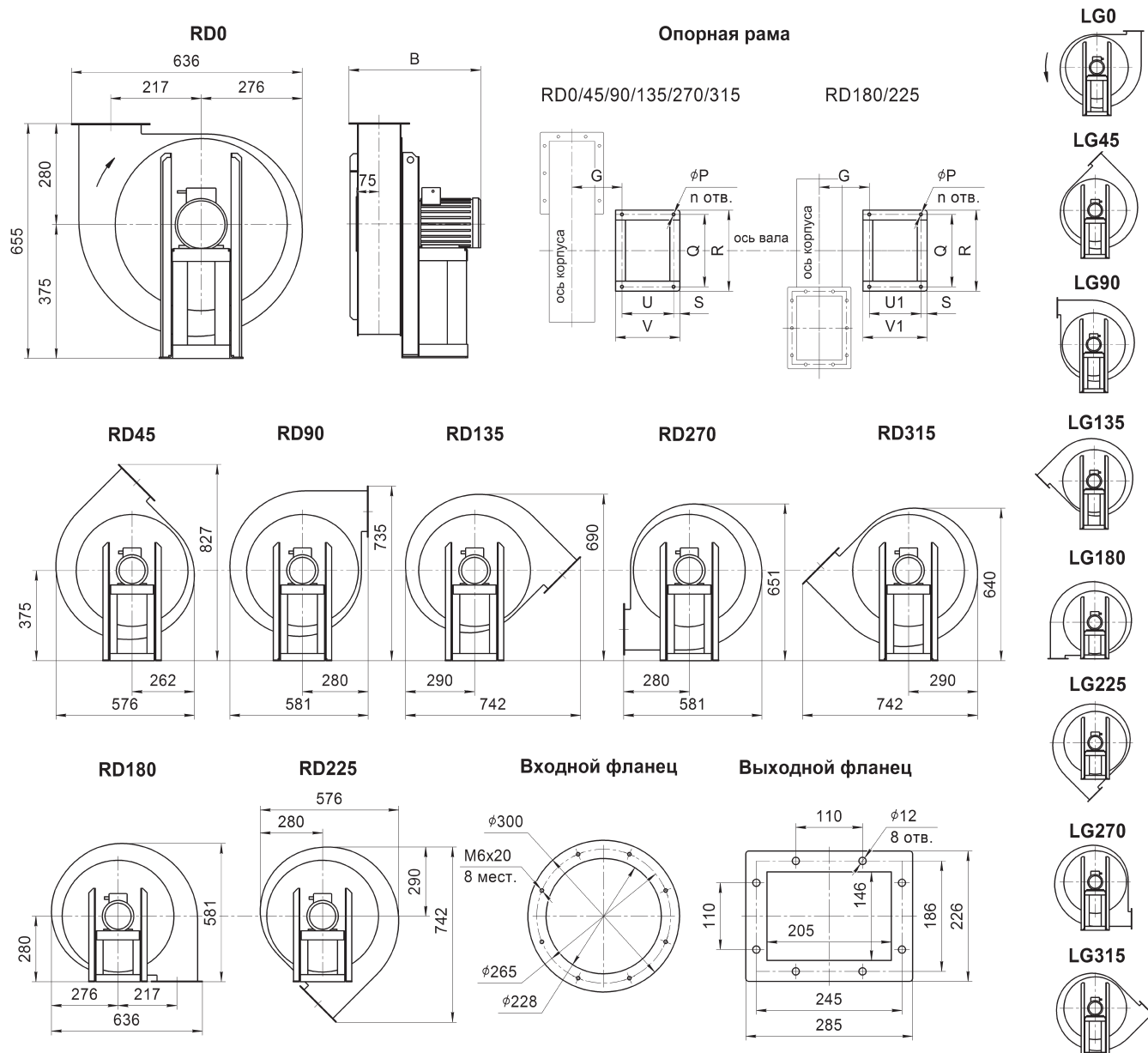


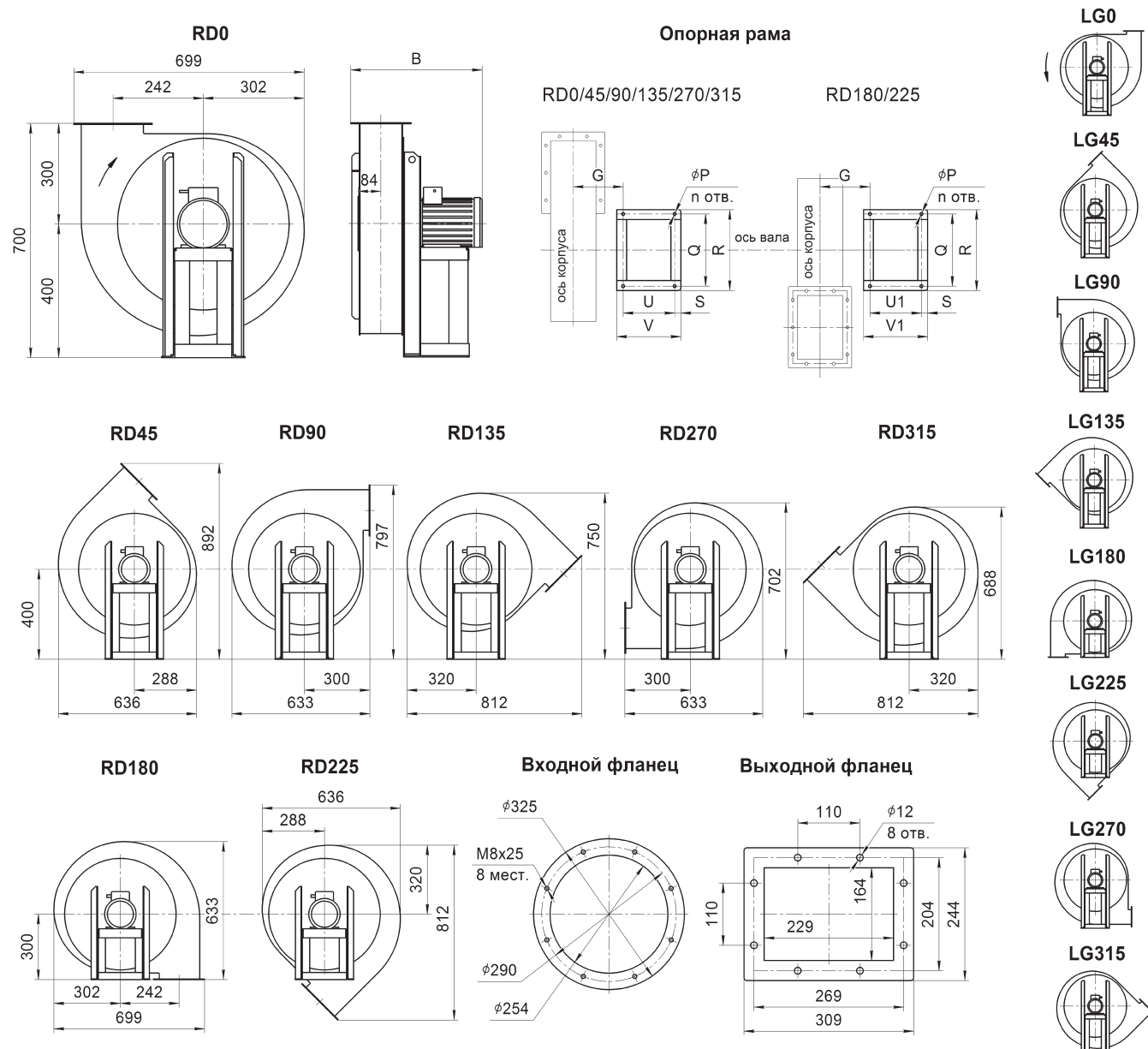
Габаритные и присоединительные размеры



Двигатель N, кВт/Р	Размеры, мм									n¹ отв.	Масса², кг
	B	G¹	Q	R	S	U	V	V₁¹	ØP		
0,75/4	490	136/141	235	270	16	185/180	260	-/224	10	4/4	60
1,1/2											
1,1/4	510										
1,5/2											
2,2/2	530	107/142	290	325	25	240/205	295	-/260	12		66
3/2											
4/2	600										
5,5/2										75	
											90

¹ Размер для угла поворота корпуса •0 •45 •90 •135 •270 •315 •180 •225.² При изменении типа двигателя масса может изменяться.

