

HNV

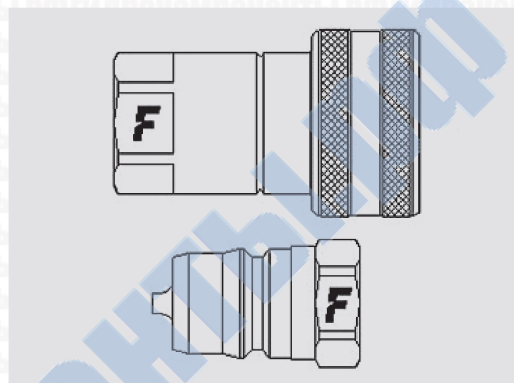


Стандартные соединения для промышленного оборудования, взаимозаменяемость по ISO 7241 Часть В

Стандартные соединения для гидросистем промышленного оборудования. Все типоразмеры от 1/8" до 2" (с внутренней резьбой BSP, NPT или SAE). Взаимозаменяемость по ISO 7241 Часть В.



Области применения

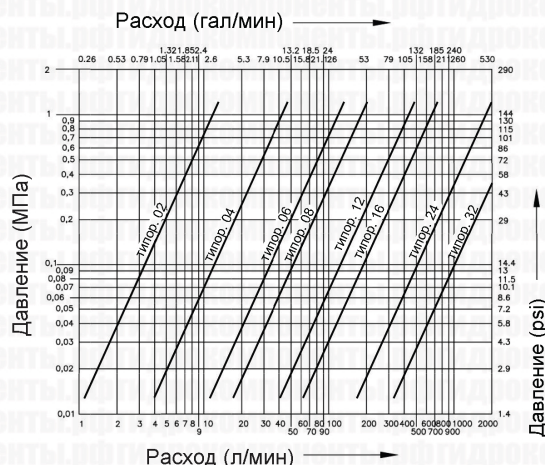


Технические характеристики

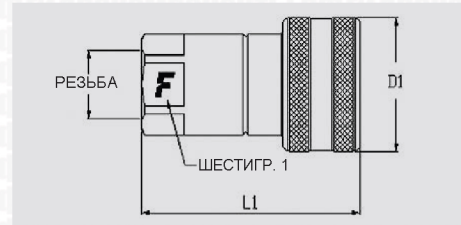
Типоразмер	Размер		Рабочее давление (МПа)	Пропускная способность (л/мин)	Утечки, мл	Усилие для соединения, Н	Давление разрушения (МПа)		
	мм	дюймы					Тип "папа"	Тип "мама"	Тип "папа+мама"
02	3,2	1/8"	50	5	0,5	60	280	200	200
04	6,3	1/4"	45	17	1	65	180	200	180
06	10	3/8"	30	50	1,5	85	130	120	180
08	12,5	1/2"	35	75	2,8	97	140	140	150
12	20	3/4"	25	190	10	120	110	100	100
16	25	1"	30	270	13	180	120	120	120
24	37,5	1-1/2"	14	750	80	185	56	56	60
32	50	2"	9	1600	160	160	38	40	45

Материал	Сталь
Уплотнения	NBR
Рабочая температура	-25...+125 °C
Покрытие	MATE 500 (CrIII)
Взаимозаменяемость	ISO 7241-B
Тип отсечного клапана	Тарельчатый
Соединение	Оттягиванием втулки
Отсоединение	Оттягиванием втулки
Соединение под давлением	Не допускается

График перепада давления

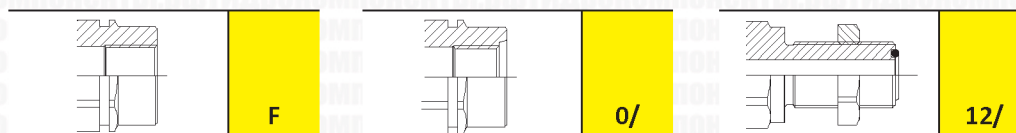


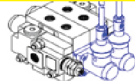
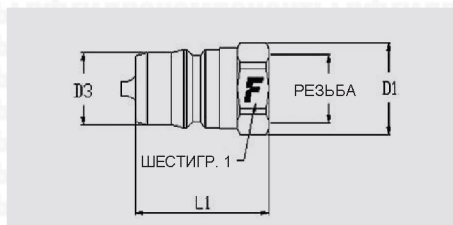
Стандартные соединения (ISO)
Соединения для сельхозтехники
Соединения с плоским торцом
Резьбовые соединения
Обратные клапаны и соединения для диагностики
Соединения для систем высокого давления
Соединения для противобросовых преентворов
Соединения для систем охлаждения
Блоки соединений MultiFaster



