



The Right Connection™

Соединения для пара



«BOSS» Основные стяжные соединения *стр. 248*



«BOSS» Штоки и крыльчатые гайки *стр. 249*



«BOSS» Прижимные Адаптеры (с наружной, внутренней резьбой, сдвоенные) *стр. 250*



«BOSS» Адаптеры и Рукавные вставки *стр. 251-252*



«BOSS» Зажимные Хомуты *стр. 253-254*



Фитинги и соединения рукавов для пара - DIN 2826 *стр. 255*

«BOSS» Основные стяжные соединения

- Размеры:** от 1/4" до 6".
- Материалы:** толстолистовая сталь и/или ковкий чугун, нержавеющая сталь и латунь.
- Давление:** максимальное рабочее давление 600 psi / 41bar (при использовании зажимов Boss и правильном крутящем моменте).
- Описание:** неметаллическое полимерное седло Boss (патент США 5,577,777), не подвержено коррозии, воздействию химических веществ и пара. Точная обработка обеспечивает плотное размещение седла на месте, не подвергая его никаким воздействиям. Рекомендуемая температура пара до 232°C, уплотнение происходит без затруднений, работает со всеми штоками Boss Ground.
- Используется только с зажимами Boss, сделанными в США.



«BOSS» Соединение в сборе

№ детали	Размер	Резьба	Материал
GF1*	1/4"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GF3*	3/8"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GF6	1/2"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GF26	3/4"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GF36	1"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GF51	1 1/4"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GF61	1 1/2"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GF81**	2"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GF96	2 1/2"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GF111	3"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GF141	4"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GF201*	6"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
RGF26	3/4"	BSP/NPT	Нерж. сталь 316
RGF36	1"	BSP/NPT	Нерж. сталь 316
RGF51	1 1/4"	BSP/NPT	Нерж. сталь 316
RGF61	1 1/2"	BSP/NPT	Нерж. сталь 316
RGF 81	2"	BSP/NPT	Нерж. сталь 316
BGF26	3/4"	BSP/NPT	Латунь
BGF36	1"	BSP/NPT	Латунь
BGF51	1 1/4"	BSP/NPT	Латунь
BGF61	1 1/2"	BSP/NPT	Латунь
BGF81	2"	BSP/NPT	Латунь

* GF1, GF3, GF201 поставляются с медными седлами Spuds

** GF81 не используются с зажимами Boss #250 и #306

«BOSS» Штоки и крыльчатые гайки



«BOSS» Штоки		
№ детали	Размер	Материал
GBA	1/4"	Толстолистовая сталь
GCA	3/8"	Толстолистовая сталь
GB1	1/2"	Толстолистовая сталь
GB6	3/4"	Толстолистовая сталь
GB11	1"	Толстолистовая сталь
GB16	1 1/4"	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GB21	1 1/2"	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GB26**	2"	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GB31	2 1/2"	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GB36	3"	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GB46	4"	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GB66	6"	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
RGB6	3/4"	Нерж. сталь 316
RGB11	1"	Нерж. сталь 316
RGB16	1 1/4"	Нерж. сталь 316
RGB21	1 1/2"	Нерж. сталь 316
RGB 26	2"	Нерж. сталь 316
BGB6	3/4"	Латунь
BGB11	1"	Латунь
BGB16	1 1/4"	Латунь
BGB21	1 1/2"	Латунь
BGB26	2"	Латунь

** GR26 не используются с сажимами Boss #250 и #306



«BOSS» Крыльчатая резьбовая гайка		
№ детали	Размер	Материал
BA2	1/4"	Ковкий чугун
CB	3/8"	Ковкий чугун
B2	1/2"	Ковкий чугун
B12	3/4"	Ковкий чугун
B12	1"	Ковкий чугун
B17	1 1/4"	Ковкий чугун
B17	1 1/2"	Ковкий чугун
B27	2"	Ковкий чугун
B32	2 1/2"	Ковкий чугун
B37	3"	Ковкий чугун
B47	4"	Ковкий чугун
B67	6"	Ковкий чугун
RB12	3/4"	Нерж. сталь 316
RB12	1"	Нерж. сталь 316
RB17	1 1/4"	Нерж. сталь 316
RB17	1 1/2"	Нерж. сталь 316
RB27	2"	Нерж. сталь 316
BB12	3/4"	Латунь
BB12	1"	Латунь
BB17	1 1/4"	Латунь
BB17	1 1/2"	Латунь
BB27	2"	Латунь

