

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>ВСТАВКИ ГИБКИЕ</b>	3
Вставки гибкие ВГВ, ВГН	4
Вставки гибкие ВГТ-ВР-В, ВГТ-ВР-Н	6
Вставка гибкая ВГ-ВО	8
Вставка гибкая ВГТ-ВО	9
Вставки гибкие ВГК-ВР-В, ВГК-ВР-Н, ВГК-ВО	10
Вставка гибкая ВГ-ВРВ	13
<b>ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ</b>	19
Виброизоляторы ДО	19
Виброизоляторы ЕС	20
Виброизоляторы СР	22
Виброизоляторы ВР	24
<b>ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ</b>	25
Фланцы ответные ФКР-ВР, ФКВ-ВР	25
Фланец ответный ФКР-ВО	29
<b>СЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ</b>	31
Сетки защитные СРВ-В, СРВ-Н	31
Сетка защитная СОВ	34
<b>ЗОНТЫ</b>	35
Зонт с сеткой защитной ЗКС-ВР	36
Зонт с сеткой защитной ЗКС-ВО	37
Зонт ЗК-ВО	38
Зонт с сеткой защитной ЗС.СМК	39
<b>КОЗЫРЬКИ С СЕТКОЙ ЗАЩИТНОЙ</b>	40
Козырек с сеткой защитной КЗС-ВР-В	41
Козырек с сеткой защитной КЗС-ВР-Н	42
Козырек с сеткой защитной КЗС-ВО	43
<b>КЛАПАН ОБРАТНЫЙ КО-ВКР</b>	44
<b>ПОДДОН ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА ПД-ВКР</b>	45
<b>ПЕРЕХОДНИК ПЛОСКИЙ ПП-ВО</b>	46
<b>ПЕРЕХОДНИК ПО-СМК</b>	47
<b>ПЕРЕХОДНИК ПЕР.СМК-1</b>	48

<b>СТАКАНЫ МОНТАЖНЫЕ</b>	49
Стаканы монтажные общего назначения:	50
СМК	50
СМК.1200	51
СМКУ	53
СМКУ.1200	54
СМКУ.КОВ	56
СМКУ.1200.КОВ	57
СМКУ.КОП	59
СМКУ.1200.КОП	60
СМКУ.КВУ	62
СМКУ.1200.КВУ	63
СМКУ.КПxxx	64
СМКУ.1200.КПxxx	65
СМКУ.Ш	66
СМКУ-У	71
Узлы прохода СМК-ПИК.УП.1, СМКУ-ПИК.УП.1	72
Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1000	74
Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1250	87
Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1700	113
Стаканы монтажные СМКУ-ПИК с клапанами обратными	123
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b>	125

## **ВСТАВКИ ГИБКИЕ**

### **Назначение**

Вставки гибкие предназначены для соединения вентиляторов общего и специального назначения с воздуховодами или клапанами.

Применение вставок гибких предотвращает передачу вибрации от вентиляторов к воздуховодам либо другим элементам. Также исключается передача от вентилятора продольных и поперечным перемещений.

### **Конструкция**

Вставки могут устанавливаться на стороне всасывания и на стороне нагнетания вентилятора. Вставка состоит из рукава и закрепленных на нем фланцев.

Материал рукава и фланцев определяется перемещаемой средой. Для каждого исполнения вентилятора предусмотрено соответствующее исполнение вставки.

### **Условия эксплуатации**

Вставки гибкие предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У), тропического (Т) климата 1-й и 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69.

Условия эксплуатации:

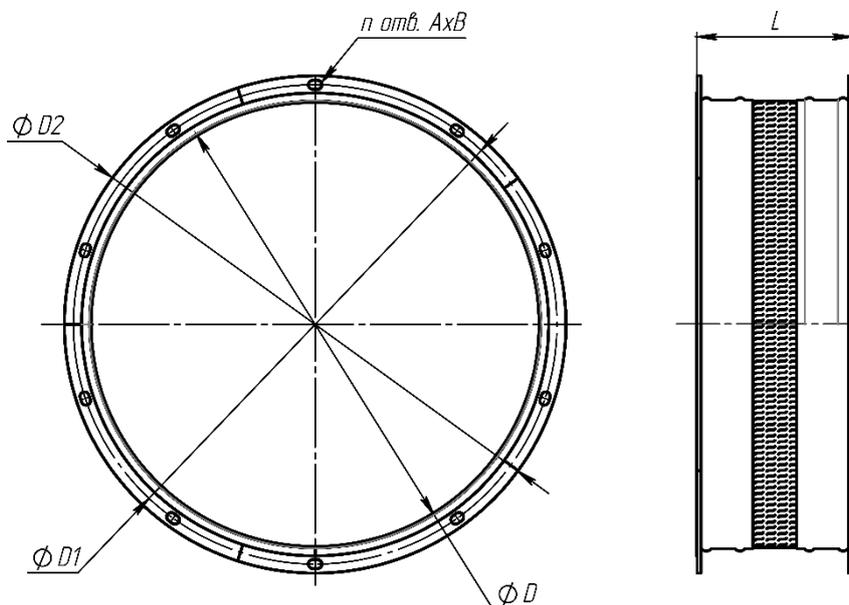
- температура окружающей среды:
  - от -45 до +40°С для умеренного климата,
  - от -10 до +45°С для тропического климата,

## ВСТАВКИ ГИБКИЕ ВГВ, ВГН

### Конструкция

Вставки могут устанавливаться на стороне всасывания (ВГВ) и на стороне нагнетания (ВГН) вентиляторов радиальных общего назначения и взрывозащищенных типов ВР-86-77 и ВР-280-46. Вставка состоит из специального рукава и закрепленных на нем фланцев.

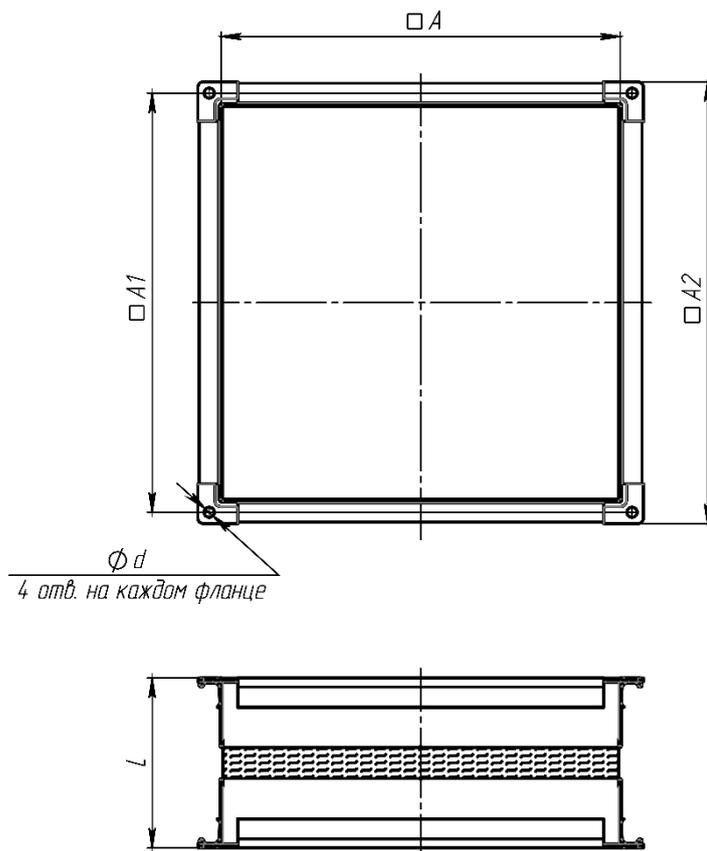
### Габаритные и присоединительные размеры ВГВ



### Технические характеристики ВГВ

Обозначение	Размеры, мм					n	Масса, кг	
	D	D1	D2	AxВ	L			
ВГВ-2,0-0150	200	230	250	10x15	130	6	1,6	
ВГВ-2,25-0150	225	255	275				1,7	
ВГВ-2,5-0150	250	280	300				1,9	
ВГВ-2,8-0150	280	310	330			8	2,2	
ВГВ-3,15-0150	315	345	365				2,3	
ВГВ-3,55-0150	355	385	405				2,6	
ВГВ-4,0-0150	400	430	450			10	2,9	
ВГВ-4,5-0150	450	480	500				3,3	
ВГВ-5,0-0150	500	530	550				3,7	
ВГВ-5,6-0150	560	590	610			145	12	4,1
ВГВ-6,3-0150	630	660	680					4,6
ВГВ-7,1-0165	710	740	760					6
ВГВ-8,0-0165	800	830	850		16		6,8	
ВГВ-9,0-0165	900	940	964				9,2	
ВГВ-10,0-0165	1000	1040	1064				11,9	
ВГВ-11,2-0165	1120	1165	1190		18	18	14,1	
ВГВ-12,5-0165	1250	1295	1320				15,8	

## Габаритные и присоединительные размеры ВГН



## Технические характеристики ВГН

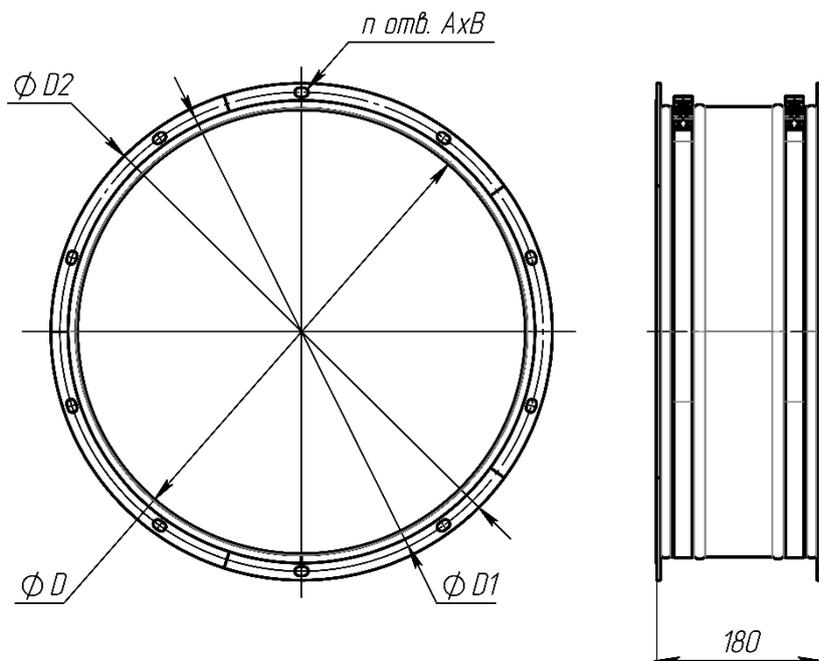
Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	A	A1	A2	d	L	
ВГН-2,0-0150	140	161	180	9	150	1,2
ВГН-2,25-0150	158	179	198			1,5
ВГН-2,5-0150	175	196	215			1,7
ВГН-2,8-0150	196	217	236			1,8
ВГН-3,15-0150	221	242	261			2,1
ВГН-3,55-0150	249	270	289			2,3
ВГН-4,0-0150	280	301	320			2,4
ВГН-4,5-0150	315	336	355			2,7
ВГН-5,0-0150	350	371	390			3
ВГН-5,6-0150	392	413	432			3,3
ВГН-6,3-0150	441	462	481			3,7
ВГН-7,1-0165	497	533	559	13	165	5,6
ВГН-8,0-0165	560	595	621			6,2
ВГН-9,0-0165	630	665	691			7
ВГН-10,0-0165	700	735	761			7,6
ВГН-11,2-0165	784	819	845			8,4
ВГН-12,5-0165	875	910	936			9,5

## ВСТАВКИ ГИБКИЕ ВГТ-ВР-В, ВГТ-ВР-Н

### Конструкция

Вставки могут устанавливаться на стороне всасывания (ВГТ-ВР-В) и на стороне нагнетания (ВГТ-ВР-Н) вентиляторов радиальных для систем дымоудаления при пожаре ВР.ДУ-86-77 и ВР.ДУ-280-46. Вставка состоит из термостойкого рукава и закрепленных на нем фланцев и может эксплуатироваться в течение 2 часов при температуре 600°C.

