

СОМ=ОСА



СОЕДИНИТЕЛЬ МЯГКИЙ
производства ООО «ВЕЗА»

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Соединитель мягкий СОМ предназначен для соединения вентиляторов с воздуховодами или клапанами для предотвращения передачи вибронгрузки или резонирующего силового воздействия элементов воздушных сетей.

ИСПОЛНЕНИЕ

- **СОМ 100**..... общепромышленное
- **СОМ 110**..... общепромышленное теплостойкое (*120°C – постоянно)
- **СОМ 120**..... общепромышленное антистатическое*
- **СОМ 150**..... общепромышленное морозостойкое (*до минус 70°C)
- **СОМ 200**..... высокопрочное
- **СОМ 210**..... высокопрочное морозостойкое
- **СОМ 220**..... высокопрочное морозостойкое антистатическое*
- **СОМ 300**..... кислотостойкое
- **СОМ 320**..... кислотостойкое морозостойкое антистатическое*
- **СОМ 400/600**..... термостойкое (*400/600°C – 2 часа)
- **СОМ 420/620**..... термостойкое антистатическое* (*400/600°C – 2 часа)
- **СОМ 700**..... термостойкое (*300°C – постоянно)

■* Антистатические соединители СОМ (серии 120/220/320/420/620) могут устанавливаться во взрывоопасных зонах, в которых возможно образование взрывоопасной газовой среды всех категорий и групп по ГОСТ 31441.1-2011(EN 13463-1:2001).

КОНСТРУКЦИЯ

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

МАРКИРОВКА

Пример:

Соединитель мягкий СОМ 100; для присоединения к вентилятору ОСА; типоразмера 063; материал фланца сталь Ст3:

СОМ 100-ОСА-063-С

Обозначение: •**СОМ X**

X* - серия

Присоединяемое оборудование*: •**ОСА**

Типоразмер присоединяемого оборудования: •**040 •045 •050 •056 •063 •071 •080 •090 •100 •112 •125**

Материал фланца: •**С** – сталь Ст3

•**Н** – нержавеющая сталь

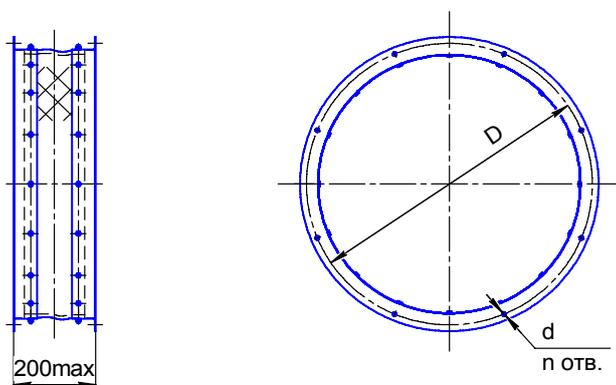
•**Ц** – оцинкованная сталь

■ * Могут поставляться для вентиляторов ООО «ВЕЗА»: •ВРАН •ВРАВ •ВИР •ВОД

■ Специальные требования к СОМ указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Серия СОМ	Условия эксплуатации		
	Перемещаемая среда	Рабочее давление, Па	Температура, °С
100	•неагрессивная	1500	от минус 40 до +70
110	•неагрессивная	2000	от минус 40 до +120 (постоянно)
120	•неагрессивная взрывоопасная (антистатическая поверхность)	1500	от минус 40 до +70
150	•неагрессивная	1700	от минус 70 до +150
200	•неагрессивная	10000	от минус 40 до +70
210	•неагрессивная	10000	от минус 70 до +70
220	•неагрессивная взрывоопасная (антистатическая поверхность)	10000	от минус 70 до +70
300	•агрессивная	5000	от минус 40 до +70
320	•агрессивная взрывоопасная (антистатическая поверхность)	5000	от минус 70 до +70
400	•неагрессивная	2000	от минус 40 до +400 (2 часа)
420	•неагрессивная взрывоопасная (антистатическая поверхность)	2000	от минус 40 до +400 (2 часа)
600	•неагрессивная	2000	от минус 40 до +600 (2 часа)
620	•неагрессивная взрывоопасная (антистатическая поверхность)	2000	от минус 40 до +600 (2 часа)
700	•неагрессивная	5000	от минус 40 до +300 (постоянно)

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ


Типоразмер вентилятора	Размеры, мм		n	Масса, кг, не более
	D	d		
040	430	12	8	4,7
045	480	12	8	5,3
050	530	12	12	7,6
056	620	12	12	8,3
063	690	12	12	9,3
071	770	12	16	11,0
080	860	12	16	12,4
090	960	14	16	14,7
100	1070	14	16	16,3
112	1195	14	20	18,4
125	1320	14	20	20,4