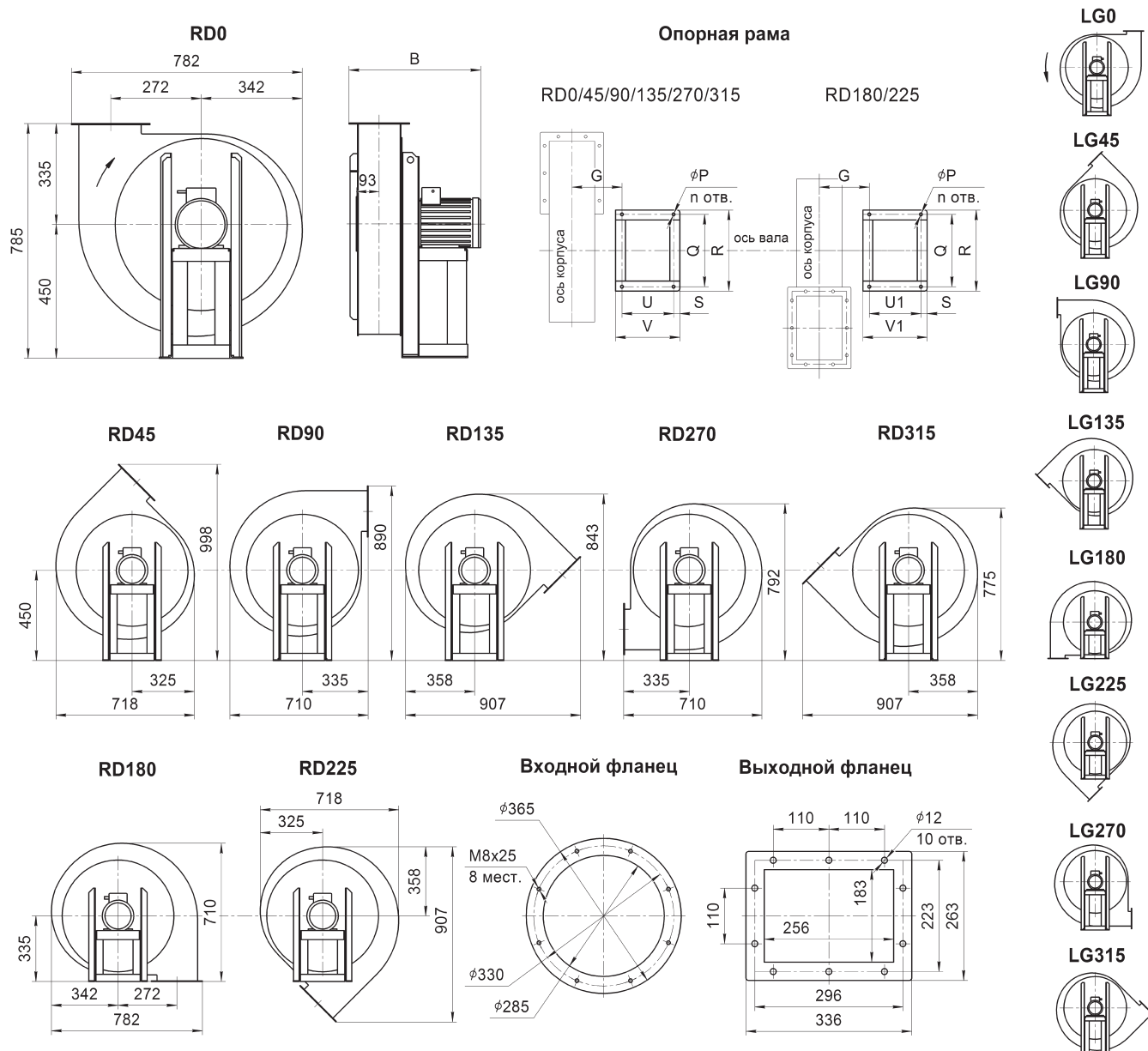
Габаритные и присоединительные размеры



Двигатель N, кВт/Р	Размеры, мм									n¹ отв.	Масса², кг
	B	G¹	Q	R	S	U	V	V₁¹	ØP		
1,1/4	550	138/148	235	270	23	185/175	260	-/224	12	4/4	75
1,5/4											
2,2/2											
2,2/4	570	110/155	290	325	24	265/220	313	-/275	13		85
3/2											
4/2											
5,5/2											
7,5/2											
11/2											
750											95
											130
											155

¹ Размер для угла поворота корпуса •0 •45 •90 •135 •270 •315 •180 •225.² При изменении типа двигателя масса может изменяться.