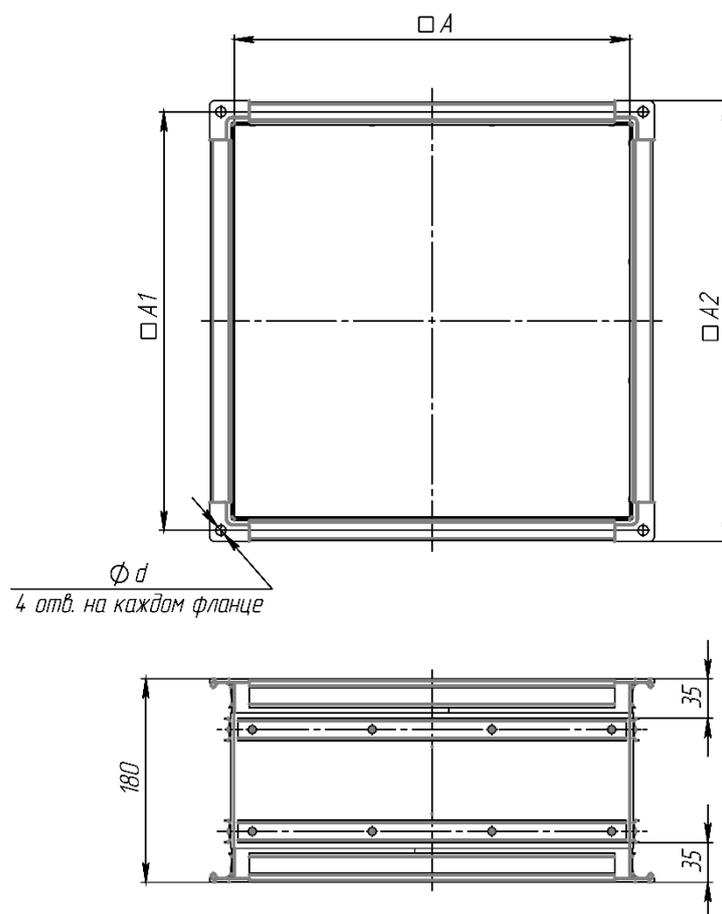
### Габаритные и присоединительные размеры ВГТ-ВР-В



### Технические характеристики ВГТ-ВР-В

Обозначение	Размеры, мм				n	Масса, кг
	D	D1	D2	AxB		
ВГТ-ВР-В-2,0	200	230	250	10x15	6	2,2
ВГТ-ВР-В-2,25	225	255	275			2,4
ВГТ-ВР-В-2,5	250	280	300			2,6
ВГТ-ВР-В-2,8	280	310	330		8	2,9
ВГТ-ВР-В-3,15	315	345	365			3,2
ВГТ-ВР-В-3,55	355	385	405			3,7
ВГТ-ВР-В-4,0	400	430	450			4,1
ВГТ-ВР-В-4,5	450	480	500		4,6	
ВГТ-ВР-В-5,0	500	530	550		10	5,7
ВГТ-ВР-В-5,6	560	590	610			6,3
ВГТ-ВР-В-6,3	630	660	680			7
ВГТ-ВР-В-7,1	710	740	760		12	8,7
ВГТ-ВР-В-8,0	800	830	850			9,8
ВГТ-ВР-В-9,0	900	940	964		16	12,5
ВГТ-ВР-В-10,0	1000	1040	1064			16,4
ВГТ-ВР-В-11,2	1120	1165	1190		12x18	18
ВГТ-ВР-В-12,5	1250	1295	1320	21,5		

## Габаритные и присоединительные размеры ВГТ-ВР-Н



## Технические характеристики ВГТ-ВР-Н

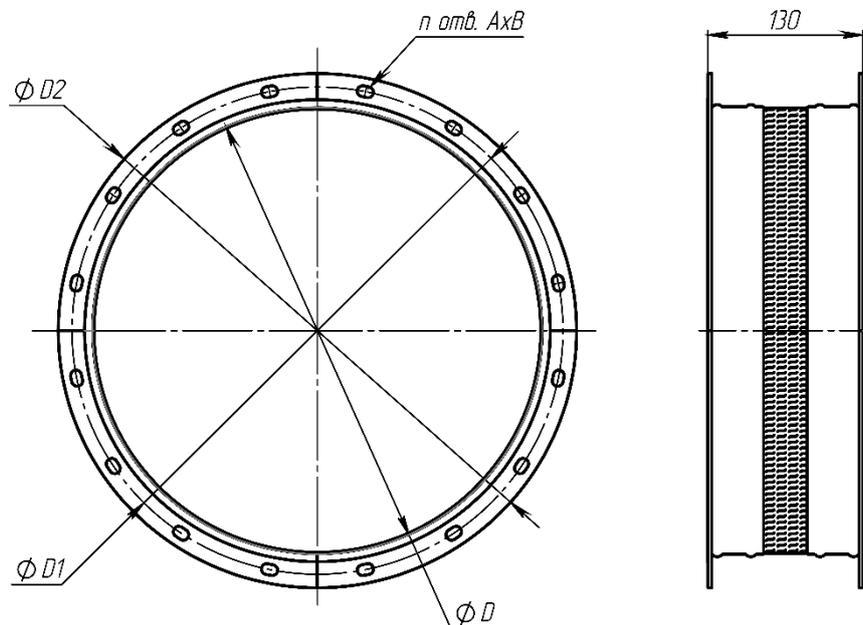
Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	A	A1	A2	d	
ВГТ-ВР-Н-2,0	140	161	180	9	1,6
ВГТ-ВР-Н-2,25	158	179	198		1,9
ВГТ-ВР-Н-2,5	175	196	215		2,1
ВГТ-ВР-Н-2,8	196	217	236		2,3
ВГТ-ВР-Н-3,15	221	242	261		2,5
ВГТ-ВР-Н-3,55	249	270	289		2,8
ВГТ-ВР-Н-4,0	280	301	320		3,1
ВГТ-ВР-Н-4,5	315	336	355		3,4
ВГТ-ВР-Н-5,0	350	371	390		4,2
ВГТ-ВР-Н-5,6	392	413	432		4,7
ВГТ-ВР-Н-6,3	441	462	481		5,2
ВГТ-ВР-Н-7,1	497	533	559	13	7,5
ВГТ-ВР-Н-8,0	560	595	621		8,3
ВГТ-ВР-Н-9,0	630	665	691		9,3
ВГТ-ВР-Н-10,0	700	735	761		10,8
ВГТ-ВР-Н-11,2	784	819	845		12,1
ВГТ-ВР-Н-12,5	875	910	936		13,4

## ВСТАВКИ ГИБКИЕ ВГ-ВО

### Конструкция

Вставки могут устанавливаться на стороне всасывания и на стороне нагнетания (ВГ-ВО) вентиляторов осевых. Вставка состоит из специального рукава и закрепленных на нем фланцев.

### Габаритные и присоединительные размеры



### Технические характеристики

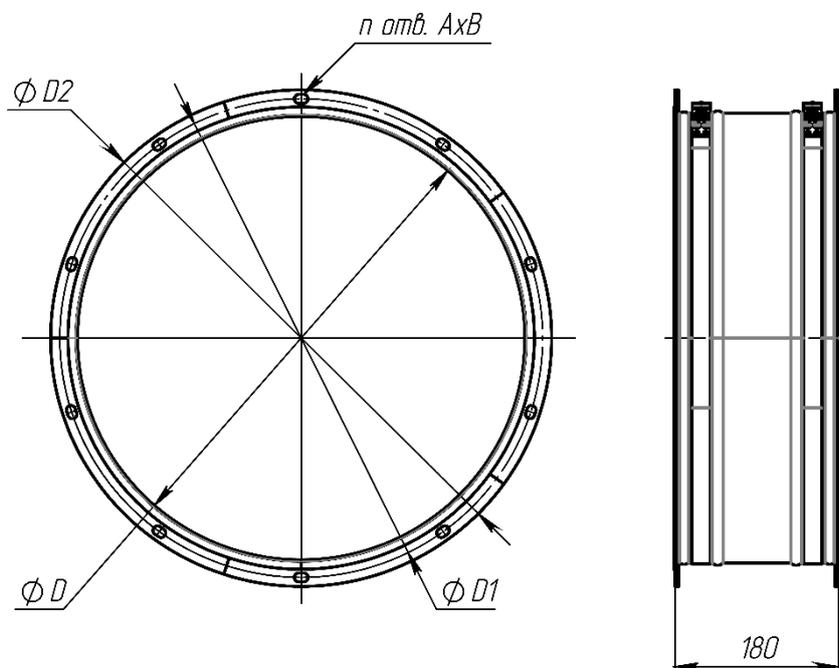
Обозначение	Размеры, мм				n	Масса, кг
	D	D1	D2	AxB		
ВГ-ВО-3,15	315	360	390	10x15	8	2,7
ВГ-ВО-3,55	355	400	430			3
ВГ-ВО-4,0	400	440	470			3,1
ВГ-ВО-4,5	450	490	520			3,6
ВГ-ВО-5,0	500	540	570	12x18	16	4,8
ВГ-ВО-5,6	560	600	630			5,3
ВГ-ВО-6,3	630	670	700			5,8
ВГ-ВО-7,1	710	760	790			7,4
ВГ-ВО-8,0	800	850	880			8,4
ВГ-ВО-9,0	900	950	990			10,2
ВГ-ВО-10,0	1000	1050	1090			13,7
ВГ-ВО-11,2	1120	1180	1210			15,3
ВГ-ВО-12,5	1250	1310	1340	17		

## ВСТАВКИ ГИБКИЕ ВГТ-ВО

### Конструкция

Вставки могут устанавливаться на стороне всасывания и на стороне нагнетания (ВГТ-ВО) вентиляторов осевых для систем дымоудаления при пожаре ВО.ДУ-11. Вставка состоит из термостойкого рукава и закрепленных на нем фланцев и может эксплуатироваться в течение 2 часов при температуре 600°C.

