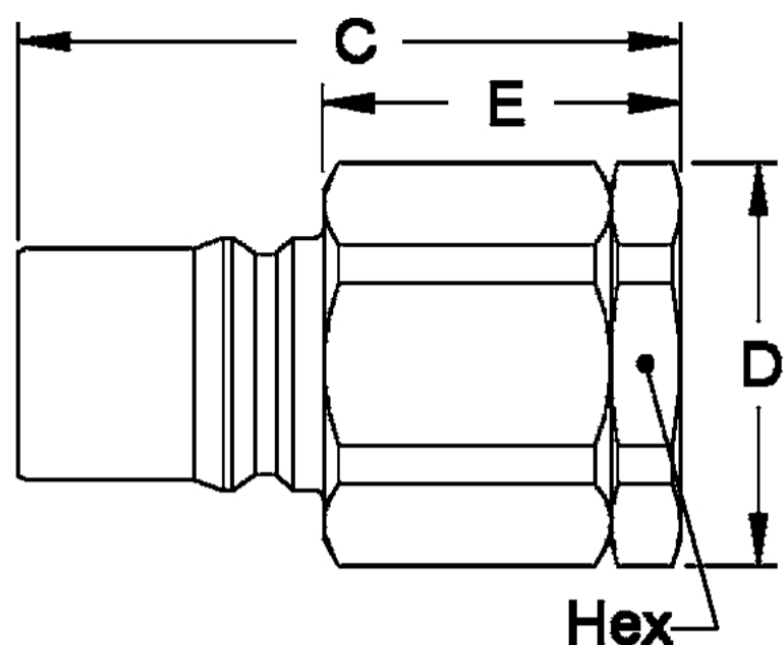
+7 (812) 677 71 55

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		C(мм)	D(мм)	E(мм)	(мм)
10K41	-	-	-	no ISO	1¼-11½	-	4	108.0	69.6	59.2	60.5
10K41BS	-	-	-	no ISO	-	1¼-11	4	108.0	69.6	59.2	60.5
12K41	103.11117BG	H12-63L	HNV 112-114 NPTM	40	1¼-11½	-	4	120.9	69.6	67.8	60.5
12K41BS	103.11117AG	H12-63L-BSPP	HNV 112-114 GASM	40	-	1¼-11	4	120.9	69.6	67.8	60.5
12K46	103.11117BH	H12-63N	HNV 112 NPTM	40	1½-11½	-	4	120.9	69.6	67.8	60.5
12K46BS	103.11117AH	H12-63N-BSPP	HNV 112 GASM	40	-	1½-11	4	120.9	69.6	67.8	60.5
20K51	103.11118BI	H2016-63	HNV 2 NPTM	60	2-11½	-	4	139.4	110.0	75.4	95.3
20K51BS	103.11118AI	H2016-63-BSPP	HNV 2 GASM	60	-	2-11	4	139.4	110.0	75.4	95.3
20K56	103.11118BJ	H2020-63	HNV 2-212 NPTM	60	2½-8	-	4	154.4	110.0	90.4	95.3
20K56BS	103.11118AJ	-	-	60	-	2½-11	4	154.4	110.0	90.4	95.3
20K61	103.11118BK	-	-	60	3-8	-	4	176.3	117.3	112.3	101.6



Санкт-Петербург
+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург
+7(343) 345 63 08

Новокузнецк
+7(3843) 20 97 28

20K61BS 103.11118AK - HNV 2-3 NPT 60 - 3-11 4 176.3 117.3 112.3 101.6
 М

Защитные колпачки



виниловая вилка



металлическая вилка



виниловая розетка



металлическая розетка

Защитные колпачки на вилку

Серия	Eaton		Inteva		Parker		Faster	
	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



Санкт-Петербург
 +7 (812) 677 71 55

Екатеринбург
 +7(343) 345 63 08

Новокузнецк
 +7(3843) 20 97 28

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)



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28