Габаритные и присоединительные размеры

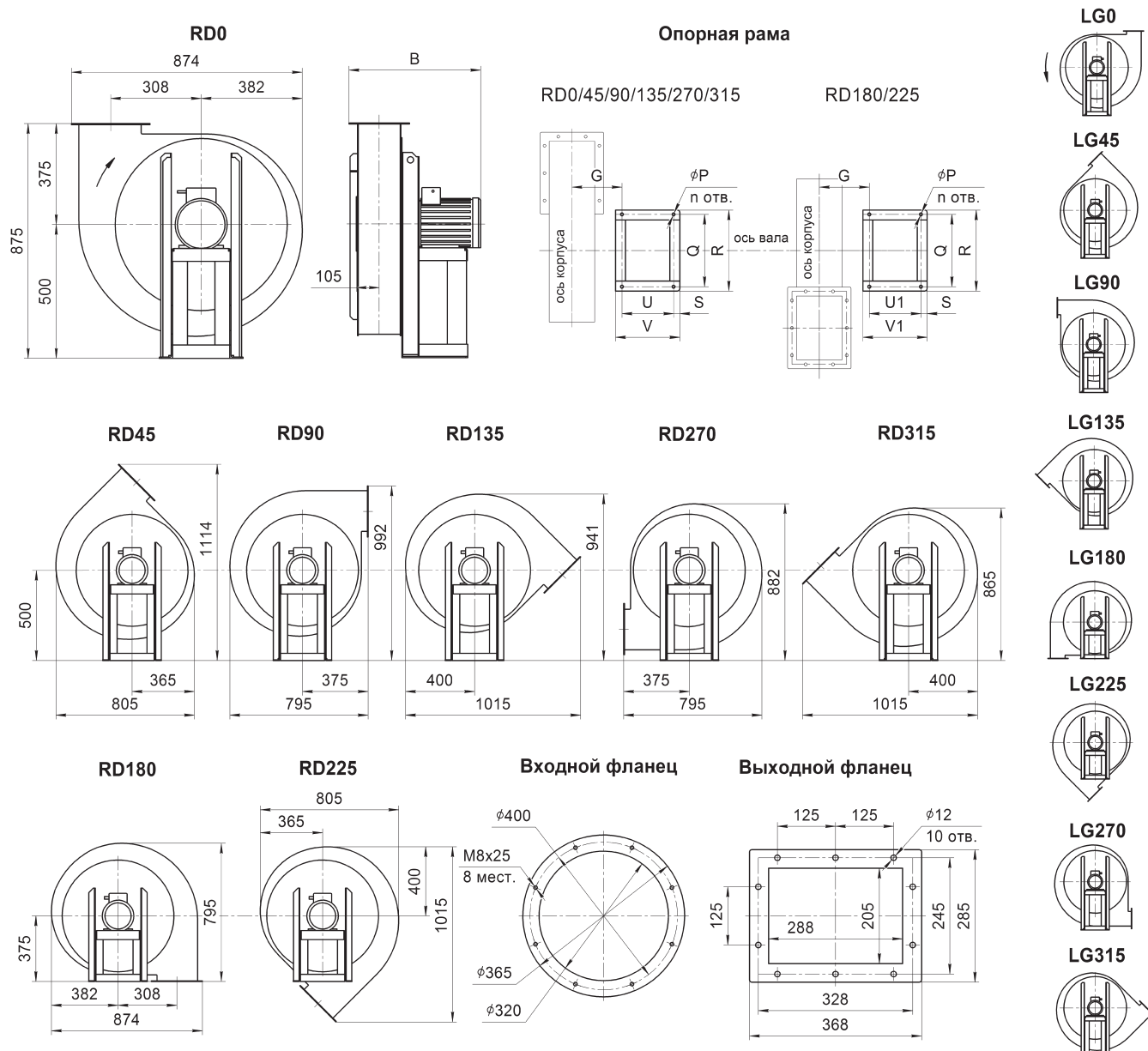


Двигатель N, кВт/Р	Размеры, мм									n¹ отв.	Масса², кг
	B	G¹	Q	R	S	U	V	V₁¹	ØP		
1,5/4	580	120/165			25				14	4/4	100
2,2/4	590										110
3/2	650										290
3/4											
4/2											
4/4											
5,5/2											
7,5/2	680		340	375		315/270	365	-/330	15		145
11/2	750										170
15/2	800		395	440		420/375	470	-/425	17		260
18.5/2											

¹ Размер для угла поворота корпуса •0 •45 •90 •135 •270 •315 •180 •225.

² При изменении типа двигателя масса может изменяться.