### Габаритные и присоединительные размеры



### Технические характеристики

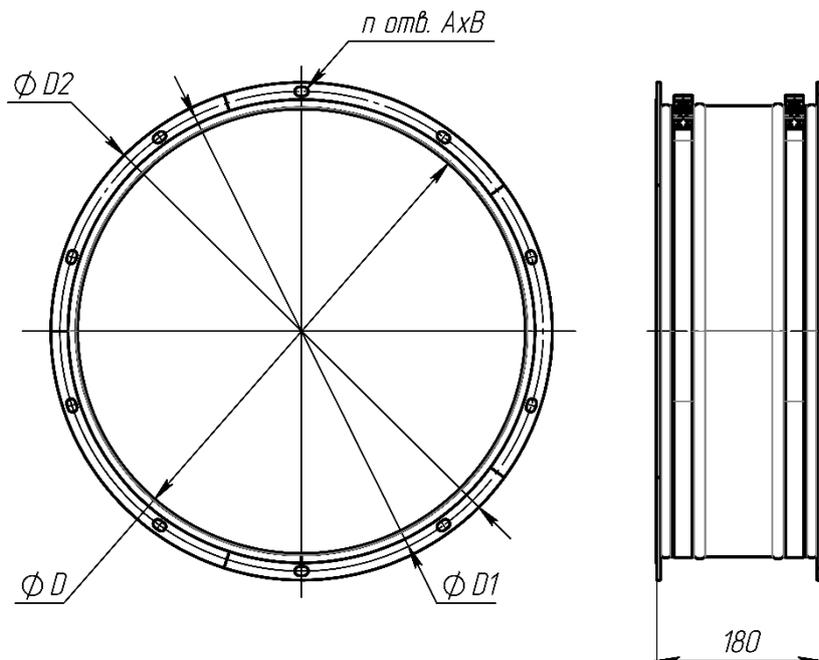
Обозначение	Размеры, мм				n	Масса, кг
	D	D1	D2	AxB		
ВГТ-ВО-3,15	315	360	390	10x15	8	3,2
ВГТ-ВО-3,55	355	400	430			3,7
ВГТ-ВО-4,0	400	440	470			4,1
ВГТ-ВО-4,5	450	490	520			4,6
ВГТ-ВО-5,0	500	540	570	12x18	16	5,7
ВГТ-ВО-5,6	560	600	630			6,3
ВГТ-ВО-6,3	630	670	700			7
ВГТ-ВО-7,1	710	760	790			8,7
ВГТ-ВО-8,0	800	850	880			9,8
ВГТ-ВО-9,0	900	950	980			12,5
ВГТ-ВО-10,0	1000	1050	1090			16,4
ВГТ-ВО-11,2	1120	1180	1210			19,3
ВГТ-ВО-12,5	1250	1310	1340	21,5		

## ВСТАВКИ ГИБКИЕ ВГК-ВР-В, ВГК-ВР-Н, ВГК-ВО

### Конструкция

Вставки могут устанавливаться на стороне всасывания (ВГК-ВР-В) и на стороне нагнетания (ВГК-ВР-Н) вентиляторов радиальных коррозионностойких ВР-86-77-Н и ВР-280-46-Н. Вставки могут устанавливаться на стороне всасывания и на стороне нагнетания (ВГК-ВО) вентиляторов осевых коррозионностойких ВО-Н. Вставка состоит из специального кислотостойкого рукава и закрепленных на нем фланцев из нержавеющей стали.

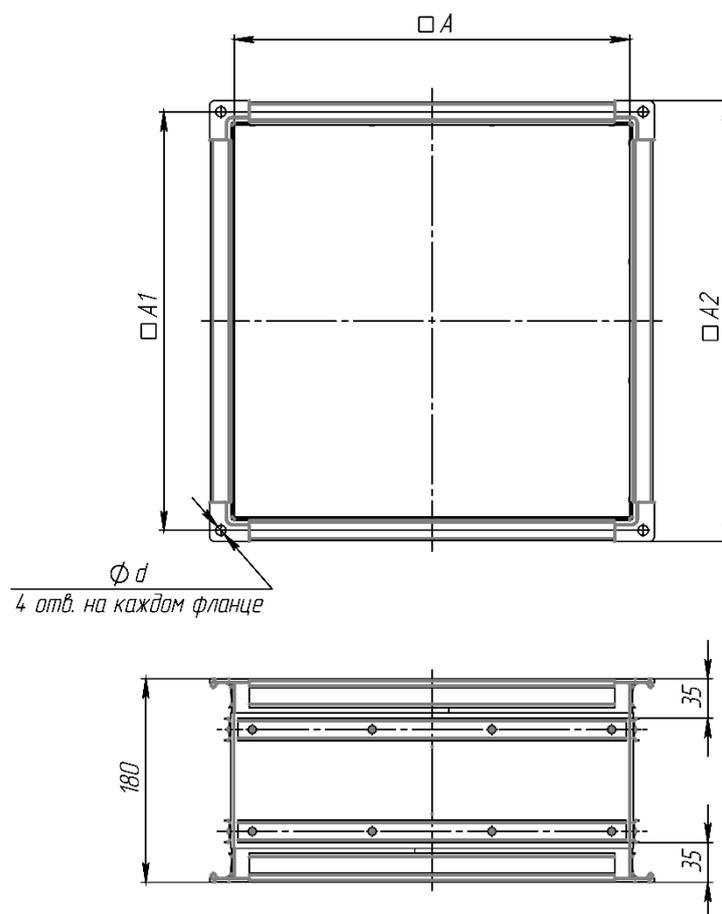
### Габаритные и присоединительные размеры ВГК-ВР-В



### Технические характеристики ВГК-ВР-В

Обозначение	Размеры, мм				n	Масса, кг
	D	D1	D2	AxB		
ВГК-ВР-В-2,0	200	230	250	10x15	6	2,2
ВГК-ВР-В-2,25	225	255	275			2,4
ВГК-ВР-В-2,5	250	280	300			2,6
ВГК-ВР-В-2,8	280	310	330		8	2,9
ВГК-ВР-В-3,15	315	345	365			3,2
ВГК-ВР-В-3,55	355	385	405			3,7
ВГК-ВР-В-4,0	400	430	450			4,1
ВГК-ВР-В-4,5	450	480	500		4,6	
ВГК-ВР-В-5,0	500	530	550		10	5,7
ВГК-ВР-В-5,6	560	590	610			6,3
ВГК-ВР-В-6,3	630	660	680			7
ВГК-ВР-В-7,1	710	740	760		12	8,7
ВГК-ВР-В-8,0	800	830	850			9,8
ВГК-ВР-В-9,0	900	940	964		16	12,5
ВГК-ВР-В-10,0	1000	1040	1064			16,4
ВГК-ВР-В-11,2	1120	1165	1190		12x18	18
ВГК-ВР-В-12,5	1250	1295	1320	21,5		

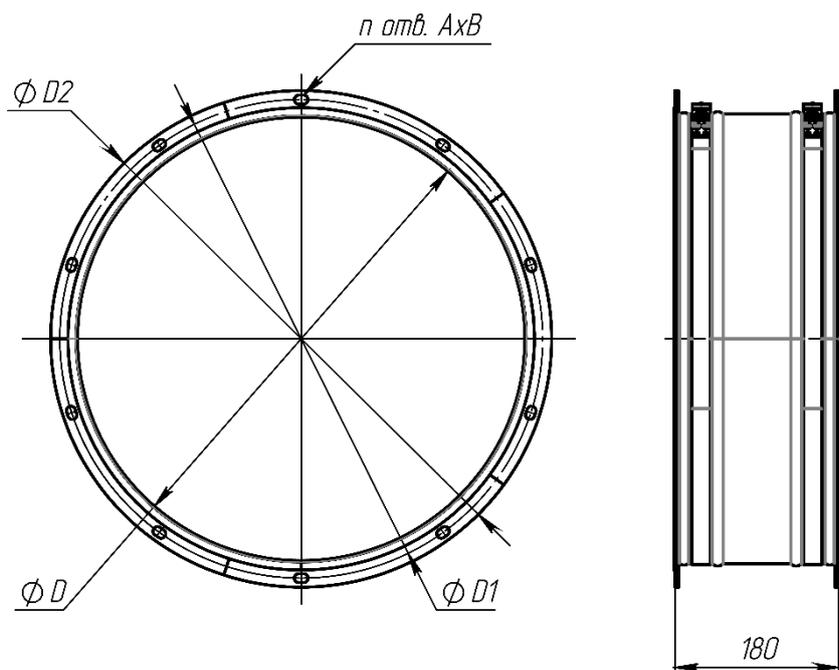
## Габаритные и присоединительные размеры ВГК-ВР-Н



## Технические характеристики ВГК-ВР-Н

Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	A	A1	A2	d	
ВГК-ВР-Н-2,0	140	160	180	9	1,6
ВГК-ВР-Н-2,25	158	178	198		1,9
ВГК-ВР-Н-2,5	175	195	215		2,1
ВГК-ВР-Н-2,8	196	216	236		2,3
ВГК-ВР-Н-3,15	221	241	261		2,5
ВГК-ВР-Н-3,55	249	269	289		2,8
ВГК-ВР-Н-4,0	280	300	320		3,1
ВГК-ВР-Н-4,5	315	335	355		3,4
ВГК-ВР-Н-5,0	350	370	390		4,2
ВГК-ВР-Н-5,6	392	412	432		4,7
ВГК-ВР-Н-6,3	441	461	481		5,2
ВГК-ВР-Н-7,1	497	533	559	13	7,5
ВГК-ВР-Н-8,0	560	595	621		8,3
ВГК-ВР-Н-9,0	630	665	691		9,3
ВГК-ВР-Н-10,0	700	735	761		10,8
ВГК-ВР-Н-11,2	784	819	845		12,1
ВГК-ВР-Н-12,5	875	910	936		13,4

## Габаритные и присоединительные размеры ВГК-ВО



## Технические характеристики ВГК-ВО

Обозначение	Размеры, мм				n	Масса, кг
	D	D1	D2	AxB		
ВГК-ВО-3,15	315	360	390	10x15	8	3,2
ВГК-ВО-3,55	355	400	430			3,7
ВГК-ВО-4,0	400	440	470			4,1
ВГК-ВО-4,5	450	490	520			4,6
ВГК-ВО-5,0	500	540	570	12x18	16	5,7
ВГК-ВО-5,6	560	600	630			6,3
ВГК-ВО-6,3	630	670	700			7
ВГК-ВО-7,1	710	760	790			8,7
ВГК-ВО-8,0	800	850	880			9,8
ВГК-ВО-9,0	900	950	980			12,5
ВГК-ВО-10,0	1000	1050	1090			16,4
ВГК-ВО-11,2	1120	1180	1210			19,3
ВГК-ВО-12,5	1250	1310	1340	21,5		

## ВСТАВКИ ГИБКИЕ ВГ-ВРВ

### Назначение

Вставки гибкие предназначены для соединения вентиляторов высокого давления ВРВ с воздуховодами или клапанами.