«BOSS» Прижимной Адаптер



«BOSS» Прижимная розетка			
№ детали	Размер	Резьба	Материал
GBC	1/4"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь
GCC	3/8"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь
GB3	1/2"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь
GB8	3/4"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь
GB13	1"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь
GB18	1 1/4"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GB23	1 1/2"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GB28	2"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GB33	2 1/2"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GB38	3"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GB48	4"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GB68	6"	BSP/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
RGB8	3/4"	BSP/NPT	Нерж. сталь 316
RGB13	1"	BSP/NPT	Нерж. сталь 316
RGB18	1 1/4"	BSP/NPT	Нерж. сталь 316
RGB23	1 1/2"	BSP/NPT	Нерж. сталь 316
RGB28	2"	BSP/NPT	Нерж. сталь 316
BGB8	3/4"	BSP/NPT	Латунь
BGB13	1"	BSP/NPT	Латунь
BGB18	1 1/4"	BSP/NPT	Латунь
BGB23	1 1/2"	BSP/NPT	Латунь
BGB28	2"	BSP/NPT	Латунь



«BOSS» Прижимной штуцер x резьбовая крыльчатая гайка			
№ детали	Размер	Резьба	Материал
GMC	3/8"	BSPT/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GM3	1/2"	BSPT/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GM8	3/4"	BSPT/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GM13	1"	BSPT/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GM18	1 1/4"	BSPT/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GM23	1 1/2"	BSPT/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GM28	2"	BSPT/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GM33	2 1/2"	BSPT/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GM38	3"	BSPT/NPT	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун



«BOSS» Сдвоенная Прижимная розетка x резьбовая крыльчатая гайка		
№ детали	Размер	Материал
GDB13	1/2"	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GDB13	3/4"	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GDB13	1"	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GDB23	1 1/4"	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GDB23	1 1/2"	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GDB28	2"	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GDB33	2 1/2"	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун
GDB38	3"	Толстолистовая сталь/Ковкий чугун

«BOSS» Адаптеры и Рукавные вставки



«BOSS» Штуцер со Штоком

№ детали	Размер	Резьба	Материал
MS4X2	1/4" x 1/8"	NPT	Сталь Bar Stock
MSA	1/4" x 1/4"	BSPT/NPT	Сталь Bar Stock
MSB	1/4" x 3/8"	BSPT/NPT	Сталь Bar Stock
MS6X4	3/8" x 3/8"	NPT	Сталь Bar Stock
MSC	3/8" x 3/8"	BSPT/NPT	Сталь Bar Stock
MS6X8	3/8" x 1/2"	NPT	Сталь Bar Stock
MS8X4	1/2" x 1/4"	NPT	Сталь Bar Stock
MS8X6	1/2" x 3/8"	NPT	Сталь Bar Stock
MS1	1/2" x 1/2"	BSPT/NPT	Сталь Bar Stock
MS8X12	1/2" x 3/4"	NPT	Сталь Bar Stock
MS12X8	3/4" x 1/2"	NPT	Сталь Bar Stock
MS6	3/4" x 3/4"	BSPT/NPT	Сталь Bar Stock
MS12X16	3/4" x 1"	NPT	Сталь Bar Stock
MS16X12	1" x 3/4"	NPT	Сталь Bar Stock
MS11	1"	BSPT/NPT	Сталь Bar Stock
MS16	1 1/4"	BSPT/NPT	Ковкий чугун
MS21	1 1/2"	BSPT/NPT	Ковкий чугун
MS26	2"	BSPT/NPT	Ковкий чугун
MS31	2 1/2"	BSPT/NPT	Ковкий чугун
MS36	3"	BSPT/NPT	Ковкий чугун
MS46	4"	BSPT/NPT	Ковкий чугун
RMS1	1/2"	BSPT/NPT	Нерж. сталь 316
RMS6	3/4"	BSPT/NPT	Нерж. сталь 316
RMS11	1"	BSPT/NPT	Нерж. сталь 316
RMS16	1 1/4"	BSPT/NPT	Нерж. сталь 316
RMS21	1 1/2"	BSPT/NPT	Нерж. сталь 316
RMS26	2"	BSPT/NPT	Нерж. сталь 316
RMS31	2 1/2"	BSPT/NPT	Нерж. сталь 316
RMS36	3"	BSPT/NPT	Нерж. сталь 316
BMS6	3/4"	BSPT/NPT	Латунь
BMS11	1"	BSPT/NPT	Латунь
BMS16	1 1/4"	BSPT/NPT	Латунь
BMS21	1 1/2"	BSPT/NPT	Латунь
BMS26	2"	BSPT/NPT	Латунь
BMS36	3"	BSPT/NPT	Латунь

«BOSS» Рукавная вставка

№ детали	Размер
M1	1/2"
M6	3/4"
M11	1"
M16	1 1/4"
M21	1 1/2"
M26	2"
M31	2 1/2"
M36	3"
M46	4"
M66	6"





«BOSS» NPT Адаптер с наружной резьбой

№ детали	Резьба	Размер
GMAS6	NPT	3/4"
GMAS11	NPT	1"
GMAS21	NPT	1 1/2"
GMAS26*	NPT	2"
B27-3	Крыльчатая гайка для GMAS26	

* GMAS26 requires a Special Wing Nut.