Габаритные и присоединительные размеры

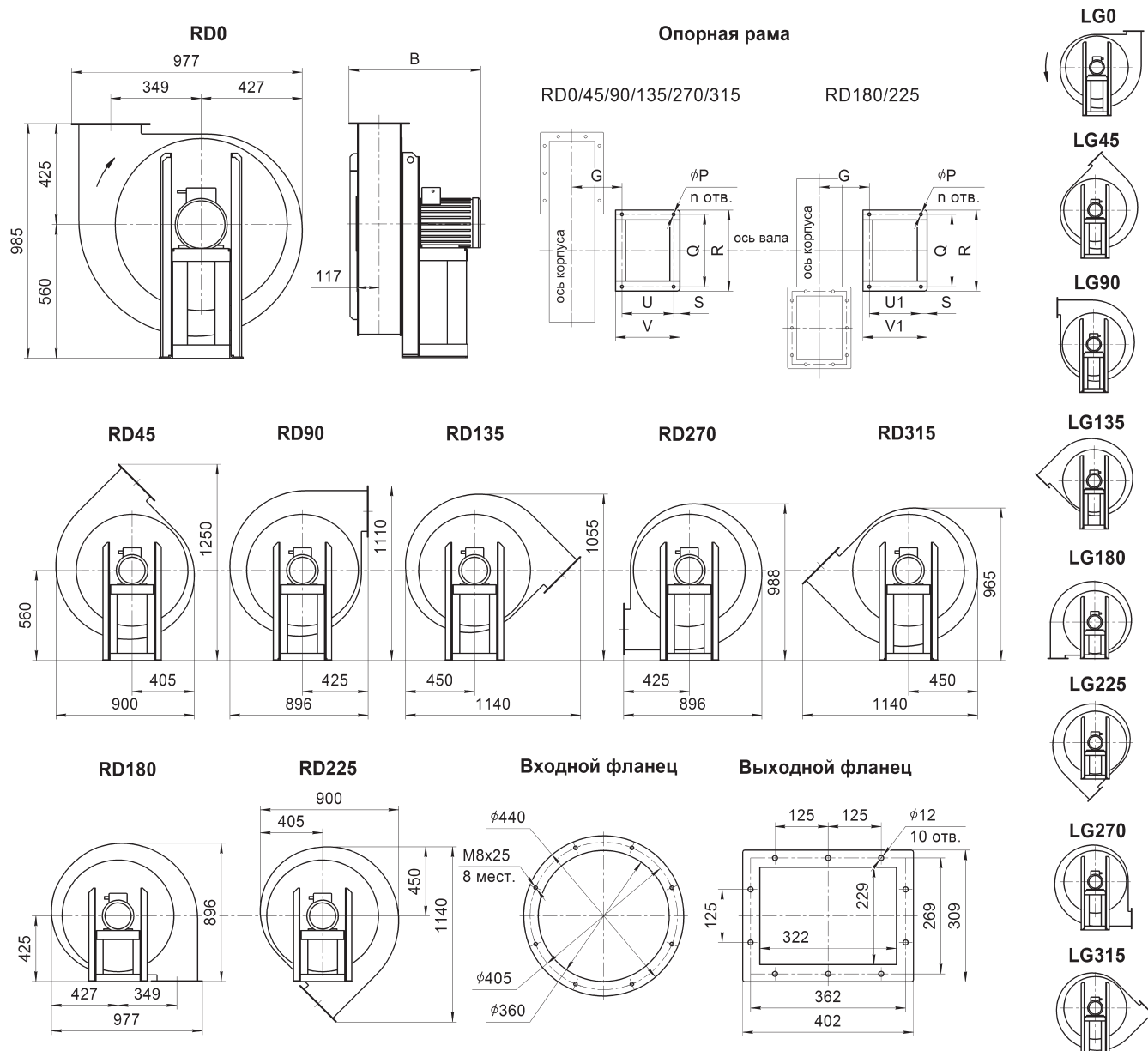


Двигатель N, кВт/Р	Размеры, мм									n¹ отв.	Масса², кг	
	B	G¹	Q	R	S	U	V	V₁¹	ØP			
3/4	650	131/181	340	390	25	265/215	315	-/275	14	4/4	135	
4/4						315/265	365	-/325	15			
5,5/2												
5,5/4	700										175	
7,5/2	780										200	
7,5/4	830	135/185	395	440	25	415/365	468	-/425	17	290		
11/2												
15/2												
18,5/2												
22/2	по запросу											

¹ Размер для угла поворота корпуса •0 •45 •90 •135 •270 •315 •180 •225.

² При изменении типа двигателя масса может изменяться.

