

Дополнительные комплектующие

Для вентиляторов со спиральным корпусом

Вставки гибкие COM 400/600

Гибкие термостойкие вставки типа **COM** (соединитель мягкий) рассчитаны на перемещение газозвоздушной смеси с температурой до 400 °С (600 °С) в течение не менее 120 минут.

COM 400/600-ВР/ВО предназначен для соединения вентиляторов дымоудаления с воздуховодами и клапанами.

COM 560-КАНАЛ предназначен для установки в местах температурной деформации трассы дымоудаления.

COM 420/620-ВР предназначен для монтажа вентиляторов во взрывозащищенном исполнении.



	COM400	ВР	6,3	А	С
Обозначение: COM X X - серия					
Присоединяемое оборудование: ВР, ВР, КАНАЛ					
Типоразмер присоединяемого оборудования: - номер вентилятора для ВР и ВО - ШxВ – размер прямоугольное сечение для КАНАЛ, см					
Место установки (для вентиляторов типа ВР): - А – на стороне всасывания - Б – на стороне нагнетания					
Материал фланца: - С – сталь Ст3 - Н – нержавеющая сталь - Ц – оцинкованная сталь					

Серия	Перемещаемая среда	Рабочее давление	Температура, °С
400	- неагрессивная	2000	от минус 45 до +200 (+400 / 2 часа)
420	- неагрессивная - антистатическая (взрывобезопасная)	2000	от минус 45 до +200 (+400 / 2 часа)
560	- неагрессивная	2000	от минус 45 до +300 (+600 / 2 часа)
600	- неагрессивная	2000	от минус 45 до +300 (+600 / 2 часа)
620	- неагрессивная - антистатическая (взрывобезопасная)	2000	от минус 45 до +300 (+600 / 2 часа)

Конструкция

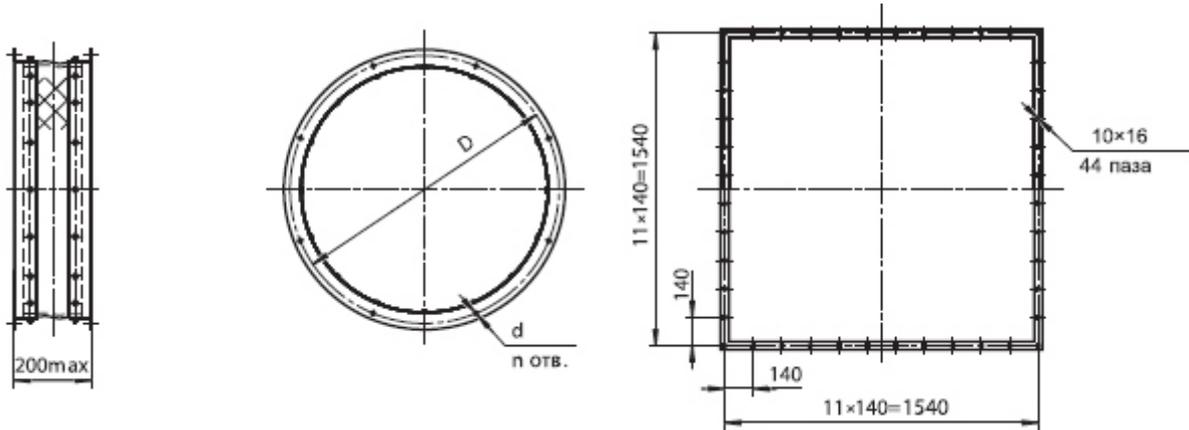
Соединитель мягкий **COM** состоит из специального многослойного рукава и металлических фланцев, закрепленных в рукаве через обечайки заклепками. Фланцы могут быть изготовлены из стали **Ст3**, оцинкованной или нержавеющей стали. Соединители **COM ВР/ВО** могут иметь прямоугольное (квадратное) и круглое сечение. **COM 560-КАНАЛ** имеет прямоугольное сечение с индивидуальными размерами не более 200x200 см.

COM антистатического исполнения могут использоваться в системах, в которых перемещаются взрывоопасные смеси всех категорий и групп по классификации ГОСТ 51330.11-99.