### Конструкция

Вставки могут устанавливаться на стороне всасывания (ВГ-ВРВ-В) и на стороне нагнетания вентилятора (ВГ-ВРВ-Н).

Вставка состоит из двух корпусов специальной формы и рукава между ними. Из фланцев корпусов наружу выступают резьбовые шпильки для крепления к соответствующему фланцу вентилятора. В первом по ходу воздуха корпусе установлен конфузор, а во втором корпусе – диффузор. Таким способом основной поток воздуха направляется непосредственно от входа к выходу гибкой вставки. Рукав изготовлен из специальной ПВХ ткани увеличенной толщины. Рукав через уплотнение крепится специальными элементами к корпусам гибкой вставки.

В коррозионностойком исполнении все детали гибкой вставки изготовлены из нержавеющей стали.

Во взрывозащищенном исполнении (ВГ-ВРВ.В) конфузор изготовлен из латуни, что исключает искрообразование при чрезмерной деформации гибкой вставки и возможном касании конфузурой диффузора.

### Предельные значения деформации

- |  |               |
|--|---------------|
| • сжатие вставки в осевом направлении          | 40 мм;        |
| • смещение осей фланцев параллельно друг другу |               |
| • (в обеих плоскостях)                         | ± 10...12 мм; |
| • перекося осей (в обеих плоскостях)           | ± 15°.        |

### Исполнения по применяемым материалам

- |   |   |
|---|---|
| • общего назначения из углеродистой стали | У |
| • коррозионностойкие из нержавеющей стали | Н |

### Условия эксплуатации

Вставки гибкие предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У), тропического (Т) климата 1-й и 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды:
  - от -45 до +40°С для умеренного климата;
  - от -10 до +45°С для тропического климата.

### Пример обозначения вставки гибкой

#### **ВГ-ВРВ-10-В-6,3.У**

Вставка гибкая на стороне всасывания к вентилятору радиального типа ВРВ-1х, номер 6,3, общего назначения из углеродистой стали.

#### **ВГ-ВРВ-20-Н-8,0.Н**

Вставка гибкая на стороне нагнетания к вентилятору радиального типа ВРВ-2х, номер 8,0, коррозионностойкая из нержавеющей стали.

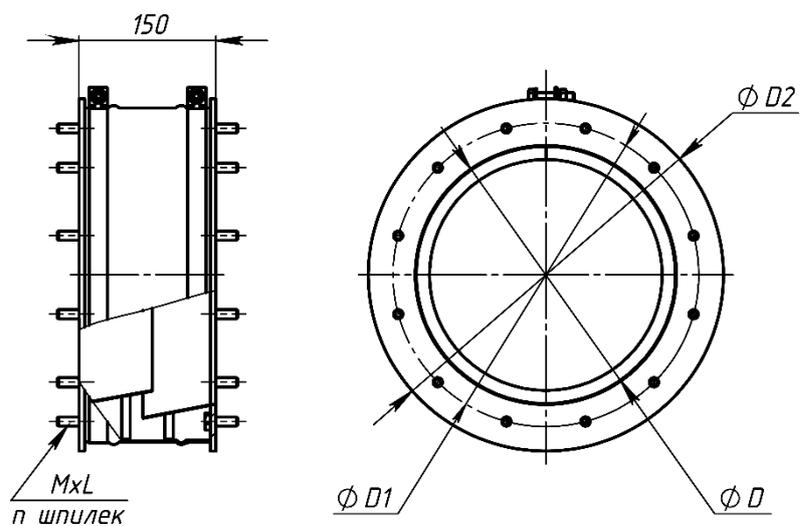
#### **ВГ-ВРВ.В-40-В-3,15.Н**

Вставка гибкая взрывозащищенная на стороне всасывания к вентилятору радиального взрывозащищенному типу ВРВ-4х, номер 3,15, коррозионностойкая из нержавеющей стали.

## ВГ-ВРВ(.В)-10(-20,-40)-В-хх.У(.Н)

вставки гибкие на стороне всасывания вентиляторов ВРВ-1х, ВРВ-2х, ВРВ-4х

### Габаритные и присоединительные размеры



### Технические характеристики

Вставка гибкая ВГ-ВРВ-10-В (ВГ-ВРВ.В-10-В)

Обозначение	Размеры, мм				n	Масса, кг
	D	D1	D2	MxL		
ВГ-ВРВ-10-В-3,15	90	125	169	M6x20	6	1,9
ВГ-ВРВ-10-В-3,55	100	135	179			2,1
ВГ-ВРВ-10-В-4,0	112	145	189			2,2
ВГ-ВРВ-10-В-4,5	125	165	214	M8x25	8	3,1
ВГ-ВРВ-10-В-5,0	140	180	229			3,3
ВГ-ВРВ-10-В-5,6	160	200	249			3,7
ВГ-ВРВ-10-В-6,3	180	220	269	M10x30	10	4,0
ВГ-ВРВ-10-В-7,1	200	250	304			5,8
ВГ-ВРВ-10-В-8,0	224	275	329			6,3
ВГ-ВРВ-10-В-9,0	252	305	359	M10x30	12	7,0
ВГ-ВРВ-10-В-10,0	284	335	389			8,5
ВГ-ВРВ-10-В-11,2	320	370	424			9,3
ВГ-ВРВ-10-В-12,5	360	410	464			10,2

Значение "n" приведено для одного фланца

## Технические характеристики

### Вставка гибкая ВГ-ВРВ-20-В (ВГ-ВРВ.В-20-В)

Обозначение	Размеры, мм				n	Масса, кг
	D	D1	D2	MxL		
ВГ-ВРВ-20-В-3,15	160	195	239	M6x20	8	2,9
ВГ-ВРВ-20-В-3,55	178	215	259			3,3
ВГ-ВРВ-20-В-4,0	199	240	289			3,9
ВГ-ВРВ-20-В-4,5	224	265	314	M8x25	12	4,3
ВГ-ВРВ-20-В-5,0	246	290	339			5,4
ВГ-ВРВ-20-В-5,6	284	320	369			5,7
ВГ-ВРВ-20-В-6,3	310	355	404	M10x30	16	6,5
ВГ-ВРВ-20-В-7,1	349	400	454			8,3
ВГ-ВРВ-20-В-8,0	398	445	499			8,9
ВГ-ВРВ-20-В-9,0	448	495	549	M12x35	16	10,9
ВГ-ВРВ-20-В-10,0	504	545	599			11,6
ВГ-ВРВ-20-В-11,2	569	610	674			14,3
ВГ-ВРВ-20-В-12,5	643	680	744			15,5

Значение "n" приведено для одного фланца

## Технические характеристики

### Вставка гибкая ВГ-ВРВ-40-В (ВГ-ВРВ.В-40-В)

№ вентилятора	Размеры, мм				n	Масса, кг
	D	D1	D2	MxL		
ВГ-ВРВ-40-В-3,15	199	240	289	M6x20	8	3,8
ВГ-ВРВ-40-В-3,55	223	265	314			4,2
ВГ-ВРВ-40-В-4,0	247	290	339			4,7
ВГ-ВРВ-40-В-4,5	284	320	369	M8x25	12	5,0
ВГ-ВРВ-40-В-5,0	319	355	404			6,3
ВГ-ВРВ-40-В-5,6	350	400	454			7,7
ВГ-ВРВ-40-В-6,3	398	445	499	M10x30	16	8,5
ВГ-ВРВ-40-В-7,1	447	495	549			9,9
ВГ-ВРВ-40-В-8,0	502	545	599			10,6
ВГ-ВРВ-40-В-9,0	567	610	674	M12x35	16	14,0
ВГ-ВРВ-40-В-10,0	641	680	744			15,2
ВГ-ВРВ-40-В-11,2	708	760	824			18,5
ВГ-ВРВ-40-В-12,5	795	850	914			20,8

Значение "n" приведено для одного фланца

**ВГ-ВРВ(.В)-10(-20,-40)-Н-хх.У(.Н)**

вставки гибкие на стороне нагнетания вентиляторов ВРВ-1х, ВРВ-2х, ВРВ-4х

**Габаритные и присоединительные размеры ВГ-ВРВ-10-Н**

**Технические характеристики ВГ-ВРВ-10-Н**

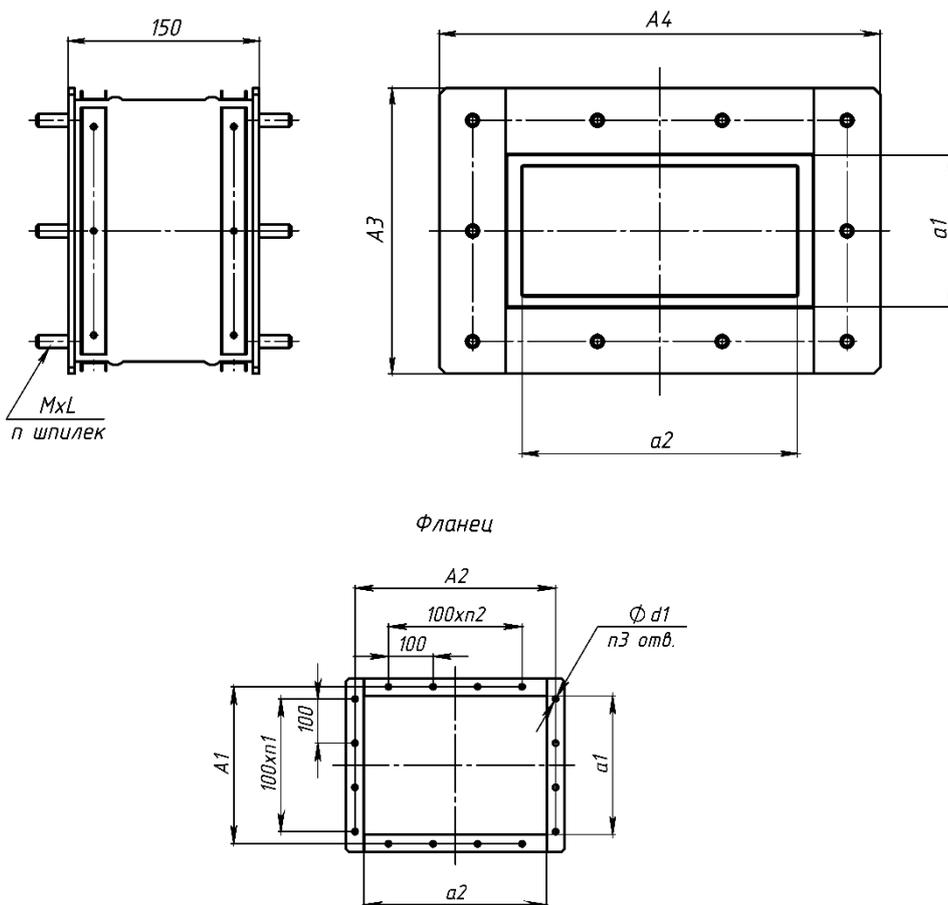
**Вставка гибкая ВГ-ВРВ-10-Н (ВГ-ВРВ.В-10-Н)**