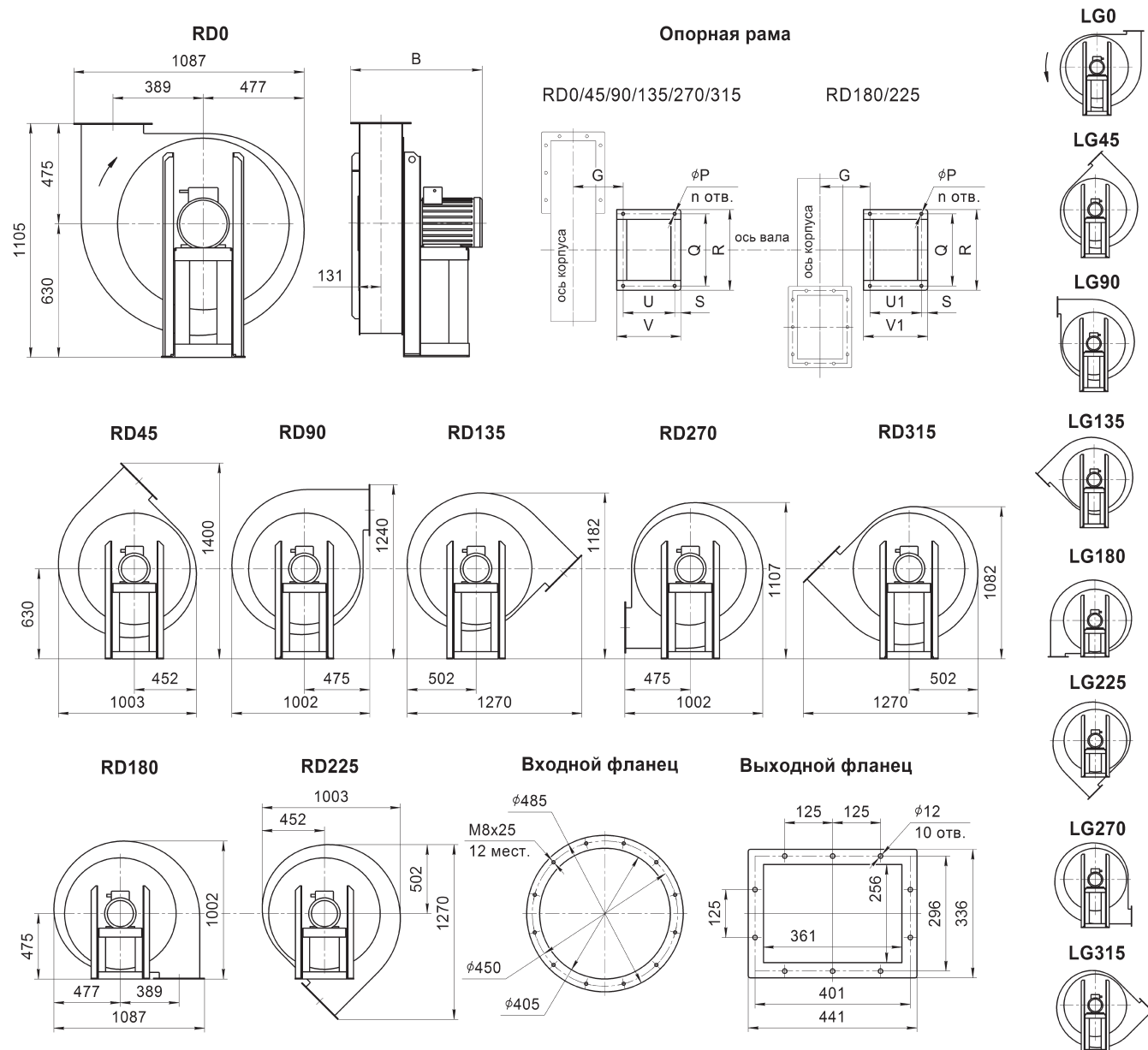
Габаритные и присоединительные размеры



Двигатель N, кВт/Р	Размеры, мм									n¹ отв.	Масса², кг
	B	G¹	Q	R	S	U	V	V₁¹	ØP		
4/4	670	142/192	330	375	22,5	315/265	360	-/320	15	4/4	195
5,5/4	710								17		200
7,5/4	770										220
11/2											
11/4	850	147/192	395	440	27,5	415/370	470	-/430	19		310
15/2											
18,5/2											
22/2	920	152/192	435	485	32,5	475/435	540	-/500	19		370
30/2											

¹ Размер для угла поворота корпуса •0 •45 •90 •135 •270 •315 •180 •225.² При изменении типа двигателя масса может изменяться.