СОМ400(600)-ВР/ВО на стороне всасывания

№ 4 – 12,5

№ 14

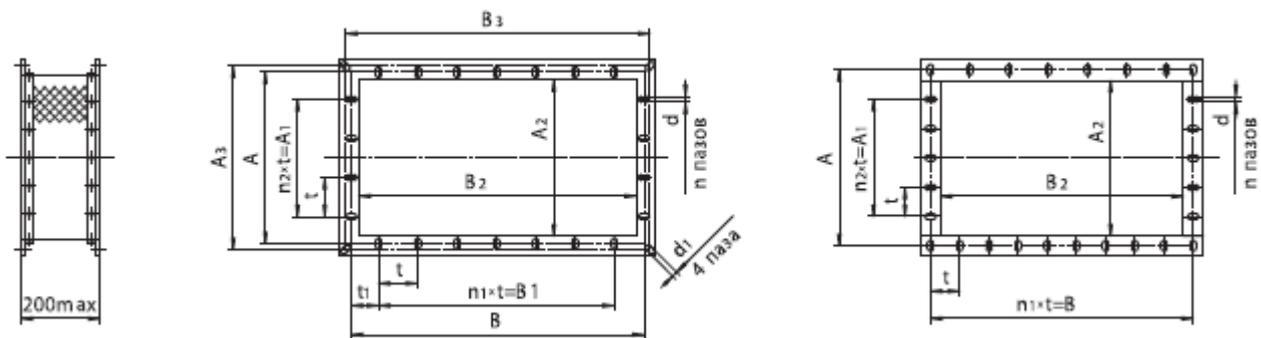


Номер вентилятора	Размеры, мм		ВР/ВО(ВОДУ)	Масса, кг	
	ВР/ВО/ВОДУ			400 °С	600 °С
	D	d	n		
4	430/430/450	9/12/12	8/8	3.9	4.7
4,5	480/480/500	9/12/12	8/8	4.4	5.3
5	530/530/560	9/12/12	8/12	6.7	7.6
5,6	600/620/640	9/12/12	8/12	7.2	8.3
6,3	660/690/690	9/12/12	16/12	8.1	9.3
7,1	740/770/770	9/12/12	16/16	9.8	11.0
8	835/860/860	9/12/12	16/16	11.1	12.4
9	940/960/960	9/14/14	16/16	13.0	14.7
10	1050/1070/1070	12/14/14	24/16	14.4	16.3
11,2	1170/1195/1195	12/14/14	24/20	16.3	18.4
12,5	1285/1320/1320	12/14/14	24/20	18.1	20.4
14	-	-	-	30.2	33.1

СОМ400(600)-ВР на стороне нагнетания

№ 4 – 12,5

№ 14



№	Размеры, мм													Масса, кг			
	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	B3	d	d1	t	t1	n	n1	n2	400 °С	600 °С
4	310	200	280	319	638	400	507	549	9x16	7x30	100	55	16	4	2	8.9	10.1
4,5	350	240	319	352	604	480	573	605	9x16	7x30	120	55	16	4	2	9.3	10.5
5	380	300	350	-	668	600	638	-	9x16	-	100	40	2	6	3	10.1	11.2
5,6	426	300	395	-	749	600	718	-	9x16	-	100	63	22	6	3	11.5	12.7
6,3	470	400	440	-	830	700	798	-	9x16	-	100	35	26	7	4	13.0	14.2
7,1	540	270	508	-	941	675	909	-	9x16	-	135	135	18	5	2	14.9	16.4
8	600	300	568	-	1047	750	1012	-	9x16	-	150	150	18	5	2	16.8	20.4
9	670	600	637	-	1170	1050	1137	-	9x16	-	150	35	26	7	4	19.4	20.8
10	750	450	716	-	1317	1050	1280	-	12x18	-	150	150	24	7	3	20.1	21.9
11,2	830	750	791	-	1463	1350	1429	-	12x18	-	150	400	32	9	5	21.6	23.1
12,5	925	750	890	-	1638	1500	1604	-	12x18	-	150	87.5	34	10	5	22.2	24.3
14	1040	672	1000	-	1512	-	1472	-	12x18	-	168	-	30	9	4	27.8	30.5