HNV

Размеры		Резьба			Ответная часть "мама"						
дюймы	мм	Тип	Стандарт	Типоразмер	Артикул	L (L1 + Резьба)		D1		ШЕСТИГР. 1	
						мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы
1/8"	3,2	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/8, внутренняя	HNV 18 GAS F	50,3	1,98	23	0,91	18	0,71
1/8"	3,2	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/8, внутренняя	HNV 18 NPT F	50,3	1,98	23	0,91	18	0,71
1/4"	6,3	O/ SAE	ISO 11926-1	9/16"-18 UNF, внутренняя, ORB	HNV 14-38SAE F	60	2,36	28	1,1	19	0,75
1/4"	6,3	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/4, внутренняя	HNV 14 GAS F	56	2,2	28	1,1	19	0,75
1/4"	6,3	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/4, внутренняя	HNV 14 NPT F	56	2,2	28	1,1	19	0,75
3/8"	10	O/ SAE	ISO 11926-1	9/16"-18 UNF, внутренняя, ORB	HNV 38-38SAE F	64	2,52	35	1,38	24	0,94
3/8"	10	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 3/8, внутренняя	HNV 38 GAS F	64	2,52	35	1,38	24	0,94
3/8"	10	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8, внутренняя	HNV 38 NPT F	64	2,52	35	1,38	24	0,94
3/8"	10	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8, внутренняя	HNV 38 NPT F N	64	2,52	35	1,38	24	0,94
1/2"	12,5	O/ SAE	ISO 11926-1	7/8"-14 UNF, внутренняя, ORB	HNV 12-58SAE F	71,5	2,81	44	1,73	30	1,18
1/2"	12,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/2, внутренняя	HNV 12 GAS F	71,5	2,81	44	1,73	30	1,18
1/2"	12,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/2, внутренняя	HNV 12 GAS F V	71,5	2,81	44	1,73	30	1,18
1/2"	12,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/2, внутренняя	HNV 12 NPT F	71,5	2,81	44	1,73	30	1,18
3/4"	20	O/ SAE	ISO 11926-1	1-1/16"-12 UN, внутренняя, ORB	HNV 34-34SAE F	89	3,5	52	2,05	36	1,42
3/4"	20	12/ SAE	ISO 8434-3	1-3/16"-12 UN, наружная, штуцер ORFS	HNV 34-12/34SF	146	5,75	52	2,05	36	1,42
3/4"	20	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 3/4, внутренняя	HNV 34 GAS F	89	3,5	52	2,05	36	1,42
3/4"	20	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/4, внутренняя	HNV 34 NPT F	89	3,5	52	2,05	36	1,42
1"	25	O/ SAE	ISO 11926-1	1-5/16"-12 UN, внутренняя, ORB	HNV 1- 1SAE F	106	4,17	62	2,44	41	1,61
1"	25	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1, внутренняя	HNV 1 GAS F	106	4,17	62	2,44	41	1,61
1"	25	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1, внутренняя	HNV 1 NPT F	106	4,17	62	2,44	41	1,61
1-1/2"	37,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1-1/2, внутренняя	HNV112 GAS F	126,4	4,98	75	2,95	65	2,56
1-1/2"	37,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1-1/4, внутренняя	HNV112-114GAS F	126	4,96	75	2,95	65	2,56
2"	50	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 2, внутренняя	HNV 2 NPT F	142	5,59	105	4,13	89	3,5