Обозначение	Размеры, мм									n	Масса, кг
	a1	a2	A1	A2	A3	A4	e1	e2	MxL		
ВГ-ВРВ-10-Н-3,15	38	76	70	105	114	152	-	-	M6x20	4	1,5
ВГ-ВРВ-10-Н-3,55	43	85	75	115	119	161					1,6
ВГ-ВРВ-10-Н-4,0	48	96	80	125	124	172				6	1,8
ВГ-ВРВ-10-Н-4,5	54	108	90	140	130	184					2,2
ВГ-ВРВ-10-Н-5,0	60	120	95	155	142	202	47,5	77,5	M8x25	8	2,7
ВГ-ВРВ-10-Н-5,6	67	134	105	170	149	216	52,5	85			2,9
ВГ-ВРВ-10-Н-6,3	76	151	115	185	158	233	57,5	92,5			3,1
ВГ-ВРВ-10-Н-7,1	85	170	125	210	175	260	62,5	70	M8x25	10	4,0
ВГ-ВРВ-10-Н-8,0	96	192	140	234	186	282	70	78			4,4
ВГ-ВРВ-10-Н-9,0	108	216	160	261	214	322	80	87			5,4
ВГ-ВРВ-10-Н-10,0	120	240	175	294	226	346	87,5	98	M10x30	10	6,8
ВГ-ВРВ-10-Н-11,2	134	269	185	315	240	375	92,5	105			7,5
ВГ-ВРВ-10-Н-12,5	150	300	205	354	256	406	102,5	118			8,2

Значение "n" приведено для одного фланца

16

## Габаритные и присоединительные размеры ВГ-ВРВ-20-Н



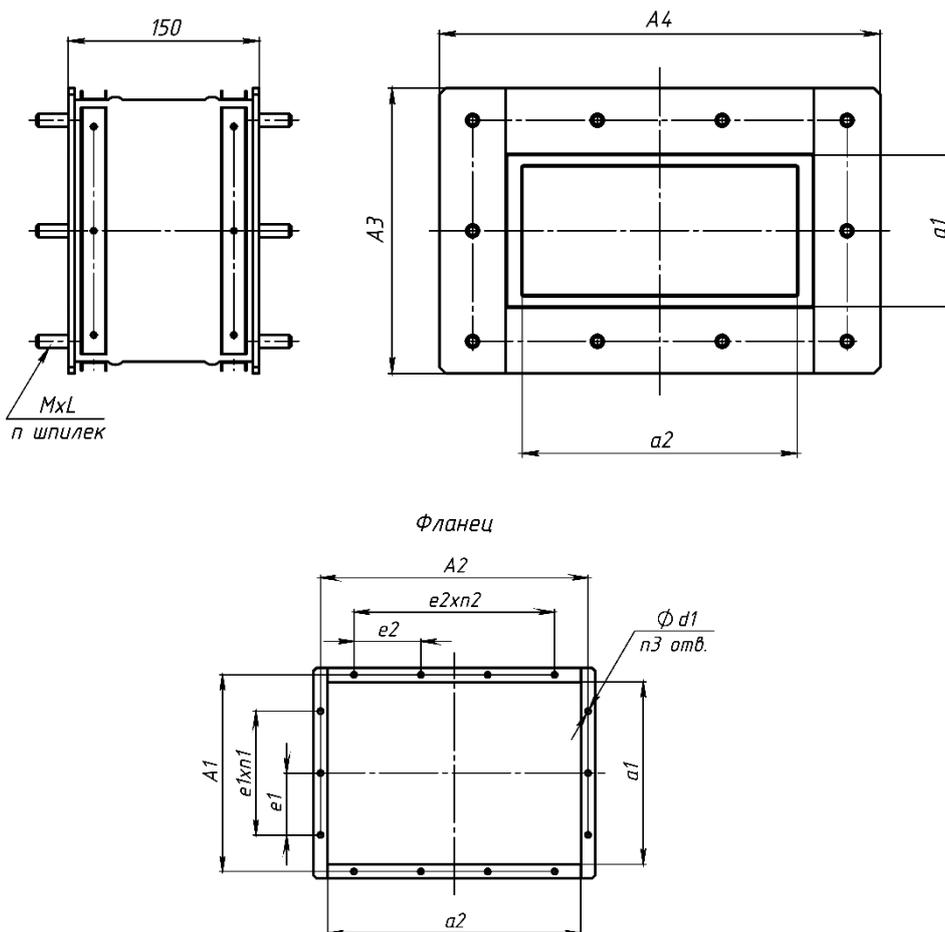
## Технические характеристики ВГ-ВРВ-20-Н

### Вставка гибкая ВГ-ВРВ-20-Н (ВГ-ВРВ.В-20-Н)

Обозначение	Размеры, мм						n	n1	n2	Масса, кг	
	a1	a2	A1	A2	A3	A4					MxL
ВГ-ВРВ-20-Н-3,15	95	126	125	155	171	202	M6x20	6	-	1	2,7
ВГ-ВРВ-20-Н-3,55	107	142	135	170	183	218					2,9
ВГ-ВРВ-20-Н-4,0	120	160	155	190	196	236					3,3
ВГ-ВРВ-20-Н-4,5	135	180	170	210	211	256	M8x25	8	1	2	3,6
ВГ-ВРВ-20-Н-5,0	150	200	190	235	232	282					4,7
ВГ-ВРВ-20-Н-5,6	168	224	205	260	250	306	M10x30	10	2	3	5,3
ВГ-ВРВ-20-Н-6,3	189	252	225	285	271	334					5,8
ВГ-ВРВ-20-Н-7,1	213	284	255	325	303	374	M10x30	12	2	4	8,7
ВГ-ВРВ-20-Н-8,0	240	320	285	360	330	410					9,6
ВГ-ВРВ-20-Н-9,0	270	360	325	410	376	466					12,0
ВГ-ВРВ-20-Н-10,0	300	400	355	450	406	506	M10x30	14	3	4	13,2
ВГ-ВРВ-20-Н-11,2	336	448	390	500	442	554					14,5
ВГ-ВРВ-20-Н-12,5	375	500	430	550	481	606	18	3	4	15,9	

Значение "n" приведено для одного фланца

### Габаритные и присоединительные размеры ВГ-ВРВ-40-Н



### Технические характеристики ВГ-ВРВ-40-Н

Вставка гибкая ВГ-ВРВ-40-Н (ВГ-ВРВ.В-40-Н)

№ вентилятора	Размеры, мм									n	n1	n2	Масса, кг
	a1	a2	A1	A2	A3	A4	e1	e2	MxL				
ВГ-ВРВ-40-Н-3,15	158	221	190	250	234	297	90	80	M6x20	10	1	2	4,2
ВГ-ВРВ-40-Н-3,55	178	249	210	280	254	325	100	90					4,6
ВГ-ВРВ-40-Н-4,0	200	280	235	310	276	356	110	100		12	2	3	5,1
ВГ-ВРВ-40-Н-4,5	225	315	260	345	301	391	80	110					5,7
ВГ-ВРВ-40-Н-5,0	250	350	290	385	332	432	90	120	M8x25	14	2	3	7,5
ВГ-ВРВ-40-Н-5,6	280	392	320	425	362	474	100	100					8,3
ВГ-ВРВ-40-Н-6,3	315	441	355	475	397	523	110	110	M10x30	14	3	4	9,2
ВГ-ВРВ-40-Н-7,1	355	497	400	535	445	587	130	130					13,7
ВГ-ВРВ-40-Н-8,0	400	560	445	600	490	650	140	150					15,2
ВГ-ВРВ-40-Н-9,0	450	630	505	680	556	736	120	130	M10x30	18	3	4	19,0
ВГ-ВРВ-40-Н-10,0	500	700	555	750	606	806	130	150					20,8
ВГ-ВРВ-40-Н-11,2	560	784	615	835	666	890	120	130					23,3
ВГ-ВРВ-40-Н-12,5	625	875	680	925	731	981	130	150	22	4	5	25,6	

Значение "n" приведено для одного фланца

## ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ

### Назначение

Виброизоляторы предназначены для уменьшения динамических усилий, передающихся на различные конструкции от установленных на них вентиляторов, а, это значит, снижения шумового фона и вредных механических нагрузок на смежную аппаратуру и обслуживающий персонал.

### ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ДО

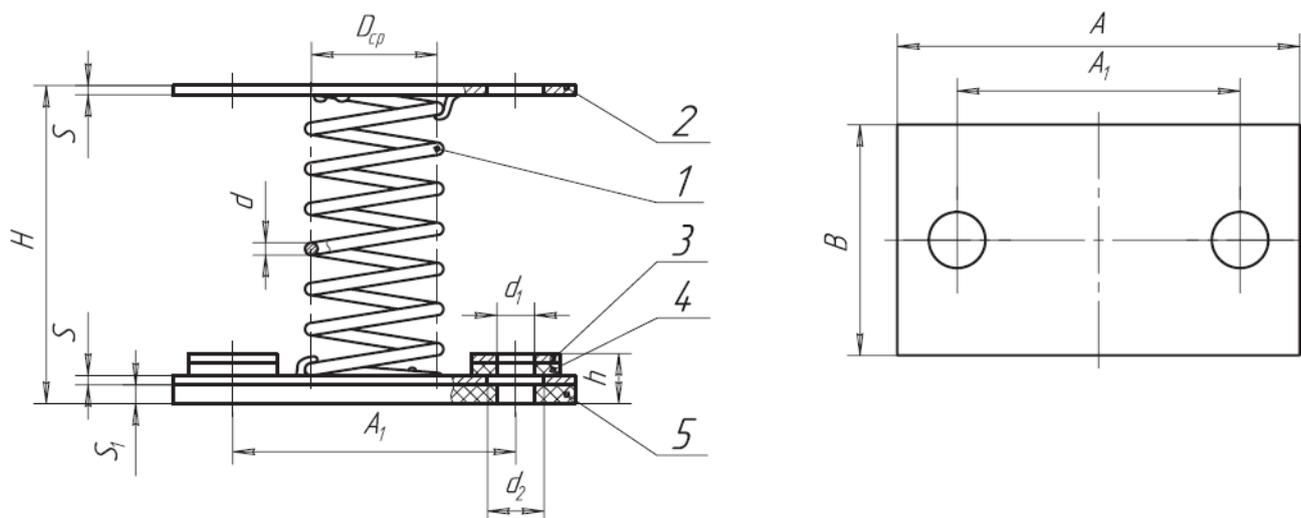
#### Конструкция

Виброизолятор пружинный ДО состоит из цилиндрической пружины (1), к торцевым виткам которой жестко прикреплены штампованные пластины (2). К нижней пластине, которая является основанием, приклеена резиновая прокладка (5). Прилагаемые к виброisolлятору две стальные шайбы (3) и две резиновые прокладки (4) предусмотрены для установки под болты нижней пластины при монтаже виброизоляторов.

Виброизоляторы имеют низкую собственную частоту (порядка 2...3 Гц), что позволяет виброизолировать оборудование с низкими частотами возбуждающих сил с эффективностью до 90%, а также отсутствие остаточных деформаций, старения и, как следствие, неограниченный срок службы.



#### Габаритные и присоединительные размеры



#### Технические характеристики

Обозначение	Вертикальная жесткость, кг/см	Рабочая нагрузка, кгс	Размеры, мм											Масса, кг		
			H	A	A1	B	S	S1	D <sub>cp</sub>	h	d	d1	d2			
ДО38	4,57	12,4	77	100	70	60	2	5	30	12	3	8,4	12	0,29		
ДО39	6,2	22,3	98	110	80	70			40		4					
ДО40	8,3	34,6	123	130	100	90	3	10	50	18	5	10,5	14	0,94		
ДО41	12,65	55	138						54		6					
ДО42	16,8	96	180	150	120	110	3	10	72	19	8	14	1,79			
ДО43	30	168	202	160	130	120			80		10					
ДО44	36,4	243	236	180	150	140			96		12					
ДО45	45	380	291	220	180	170			120		15			13	16	6,58

## ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ЕС

### Конструкция

Виброизолятор резинометаллический ЕС состоит из двух круглых металлических пластин с установленными крепежными элементами и упругого элемента цилиндрической формы. Сочетание различных значений диаметра и высоты виброизолятора позволяют выбрать оптимальный тип для установки любого вентилятора.

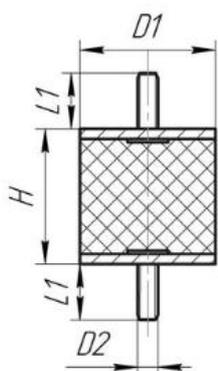
Конструктивно виброизоляторы выпускают в пяти исполнениях по способу монтажа:

- А – две наружных резьбы;
- В – одна наружная резьба и одна внутренняя резьба;
- С – две внутренних резьбы;
- Д – одна наружная резьба и опорная поверхность;
- Е – одна внутренняя резьба и опорная поверхность.

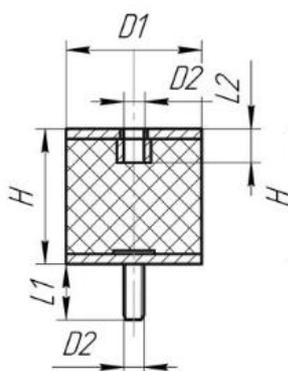


### Габаритные и присоединительные размеры

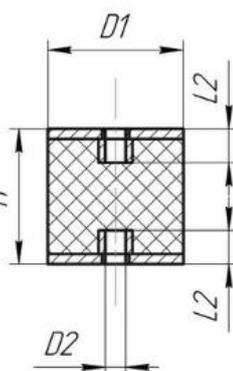
Исполнение А



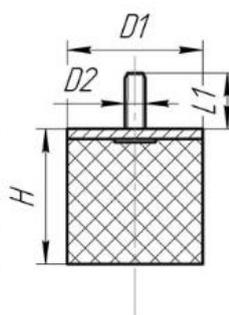
Исполнение В



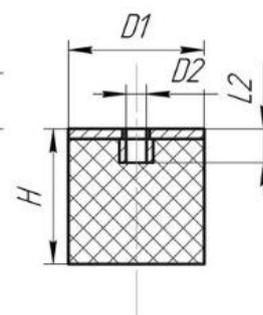
Исполнение С



Исполнение Д



Исполнение Е



### Обозначения в таблице

- F1 – максимально допустимая нагрузка при сжатии, Н;
- s1 – сжатие при максимальной нагрузке, мм;
- k1 – вертикальная жесткость (сжатие), Н/мм;
- F2 – максимально допустимая нагрузка при сдвиге, Н;
- s2 – сдвиг при максимальной нагрузке, мм;
- k2 – горизонтальная жесткость (сдвиг), Н/мм;
- S<sub>опоры</sub> – площадь опорной поверхности виброизолятора, см<sup>2</sup>.

### Технические характеристики

Тип	Размеры, мм					Сжатие			Сдвиг			S опоры см <sup>2</sup>									
	D1	H	D2	L1	L2	F1 <sub>max</sub> , Н	s1, мм	k1, Н/мм	F2 <sub>max</sub> , Н	s2, мм	k2, Н/мм										
2010	20	10	M6	17	5	300	0,8	375	75	1,4	55	3,15									
2015		15				200	1,2	170	70	2,7	30										
2020		20				180	1,7	110	60	3,9	20										
2025		25				160	2,2	75	50	5,1	10										
2510	25	10				M8/M10	27,5	6,2	500	0,6	835	120	1,4	90	4,91						
2515		15							350	1,3	270	120	2,5	50							
2520		20							300	1,8	170	100	3,9	30							
2525		25							250	2,1	120	100	5,1	20							
2530		30							250	2,7	95	80	6	15							
3015	30	15							M8	22	6,2	550	1,3	425	70	6,5	15	7,07			
3020		20	450	1,8	250							160	3,8	45							
3025		25	400	2,3	175							150	5	30							
3030		30	350	2,7	130							140	6,3	25							
4020	40	20	M8/M10	27,5	6,2				1000	2	500	300	2,6	120	12,57						
4030		30				800	1,9	425	280	6,3	45										
4040		40				650	3,7	180	250	8,7	30										
5020	50	20	M10	27,5	7,6	2000	1,6	1250	480	3,3	150	19,64									
5025		25				2000	1,9	1055	500	5,6	90										
5030		30				1400	2,6	540	450	5,8	80										
5040		40				1200	3,6	335	440	8,2	55										
5045		45				1100	3,9	285	430	9,6	45										
5050		50				1000	4,4	230	400	10,8	40										
6025	60	25				M10	27,5	7,6	2500	3,2	785	750	6	125	28,28						
6035		35							2000	3,3	610	660	5,8	115							
6040		40							1900	3,7	515	650	7,4	90							
6045		45							1700	4,1	415	640	9,5	70							
6050		50	2500	4,4	570				600	9,55	65										
6060		60	2000	5,1	395				500	9,65	55										
7045	70	45	M12	37	11				2500	4,4	570	1000	9,6	105	38,49						
7050		50							4000	4,8	835	900	10	90							
7060		60							3500	5,2	675	800	10,6	80							
7540	75	40							M12	37	11	4500	4,4	1025	2500	9	280	44,18			
7550		50				4000	5	800				2000	9,8	205							
8050	80	50				M16	42	12,3				6500	4,8	1355	2500	8,2	305	50,27			
8060		60										5500	5,2	1060	2000	9	225				
10040	100	40										M16	42	12,3	7000	4	1750	2000	8	250	78,54
10050		50													10500	4,4	2390	1950	10,2	195	
10055		55													9000	4,7	1915	1900	11,7	165	
10060		60	8000	5,4	1485										1850	12,8	145				
10075		75	5000	7,1	705										1800	16,5	110				
10080		80	7500	7,3	1030										1500	19,5	80				
15050	150	50	M16	42	12,3				18000	4,4	4095				4800	9,8	490	176,72			
15055		55							16000	4,6	3480				4400	11	400				
15075		75				12000	6,5	1850	4200	16,1	265										
150100		100				10500	8,2	1285	5500	20,2	275										
200100	200	100				M20		15	21000	9	2335	7500	22	345	314,16						

## ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ СР

### Конструкция

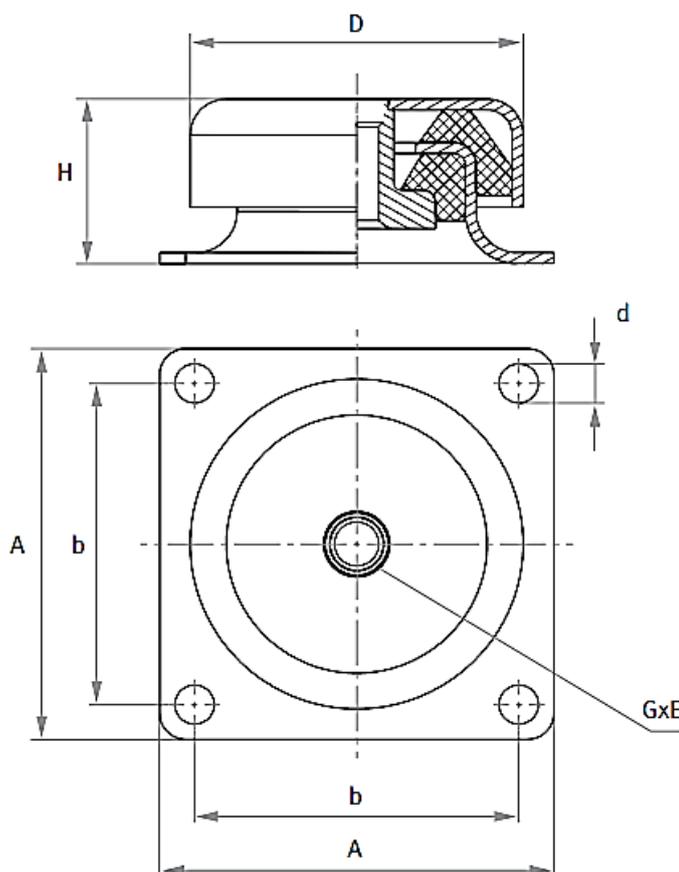
Виброизолятор резинометаллический СР состоит из опорной плиты квадратного сечения с отверстиями для крепления к фундаментам и штампованной детали с установленным упругим элементом.