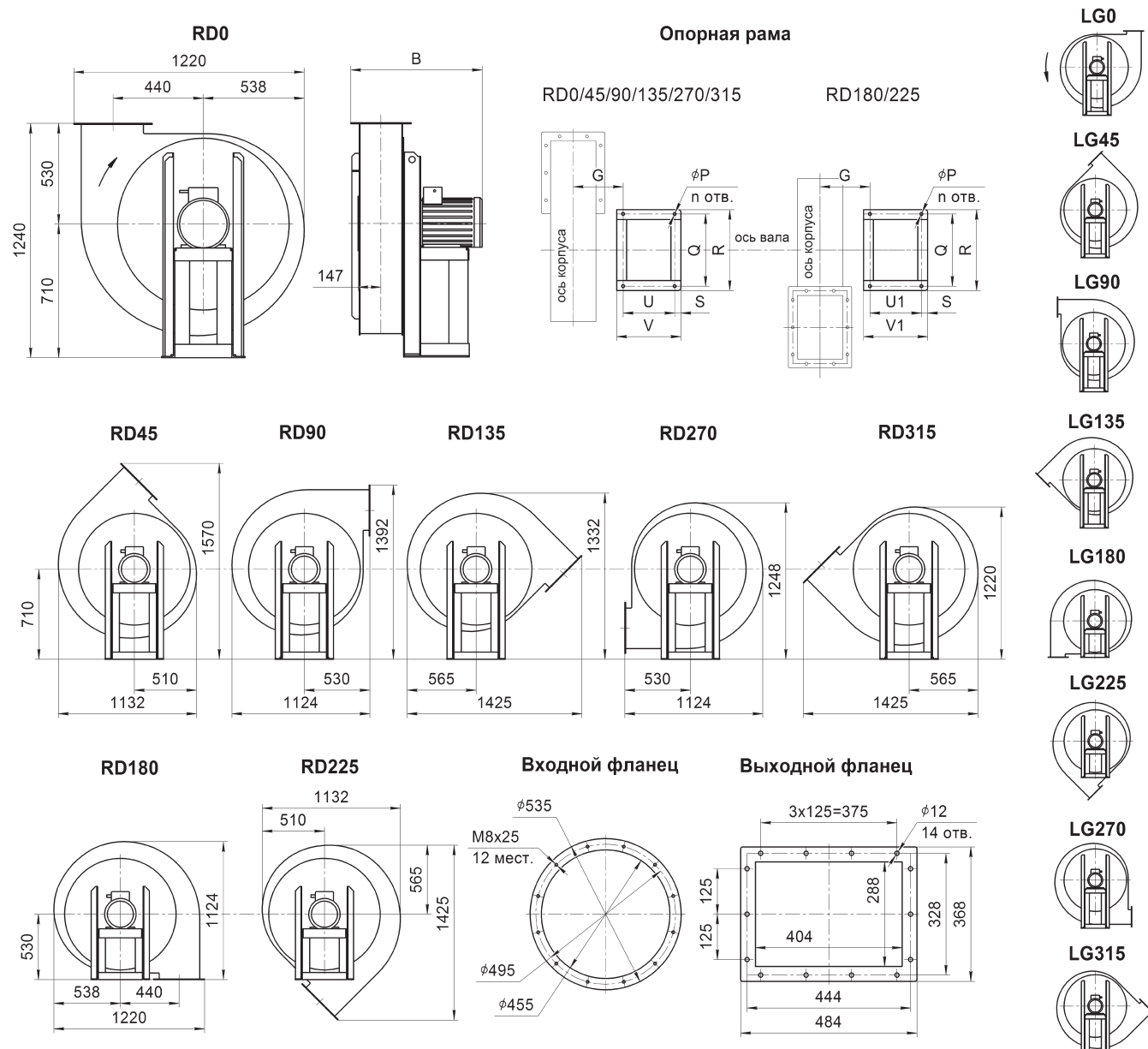
Габаритные и присоединительные размеры



Двигатель N, кВт/Р	Размеры, мм									n¹ отв.	Масса², кг														
	B	G¹	Q	R	S	U	V	V₁¹	ØP																
5,5/4	770	158/208	335	395	20	265/215	310	-/270	17	4/4	240														
7,5/4	830					315/265	360	-/320			260														
11/4						900					475/425	540	-/495	370											
15/4	168/218	435	495	30										520											
18,5/4															1100	195/235	505	565	38						
22/4				970									19												
22/2				475/435	575	-/530																			
30/2	1100	195/235	505								565	38													
37/2																									
45/2																									

¹ Размер для угла поворота корпуса •0 •45 •90 •135 •270 •315 •180 •225.² При изменении типа двигателя масса может изменяться.