**HNV**

Размеры		Резьба			Ответная часть "папа"								
дюймы	мм	Тип	Стандарт	Типоразмер	Артикул	L (L1 + Резьба)		D1		D3		ШЕСТИГР. 1	
						мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы
1/8"	3,2	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/8, внутренняя	HNV 18 GAS M	31,5	1,24	18,5	0,73	10,8	0,43	17	0,67
1/8"	3,2	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/8, внутренняя	HNV 18 NPT M	31,5	1,24	19	0,75	10,8	0,43	17	0,67
1/4"	6,3	O/ SAE	ISO 11926-1	9/16"-18 UNF, внутренняя, ORB	HNV 14-38SAE M	39	1,54	21	0,83	14,1	0,56	19	0,75
1/4"	6,3	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/4, внутренняя	HNV 14 GAS M	35	1,38	21	0,83	14,1	0,56	19	0,75
1/4"	6,3	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/4, внутренняя	HNV 14 NPT M	35	1,38	21	0,83	14,1	0,56	19	0,75
3/8"	10	O/ SAE	ISO 11926-1	3/4"-16 UNF, внутренняя, ORB	HNV 38-12SAE M	45	1,77	30	1,18	19	0,75	27	1,06
3/8"	10	O/ SAE	ISO 11926-1	9/16"-18 UNF, внутренняя, ORB	HNV 38-38SAE M	39	1,54	24,5	0,96	19	0,75	22	0,87
3/8"	10	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 3/8, внутренняя	HNV 38 GAS M	39	1,54	24,5	0,96	19	0,75	22	0,87
3/8"	10	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8, внутренняя	HNV 38 NPT M	39	1,54	24,5	0,96	19	0,75	22	0,87
3/8"	10	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8, внутренняя	HNV 38 NPT M N	39	1,54	24,5	0,96	19	0,75	22	0,87
1/2"	12,5	O/ SAE	ISO 11926-1	3/4"-16 UNF, внутренняя, ORB	HNV 12-12SAE M	44	1,73	30	1,18	23,5	0,93	27	1,06
1/2"	12,5	O/ SAE	ISO 11926-1	7/8"-14 UNF, внутренняя, ORB	HNV 12-58SAE M	50	1,97	33	1,3	23,5	0,93	30	1,18
1/2"	12,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/2, внутренняя	HNV 12 GAS M	44	1,73	30	1,18	23,5	0,93	27	1,06
1/2"	12,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/2, внутренняя	HNV 12 NPT M	44	1,73	30	1,18	23,5	0,93	27	1,06
3/4"	20	O/ SAE	ISO 11926-1	1-1/16"-12 UN, внутренняя, ORB	HNV 34-34SAE M	55	2,17	38	1,5	31,5	1,24	34	1,34
3/4"	20	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 3/4, внутренняя	HNV 34 GAS M	55	2,17	38	1,5	31,5	1,24	34	1,34
3/4"	20	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/4, внутренняя	HNV 34 NPT M	55	2,17	38	1,5	31,5	1,24	34	1,34
1"	25	O/ SAE	ISO 11926-1	1-5/16"-12 UN, внутренняя, ORB	HNV 1- 1SAE M	66	2,6	45	1,77	37,8	1,49	41	1,61
1"	25	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1, внутренняя	HNV 1 GAS M	66	2,6	45	1,77	37,8	1,49	41	1,61
1"	25	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1, внутренняя	HNV 1 NPT M	66	2,6	45	1,77	37,8	1,49	41	1,61
1-1/2"	37,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1-1/2, внутренняя	HNV112 GAS M	126	4,96	71	2,8	44,5	1,75	65	2,56
1-1/2"	37,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1-1/4, внутренняя	HNV112-114GAS M	126	4,96	71	2,8	44,5	1,75	65	2,56
2"	50	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 2, внутренняя	HNV 2 NPT M	142	5,59	97	3,82	63,25	2,49	89	3,5

Стандартные соединения (ISO)

Соединения для сельхозтехники

Соединения с плоским торцом

Резьбовые соединения

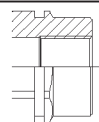
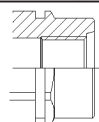
Обратные клапаны и соединения для диагностики

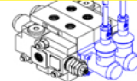
Соединения для систем высокого давления

Соединения для противобросовых преенторов

Соединения для систем охлаждения

Блоки соединений MultiFaster

**F****O/**



Принадлежности

Пылезащитные колпачки из ПВХ



Колпачки для ответной части "МАМА"