«BOSS» NPT Адаптер с внутренней резьбой

№ детали	Резьба	Размер
GFAS6	NPT	3/4"*
GFAS11	NPT	1"***



«BOSS» Заглушка с крыльчатой гайкой

№ детали	Размер
B12SC	3/4" and 1"
B17SC	1 1/4" and 1 1/2"
B27SC	2"
B37SC	3"

Рекомендуемый крутящий момент дается в фут/фунт (только для зажимов из ковкого чугуна и нержавеющей стали)

«BOSS» Зажимные Хомуты

Размеры: от 1/4" до 3".

Материалы: ковкий чугун, нержавеющая сталь, латунь

Давление: согласно рекомендациям Dixon

Описание: величина крутящего момента дана в фут/фунт и относится только к зажимным хомутам из ковкого чугуна и нержавеющей стали. Величина крутящего момента для других изделий дается на базе сухих болтов Dry Bolts. Использование смазки на болтах оказывает на них связывающее воздействие.

Болты, используемые во взаимозаменяющихся зажимах Boss являются нестандартными. Они отличаются от стандартных длиной, диаметром, длиной резьбы, материалом и твердостью материала. Болты можно подтягивать несколько раз, но их нельзя несколько раз использовать. Они предназначены только для одноразового использования. Dixon рекомендует пользоваться только оригинальными затяжными болтами. Пользование болтами не компании Dixon может привести к серьезным нежелательным последствиям.



«BOSS» Зажимные Хомуты – с 2-мя болтами

№ детали	Внешний диаметр рукава		Внутренний диаметр рукава		Материал	Крутящий момент
	от:	до:	от:	до:		
BD	1/4"	14.0	17.0	17.0	Листовой ковкий чугун	6
CD	3/8"	17.5	22.0	22.0	Листовой ковкий чугун	6
DD	1/2"	20.5	24.0	24.0	Листовой ковкий чугун	6
B4	1/2"	24.0	27.0	27.0	Листовой ковкий чугун	12
B5	3/4"	27.0	30.0	30.0	Листовой ковкий чугун	12
BU9S	3/4"	29.5	32.5	32.5	Листовой ковкий чугун	21
BU9	3/4"	30.0	33.0	33.0	Листовой ковкий чугун	21
B9	3/4"	33.0	38.0	38.0	Листовой ковкий чугун	21
B10	3/4"	38.0	43.0	43.0	Листовой ковкий чугун	21
BB4	1/2"	24.0	27.0	27.0	Латунь	12
BBU9	3/4"	30.0	33.0	33.0	Латунь	21
BB9	3/4"	33.0	38.0	38.0	Латунь	21
RB4	1/2"	24.0	27.0	27.0	Нержавеющая сталь	12
RBU9	3/4"	30.0	33.0	33.0	Нержавеющая сталь	21
RB9	3/4"	33.0	38.0	38.0	Нержавеющая сталь	21