Габаритные и присоединительные размеры



Двигатель N, кВт/Р	Размеры, мм									n¹ отв.	Масса², кг	
	B	G¹	Q	R	S	U	V	V¹¹	ØP			
11/4	900	172/217	335	395	22	315/315	365	-/365	17	4/4	320	
15/4	960	182/227	435	495	32	475/430	545	-/495			430	
18,5/4											1100	480
22/4												1180
30/4												
37/4												
37/2												
45/4	1180	240/245	605	665	45	540/535	680	-/630	670			
45/2												
55/2	1200											
75/2	1300											

¹ Размер для угла поворота корпуса •0 •45 •90 •135 •270 •315 •180 •225.² При изменении типа двигателя масса может изменяться.

СОМ-ВИР

Соединитель мягкий

Соединители мягкие **СОМ-ВИР** (далее «соединители»), предназначены для компенсации линейных, и/или угловых деформаций вызванных передачей вибронагрузки, тепловым расширением, или резонирующим силовым воздействием в местах соединения вентиляторов промышленных ВИР с воздуховодами и клапанами, или между другими элементами сетей вентиляции.

Линейка соединителей:

серия 200

- Максимальное рабочее давление 10000 Па
- Для исполнения вентилятора •Н •В •И

серия 300

- Максимальное рабочее давление 10000 Па
- Для исполнения вентилятора •К1 и •ВК1

серия 800

- Максимальное рабочее давление 23000 Па
- Для исполнения вентилятора •Н •В •И

серия 900

- Максимальное рабочее давление 23000 Па
- Для исполнения вентилятора •К1 •ВК1

Взрывозащищенные соединители могут устанавливаться:

- в помещениях, отнесенных к категориям А или Б по взрывопожарной опасности (по СП 7.13130.2013);
- в составе оборудования групп II и III по ГОСТ 31441.1, с температурным классом Т2, Т3, Т4 и в составе оборудования, применяемого во взрывоопасных зонах класса «1» и «2» по ГОСТ 31610.10 и ПУЭ, в которых возможно присутствие взрывоопасной газовой среды;
- в составе оборудования подгруппы IIC, IIB с температурным классом Т2, Т3, Т4 в соответствии с ГОСТ 31610.0.

Конструкция

Соединитель состоит из двух фланцев, соединенных между собой гибким рукавом. Гибкий рукав изготавливается из материала, отвечающего требованиям функционального назначения соединителя.

Функциональное назначение и конструкция определяются цифровым индексом в обозначении серии. Изготавливают соединители круглого и прямоугольного сечения.

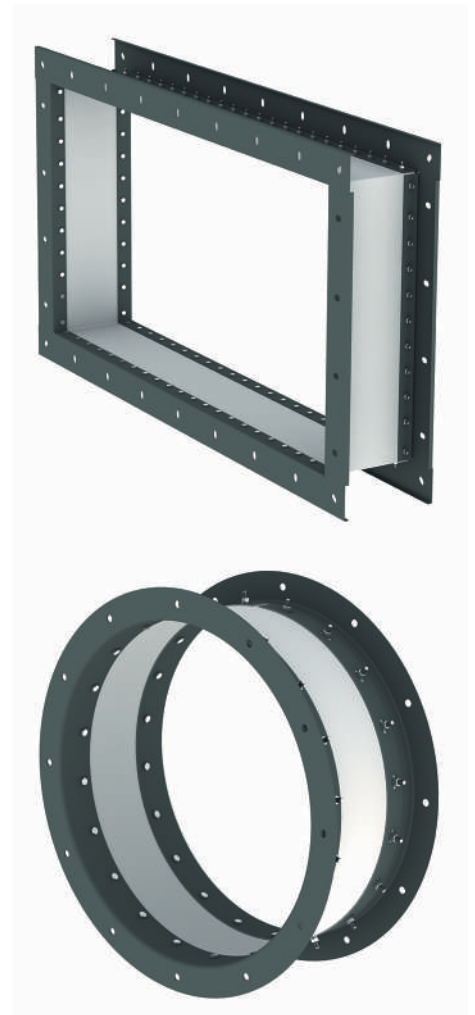
Тип фланца

- Серия 200: сварной из углеродистой стали с лакокрасочным покрытием
- Серия 300: сварной из нержавеющей стали
- Серия 800: сварной с направляющей пластиной из углеродистой стали с лакокрасочным покрытием
- Серия 900: сварной с направляющей пластиной из нержавеющей стали

Рукав соединителей и соединения с фланцами должны быть герметичны.

Соединители относятся к оборудованию 1 категории сейсмостойкости по НП-031-01 и работоспособны во всем диапазоне сейсмических воздействий вплоть до 8 баллов МРЗ по шкале MSK-64.

Группа механического исполнения МЗ по ГОСТ 30631.



Маркировка

Пример 1:

Соединитель мягкий СОМ-ВИР на стороне всасывания вентилятора ВИР600 типоразмера 063 с рабочим давлением до 10000 Па; тип фланца сварной из нержавеющей стали; ткань антистатическая; фланец круглого сечения без покрытия; индекс проходного сечения 050:

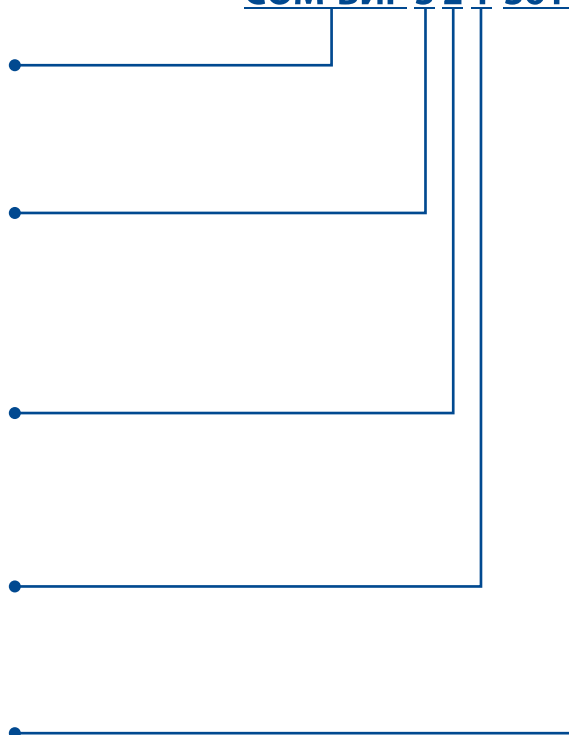
СОМ-ВИР 3 2 0-050

Пример 2:

Соединитель мягкий СОМ-ВИР на стороне нагнетания вентилятора ВИР600 типоразмера 063 с рабочим давлением до 10000 Па; тип фланца сварной из нержавеющей стали; ткань антистатическая; фланец прямоугольного сечения без покрытия; размер проходного сечения А×В = 361×507 мм:

СОМ-ВИР 3 2 1-361*507

Обозначение: •СОМ-ВИР – соединитель мягкий	•
Тип фланца: •2 – сварной из углеродистой стали •3 – сварной из нержавеющей стали •8 – сварной с направляющей пластиной из углеродистой стали •9 – сварной с направляющей пластиной из нержавеющей стали	•
Тип ткани: •0 – высокопрочный ПВХ •1 – холодостойкая до минус 60°C •2 – антистатическая •3 – с силиконовым покрытием •4 – с алюминиевым покрытием	•
Сечение и покрытие фланца: •0 – круглое без покрытия •1 – прямоугольное без покрытия •2 – круглое с лакокрасочным покрытием •3 – прямоугольное с лакокрасочным покрытием	•
Индекс проходного сечения : •И – для круглого сечения (по таблице 1) •А*В – для прямоугольного сечения, размер проходного сечения, мм – (по таблице 2)	•



- Специальные требования указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.

Габаритные и присоединительные размеры

• СОМ-ВИР круглого сечения

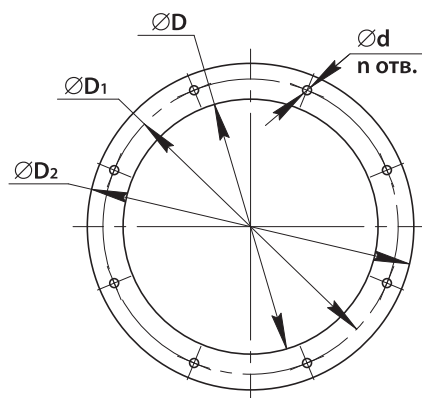


Таблица 1

Индекс проходного сечения	Применяемость								Размеры, мм				n, отв.	Масса, кг
	ВИР 200	ВИР 201	ВИР 301	ВИР 330	ВИР 430	ВИР 480	ВИР 600	ВИР 800	D, мм	D ₁ , мм	D ₂ , мм	d, мм		
005	–	–	–	–	–	–	–	–	54	85	105	7,5	4	1,0
006	–	–	–	–	–	–	–	–	66	101	136	7,5	4	1,2
008	–	–	–	–	–	–	–	–	83	118	153	7,5	4	1,5
014	–	050	–	–	–	–	–	–	144	180	215	7,5	8	2,4
016	–	056	–	–	–	–	–	–	164	200	235	7,5	8	2,7
018	050	063	–	035	–	–	–	–	184	220	255	7,5	8	3,0
020	056	071	–	040	–	–	025	–	204	240	275	7,5	8	3,3
022	063	080	040	045	–	–	028	–	230	265	300	7,5	8	3,6
025	071	090	045	050	040	040	031	025	254	290	325	10	8	4,0
028	080	100	050	056	045	045	035	028	285	330	365	10	8	4,7
031	090	112	056	063	050	050	040	031	320	365	400	10	8	5,2
035	100	–	063	071	056	056	045	035	360	405	440	10	8	6,0
040	112	–	071	080	063	063	050	040	405	450	485	10	12	6,5
045	–	–	080	090	071	071	056	045	455	495	535	10	12	7,5
050	–	–	090	100	080	080	063	050	505	550	585	10	12	8,5
056	–	–	100	112	090	090	071	056	566	630	670	10	12	10,0
063	–	–	112	125	100	100	080	063	636	700	735	10	12	11,0
071	–	–	125	140	112	–	090	071	716	775	815	12	16	13,0
080	–	–	140	160	125	–	100	080	806	860	905	12	16	14,0
090	–	–	160	180	140	–	112	090	906	960	1005	12	16	16,0
100	–	–	180	200	160	–	125	100	1007	1070	1110	12	24	18,0
112	–	–	200	–	180	–	140	112	1128	1200	1250	12	24	21,0
125	–	–	–	–	200	–	160	125	1260	1340	1380	12	24	23,0
140	–	–	–	–	–	–	180	140	1420	1490	1540	12	32	27,0