Колпачки для ответной части "ПАПА"

Размеры			Описание		Размеры			Описание	
дюймы	мм	типо-размер	Артикул	Цвет	дюймы	мм	типо-размер	Артикул	Цвет
1/8"	3,2	02	ТМН 18	красный	1/8"	3,2	02	TFH 18	красный
1/4"	6,3	04	ТМН 14	красный	1/4"	6,3	04	TFH 14	красный
1/4"	6,3	04	ТМН 14 N	черный	1/4"	6,3	04	TFH 14 N	черный
3/8"	10	06	ТМН 38	красный	3/8"	10	06	TFH 38	красный
3/8"	10	06	ТМН 38 А	оранжевый	3/8"	10	06	TFH 38 А	оранжевый
3/8"	10	06	ТМН 38 В	синий	3/8"	10	06	TFH 38 В	синий
3/8"	10	06	ТМН 38 G	желтый	3/8"	10	06	TFH 38 G	желтый
1/2"	12,5	08	ТМН 12	красный	3/8"	10	06	TFH 38 N	черный
3/4"	20	12	ТМН 34	красный	1/2"	12,5	08	TFH 12	красный
3/4"	20	12	ТМН 34 N	черный	3/4"	20	12	TFH 34	красный
1"	25	16	ТМН 1	красный	3/4"	20	12	TFH 34 N	черный
					1"	25	16	TFH 1	красный

Пылезащитные колпачки из алюминия

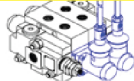


Колпачки для ответной части "МАМА"



Колпачки для ответной части "ПАПА"

Размеры			Описание		Размеры			Описание	
дюймы	мм	типо-размер	Артикул	Цвет	дюймы	мм	типо-размер	Артикул	Цвет
1/8"	3,2	02	ТМН 18 S		1/8"	3,2	02	TFH 18 S	
1/4"	6,3	04	ТМН 14 S		1/4"	6,3	04	TFH 14 S	
3/8"	10	06	ТМН 38 S		1-1/2"	37,5	24	TFH112 S	
1-1/2"	37,5	24	ТМН112 S		2"	50	32	TFH 2 S	
2"	50	32	ТМН 2 S						



Комплекты уплотнений

Для ответной части "МАМА"

	Размеры			Описание		
	дюймы	мм	типо-размер	Материал	Артикул	
	1/8"	3,2	02	NBR; PTFE	SK HNV 18	Соединения для сельхозтехники
	1/8"	3,2	02	FKM; PTFE	SK HNV 18 V	
	1/4"	6,3	04	NBR; PTFE	SK HNV 14	Соединения с плоским торцом
	1/4"	6,3	04	FKM; PTFE	SK HNV 14 V	
	3/8"	10	06	NBR; PTFE	SK HNV 38	Соединения с резьбовыми соединениями
	3/8"	10	06	FKM; PTFE	SK HNV 38 V	
	1/2"	12,5	08	NBR; PTFE	SK HNV 12	Обратные клапаны и соединения для диагностики
	1/2"	12,5	08	NBR; PTFE	SK HNV 12 V	
	3/4"	20	12	NBR; PTFE	SK HNV 34	Соединения для систем высокого давления
	3/4"	20	12	FKM; PTFE	SK HNV 34 V	
	1"	25	16	NBR; PTFE	SK HNV 1	Соединения для противобросовых преенторов
	1"	25	16	FKM; PTFE	SK HNV 1 V	
	1-1/2"	37,5	24	NBR	SK HNV 112	Соединения для систем охлаждения
	1-1/2"	37,5	24	FKM	SK HNV 112 V	
	2"	50	32	NBR	SK HNV 2	Блоки соединений MultiFaster
	2"	50	32	FKM	SK HNV 2 V	

Комплекты включают 5 или 10 уплотнений.

Стандартные соединения (ISO)

Соединения для сельхозтехники

Соединения с плоским торцом

Резьбовые соединения

Обратные клапаны и соединения для диагностики

Соединения для систем высокого давления

Соединения для противобросовых преенторов

Соединения для систем охлаждения

Блоки соединений MultiFaster