«BOSS» Зажимные Хомуты – с 4-мя болтами

№ детали	Внешний диаметр рукава	Внутренний диаметр рукава		Материал	Крутящий момент
		от:	до:		
968	1/2"	23.0	26.0	Листовой ковкий чугун	6
156*	1"	35.5	40.0	Листовой ковкий чугун	21
BU14	1"	39.0	43.5	Листовой ковкий чугун	21
B14	1"	43.0	49.0	Листовой ковкий чугун	21
B15	1"	49.0	54.0	Листовой ковкий чугун	21
BU18	1 1/4"	38.0	45.5	Листовой ковкий чугун	40
187*	1 1/4"	43.0	47.5	Листовой ковкий чугун	21
BU19	1 1/4"	45.5	53.0	Листовой ковкий чугун	40
206*	1 1/4"	47.5	52.5	Листовой ковкий чугун	21
B19	1 1/4"	54.0	60.0	Листовой ковкий чугун	40
BU22	1 1/2"	46.0	51.0	Листовой ковкий чугун	40
B22	1 1/2"	51.0	56.0	Листовой ковкий чугун	40
212*	1 1/2"	51.0	54.0	Листовой ковкий чугун	21
225*	1 1/2"	52.5	57.0	Листовой ковкий чугун	40
BU24	1 1/2"	55.5	60.0	Листовой ковкий чугун	40
B24	1 1/2"	60.0	65.0	Листовой ковкий чугун	40
B25	1 1/2"	65.0	70.0	Листовой ковкий чугун	40
250* †	2"	57.0	63.5	Листовой ковкий чугун	40
BU28	2"	59.5	64.5	Листовой ковкий чугун	60
275†	2"	63.5	70.0	Листовой ковкий чугун	40
BU29	2"	63.5	71.0	Листовой ковкий чугун	60
B29	2"	70.0	78.0	Листовой ковкий чугун	60
306* †	2"	70.0	78.0	Листовой ковкий чугун	60
B30	2"	78.5	87.5	Листовой ковкий чугун	60
350*	2 1/2"	78.0	89.0	Листовой ковкий чугун	60
BU34	2 1/2"	78.5	87.5	Листовой ковкий чугун	60
B34	2 1/2"	89.0	100.0	Листовой ковкий чугун	150
375*	3"	89.0	95.0	Листовой ковкий чугун	60
BU35	3"	89.0	100.0	Листовой ковкий чугун	150
401*	3"	95.0	101.5	Листовой ковкий чугун	150
B35	3"	96.5	103.0	Листовой ковкий чугун	150
418*	3"	101.5	106.5	Листовой ковкий чугун	200
B39	3"	103.0	113.0	Листовой ковкий чугун	200
450*	3"	106.5	114.0	Листовой ковкий чугун	200
BBU14	1"	39.0	43.5	Латунь	21
BB14	1"	43.0	49.0	Латунь	21
BB19	1 1/4"	54.0	60.0	Латунь	40
BBU24	1 1/2"	55.5	60.0	Латунь	40
BB24	1 1/2"	60.0	65.0	Латунь	40
BBU29**	2"	63.5	71.0	Латунь	60
BB29**	2"	70.0	78.0	Латунь	60
RBU14	1"	39.0	43.5	Нержавеющая сталь	21
RB14	1"	43.0	49.0	Нержавеющая сталь	21
RB19	1 1/4"	54.0	60.0	Нержавеющая сталь	40
RBU24	1 1/2"	55.5	60.0	Нержавеющая сталь	40
RB24	1 1/2"	60.0	65.0	Нержавеющая сталь	40
RBU29	2"	63.5	71.0	Нержавеющая сталь	60
RB29	2"	70.0	78.0	Нержавеющая сталь	60

* четыре захватывающих пальца

† зажимы не используются со штоками Boss GF81, GB26, WF81, B26, RGF81, RGB26, BGF81, BGB26, RWF81, RB26

**если их нет в запасе, то уже использовавшиеся становятся негодными

«BOSS» Зажимные Хомуты – с 6-ю болтами

№ детали	Внешний диаметр рукава	Внутренний диаметр рукава		Материал	Крутящий момент
		от:	до:		
BS39	3"	108.0	122.0	Листовой ковкий чугун	150
B45	4"	117.5	127.0	Листовой ковкий чугун	150
BS49	4"	123.5	133.5	Листовой ковкий чугун	200
BU49	4"	33.5	142.0	Листовой ковкий чугун	200
B49	4"	140.5	151.0	Листовой ковкий чугун	200
750	6"	174.5	187.0	Листовой ковкий чугун	200
850	6"	190.0	203.0	Листовой ковкий чугун	200



Рекомендуемый крутящий момент дается в фуд./фунт (только для зажимов из ковкого чугуна и нержавеющей стали)

Фитинги и соединения рукавов для пара - DIN 2826

Размеры: от DN13 до DN25.

Давление (все размеры): максимальное рабочее давление 18bar.

Температура: максимальная рабочая температура:

Пар +210°C

Горячая вода +120°C

Особенности: Применяются для установки на рукавах для пара согласно DIN с предохранительными зажимами. Все фитинги поставляются с соответствующими предохранительными зажимами.



DIN 2826 фитинги с фланцем для паровых рукавов

№ детали	Размер	FLANGE	Материал
SCF20NP16C/S	DN20	PN10/16	Сталь
SCF20NP16S/S	DN20	PN10/16	Нержавеющая сталь
SCF20NP26C/S	DN20	PN25/40	Сталь
SCF25NP16C/S	DN25	PN10/16	Сталь
SCF25NP16S/S	DN25	PN10/16	Нержавеющая сталь
SCF25NP25C/S	DN25	PN25/40	Сталь
SCF25 150C/S	DN25	ASA150	Сталь
SCF25 300C/S	DN25	ASA300	Сталь

Swivel flange design available upon request.



DIN 2826 соединения с внутренней резьбой для паровых рукавов

№ детали	Размер рукава	Резьба	Материал
SCF13x6	13 x 6	1/2" BSP	Латунь
SCF19x7	19 x 7	3/4" BSP	Латунь
SCF25x7.5	25 x 7.5	1" BSP	Латунь



DIN 2826 соединения с наружной резьбой для для паровых рукавов

№ детали	Размер рукава	Резьба	Материал
SCM13x6	13 x 6	1/2" BSPT	Латунь
SCM19x7	19 x 7	3/4" BSPT	Латунь
SCM25x7.5	25 x 7.5	1" BSPT	Латунь