Применение упругого элемента с различной твердостью материала расширяет диапазон применения виброизолятора.

Характерной особенностью являются приведенные на графиках значения частоты собственных колебаний виброизолятора в зависимости от приложенной нагрузки при сжатии. Это позволяет гибко выбирать виброизолятор для применения в специальных условиях (например, при использовании в комплекте сейсмостойкого вентилятора).



### Габаритные и присоединительные размеры



### Технические характеристики

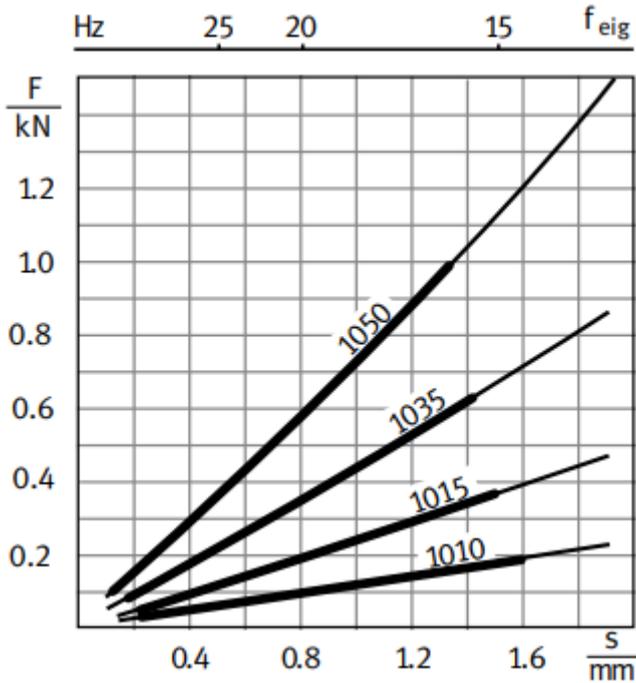
Обозначение	Размеры, мм							Масса, кг	Нагрузка (max), кН
	D	H	A	b	d	G	E		
С 1000	58	28	60	49,5	5,2	M6/M8	20	0,2	1,5
С 2000	76	38	76	63,5	6,4	M10/M12	30	0,45	3,5
С 3000	168	90	175	143	13,5	M16	65	4,5	20
С 4000	124	63	133	108	11,9	M16	19	1,8	15

## Характеристики нагружения

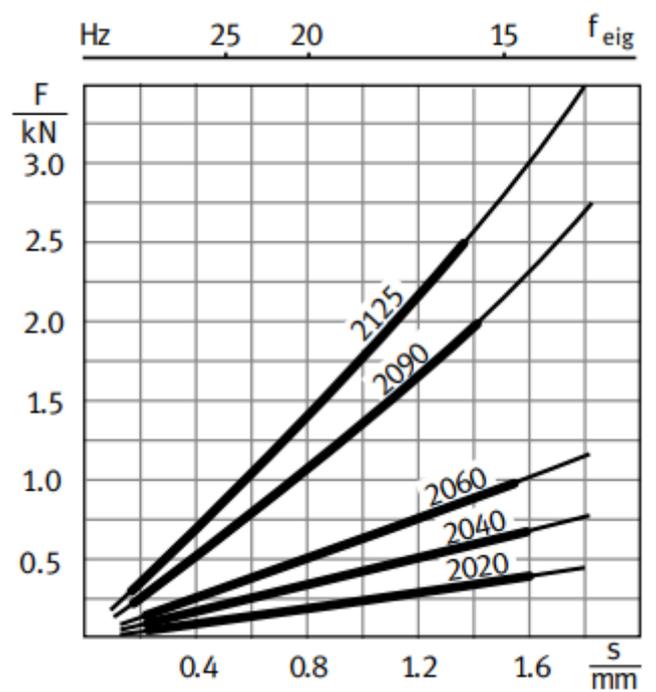
Обозначения на графиках:

- F – нагрузка, кН;
- s – деформация (сжатие), мм;
- $f_{eig}$  – частота собственных колебаний, Гц.

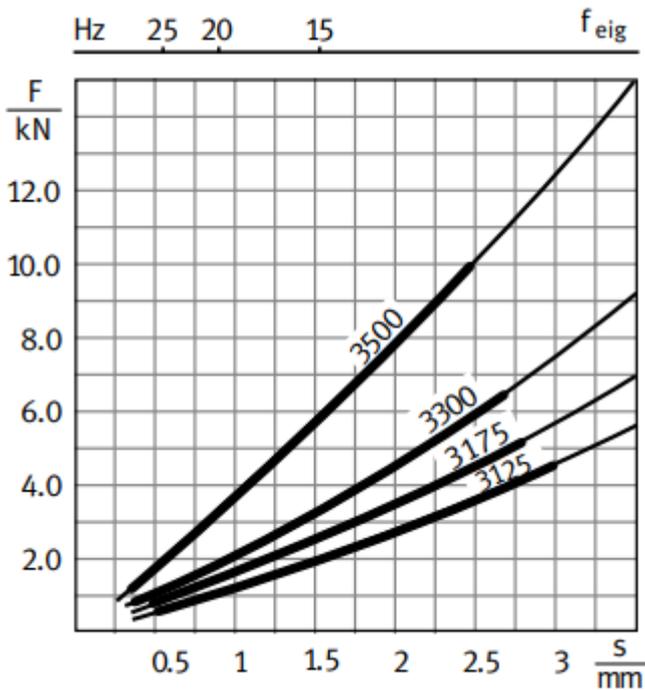
Серия С 1000



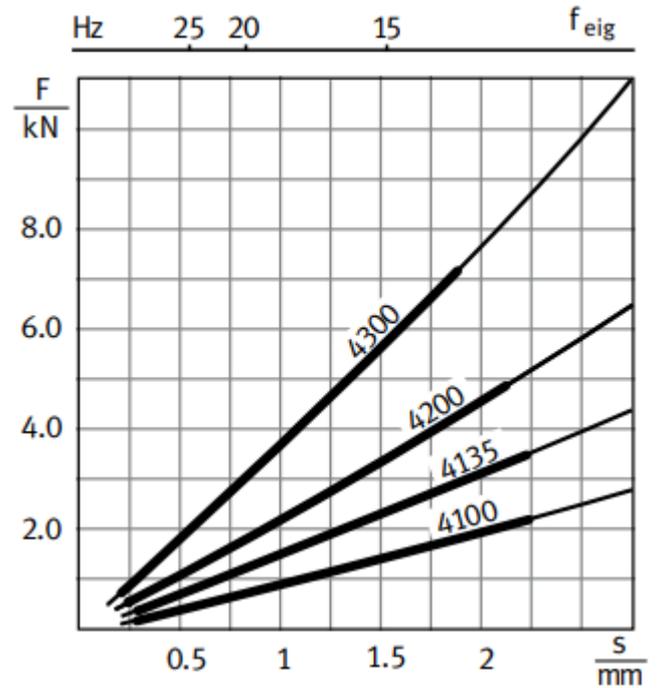
Серия С 2000



Серия С 3000



Серия С 4000



## ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ВР

### Конструкция

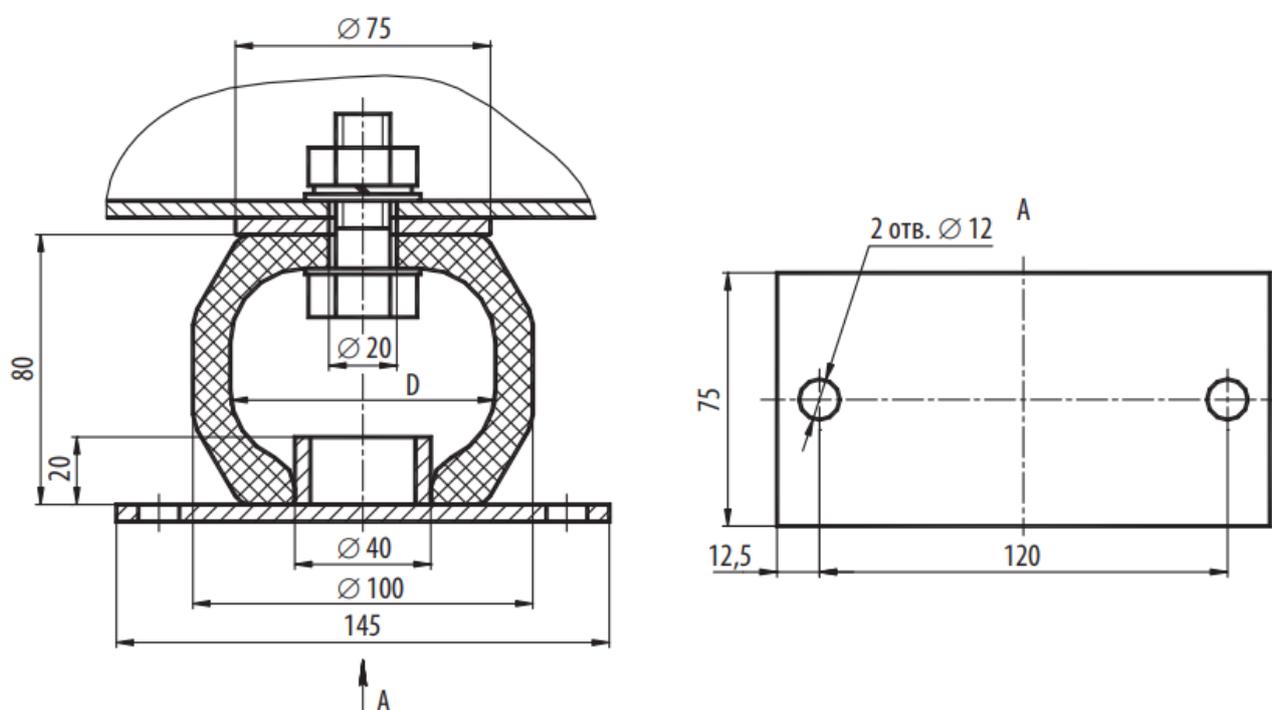
Виброизолятор резиновый ВР представляет собой формованное тело вращения.

Виброизолятор предназначен для монтажа вентиляторов во взрывозащищенном исполнении.

Исполнения виброизолятора различаются толщиной стенки упругого элемента и, соответственно, вертикальной жесткостью и допустимой нагрузкой.



