

Вставка термостойкая ВГТ СОМ 400/600

СОЕДИНИТЕЛЬ МЯГКИЙ



■ 400° С ■ 600° С
• 120 мин

•040 •045 •050 •056 •063 •071 •080 •090 •100 •112 •125 •140

НАЗНАЧЕНИЕ

Соединитель мягкий термостойкий СОМ рассчитан на перемещение газовой воздушной смеси с температурой до 400° С и до 600° С в течение не менее 120 минут.

- СОМ 400/600-ВРАН (ВОД) - предназначен для соединения вентиляторов дымоудаления с воздуховодами или клапанами. Применяется в ДУ и ДУВ - системах для монтажа вентиляторов ВРАН-ДУВ, ВОД-ДУВ в составе систем двойного назначения.

- СОМ 420/620-ВРАН - предназначен для монтажа вентиляторов во взрывозащищенном исполнении.

КОНСТРУКЦИЯ

Соединитель мягкий СОМ состоит из специального многослойного рукава и металлических фланцев, закрепленных в рукаве через обечайки заклепками. Фланцы могут быть изготовлены из нержавеющей или оцинкованной стали, а также из стали Ст3.

Соединители СОМ - ВРАН (ОСА/ВОД) могут иметь прямоугольное (квадратное) и круглое сечения.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Соединители СОМ предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- температура окружающей среды:
 - от минус 40° С до +45° С.

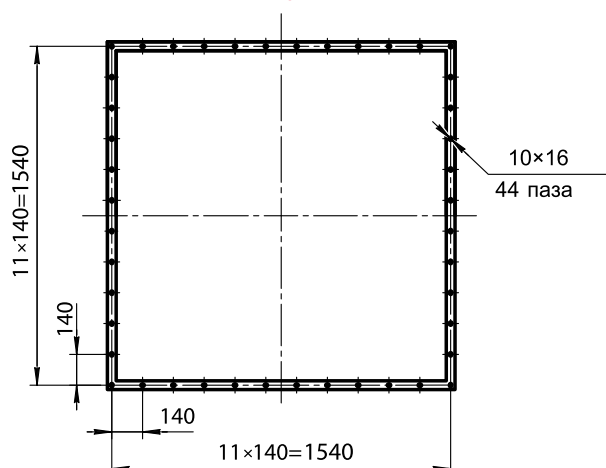
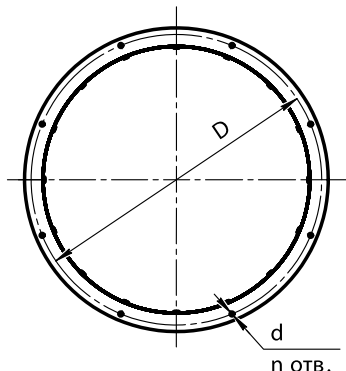
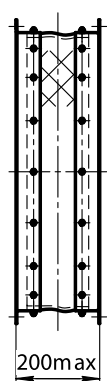
СОМ антистатического исполнения (по отдельному запросу) могут использоваться в системах, в которых перемещаются взрывоопасные смеси всех категорий и групп по классификации ГОСТ 12.1.0.78. Вставки могут устанавливаться в вентиляционных системах взрывоопасных производств с перепадом давления до 2000 Па и более.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Соединитель мягкий СОМ 400 (600) – ВРАН /ОСА (ВОД) на стороне всасывания

040...125

140

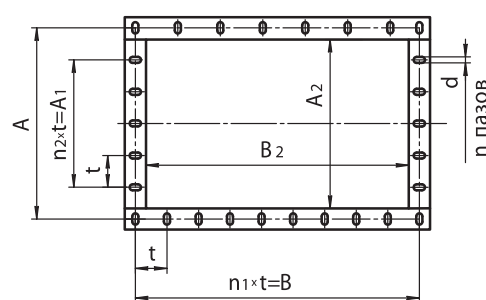
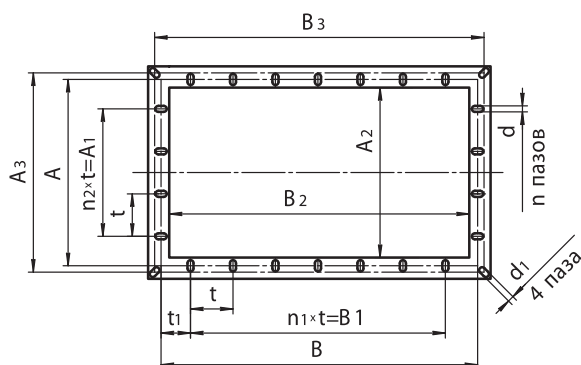
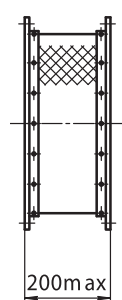


Типоразмер вентилятора	Размеры, мм		n ВРАН/ОСА(ВОД)	Масса, кг	
	ВРАН/ОСА/ВОД			400°С	600°С
	D	d			
040	430/430/450	9/12/12	8/8	3,9	4,7
045	480/480/-	9/12/-	8/8	4,4	5,3
050	530/530/560	9/12/12	8/12	6,7	7,6
056	600/620/-	9/12/-	8/12	7,2	8,3
063	660/690/690	9/12/12	16/12	8,1	9,3
071	740/770/770	9/12/12	16/16	9,8	11,0
080	835/860/860	9/12/12	16/16	11,1	12,4
090	940/960/960	9/14/14	16/16	13,0	14,7
100	1050/1070/1070	12/14/14	24/16	14,4	16,3
112	1170/1195/1195	12/14/14	24/20	16,3	18,4
125	1285/1320/1320	12/14/14	24/20	18,1	20,4
140				30,2	33,1

Соединитель мягкий СОМ 400 (600) – ВРАН на стороне нагнетания

040...125

140



Типоразмер вентилятора ВРАН	Размеры, мм												n	n ₁	n ₂	Масса, кг	
	A	A ₁	A ₂	A ₃	B	B ₁	B ₂	B ₃	d	d ₁	t	t ₁				400°C	600°C
040	310	200	280	319	538	400	507	549	9×16	7×30	100	55	16	4	2	8,9	10,1
045	350	240	319	352	604	480	573	605	9×16	7×25	120	55	16	4	2	9,3	10,5
050	380	300	350		668	600	638		9×16		100	40	22	6	3	10,1	11,2
056	426	300	395		749	600	718		9×16		100	63	22	6	3	11,5	12,7
063	470	400	440		830	700	798		9×16		100	35	26	7	4	13,0	14,2
071	540	270	508		941	675	909		9×16		135	135	18	5	2	14,9	16,4
080	600	300	568		1047	750	1012		9×16		150	150	18	5	2	16,8	20,4
090	670	600	637		1170	1050	1137		9×16		150	35	26	7	4	19,4	20,8
100	750	450	716		1317	1050	1280		12×18		150	150	24	7	3	20,1	21,9
112	830	750	791		1463	1350	1429		12×18		150	40	32	9	5	21,6	23,1
125	925	750	890		1638	1500	1604		12×18		150	87,5	34	10	5	22,2	24,3
140	1040	672	1000		1512		1472		12×18		168		30	9	4	27,8	30,5