### Габаритные и присоединительные размеры



### Технические характеристики

Обозначение	D, мм	Динамическая жесткость сжатия, кН/м	Допускаемая статическая нагрузка, Н	Масса, кг
ВР-201	78	$24,5 \pm 3,68$	600	0,28
ВР-202	70	$49 \pm 7,35$	1250	0,32
ВР-203	60	$98 \pm 14,7$	2500	0,36

## ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ

### Назначение

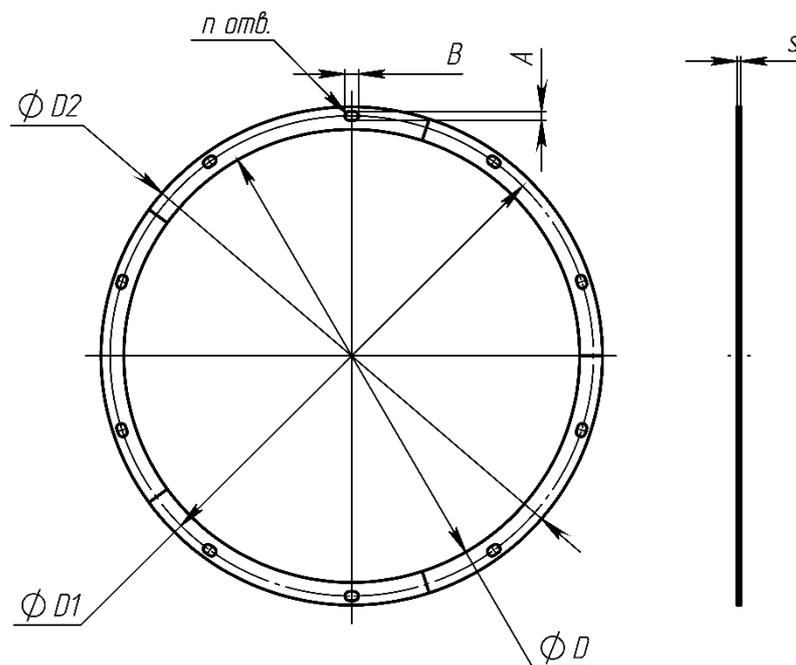
Фланцы ответные предназначены для подключения к вентиляторам воздуховодов и других элементов вентиляционной сети.

Фланцами ответными ФКР-ВР и ФКВ-ВР комплектуются вентиляторы радиальные ВР-86-77 и ВР-280-46.

Фланцами ответными ФКР-ВО комплектуются вентиляторы осевые ВО.

### ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ ФКР-ВР, ФКВ-ВР

#### Габаритные и присоединительные размеры ФКР-ВР



## Технические характеристики ФКР-ВР

Обозначение	Размеры, мм					n	Масса, кг
	D	D1	D2	s	AxB		
ФКР-ВР-2,0x	200	230	250	4	10x15	6	0,53
ФКР-ВР-2,25x	225	255	275				0,59
ФКР-ВР-2,5x	250	280	300				0,65
ФКР-ВР-2,8x	280	310	330			8	0,72
ФКР-ВР-3,15x	315	345	365				0,8
ФКР-ВР-3,55x	355	385	405				0,9
ФКР-ВР-4,0x	400	430	450				1
ФКР-ВР-4,5x	450	480	500				1,14
ФКР-ВР-5,0x	500	530	550				10
ФКР-ВР-5,6x	560	590	610			1,4	
ФКР-ВР-6,3x	630	660	680			1,57	
ФКР-ВР-7,1x	710	740	760			12	
ФКР-ВР-8,0x	800	830	850				2,5
ФКР-ВР-9,0x	900	940	964				16
ФКР-ВР-10,0x	1000	1040	1064			4,8	
ФКР-ВР-11,2x	1120	1165	1190			6	12x18
ФКР-ВР-12,5x	1250	1295	1320	22	6,5		
ФКР-ВР-14,0x	1400	1448	1470	26	7,2		
ФКР-ВР-16,0x	1600	1648	1670	26	8,3		

обозначение "x":

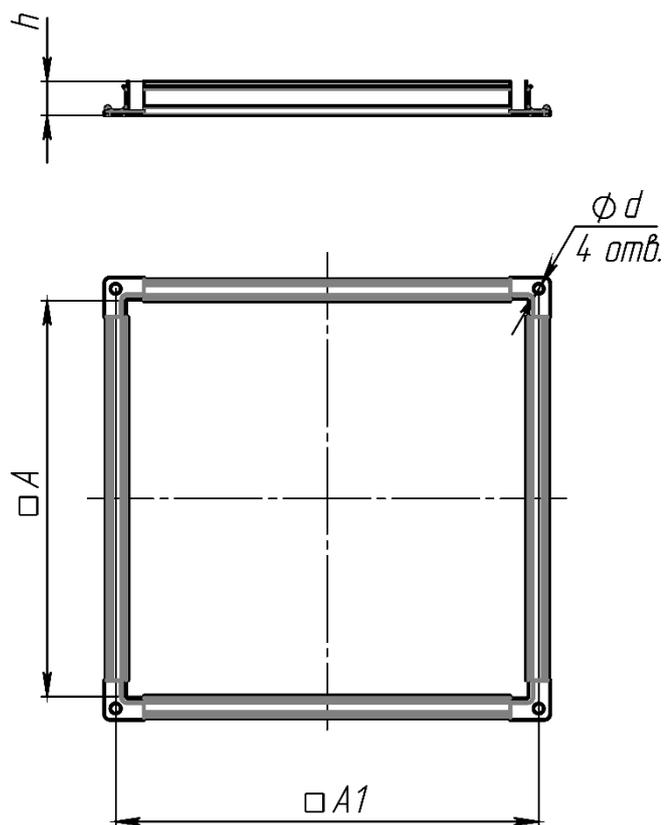
без обозначения - без покрытия;

п - краска порошковая полиэфирная, RAL 7035;

н - коррозионностойкий из нержавеющей стали

ду - эмаль термостойкая КО-8101, цвет серебристо-серый

## Габаритные и присоединительные размеры ФКВ-ВР



Фланец ответный ФКВ-ВР допускается изготавливать из стальной полосы с сохранением габаритных и присоединительных размеров

## Технические характеристики ФКВ-ВР

Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	A	A1	d	h	
ФКВ-ВР-2,0х	140	161	9	30	0,4
ФКВ-ВР-2,25х	158	179			0,5
ФКВ-ВР-2,5х	175	196			0,6
ФКВ-ВР-2,8х	196	217			0,7
ФКВ-ВР-3,15х	221	242			0,8
ФКВ-ВР-3,55х	249	270			0,9
ФКВ-ВР-4,0х	280	301			1
ФКВ-ВР-4,5х	315	336			1,1
ФКВ-ВР-5,0х	350	371			1,2
ФКВ-ВР-5,6х	392	413			
ФКВ-ВР-6,3х	441	462			
ФКВ-ВР-7,1х	497	532	13	35	2,1
ФКВ-ВР-8,0х	560	595			2,3
ФКВ-ВР-9,0х	630	665			2,6
ФКВ-ВР-10,0х	700	735			2,8
ФКВ-ВР-11,2х	784	819			3,1
ФКВ-ВР-12,5х	875	910			3,5

обозначение "х":

- без обозначения - без покрытия;
- п - краска порошковая полиэфирная, RAL 7035;
- н - коррозионностойкий из нержавеющей стали
- ДУ - эмаль термостойкая КО-8101, цвет серебристо-серый

# ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ ФКР-ВО

## Габаритные и присоединительные размеры ФКР-ВО

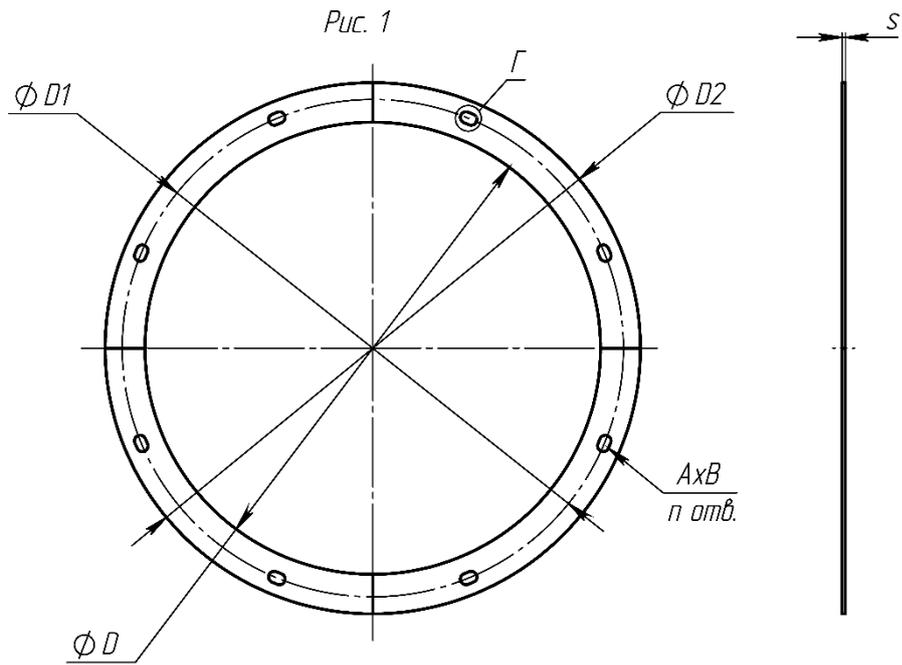
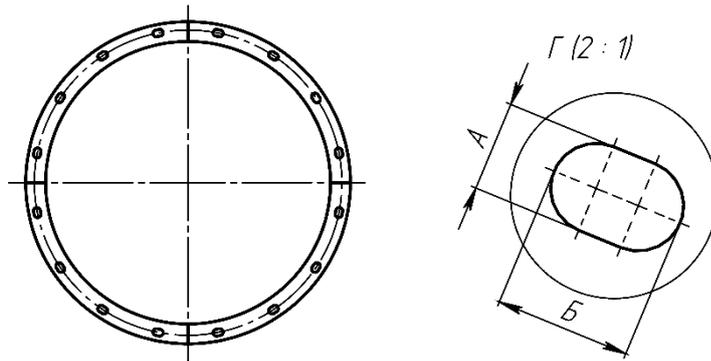


Рис. 2 Остальное см. рис.1



## Технические характеристики ФКР-ВО

Обозначение	Рис.	Размеры, мм					n	Масса, кг
		D	D1	D2	AxB	s		
ФКР-ВО-3,15x	1	315	360	390	10x15	3	8	1
ФКР-ВО-3,55x		355	400	430				1,1
ФКР-ВО-4,0x		400	440	470				1,3
ФКР-ВО-4,5x		450	490	520				
ФКР-ВО-5,0x	2	500	540	570	12x18	4	16	1,8
ФКР-ВО-5,6x		560	600	630				2
ФКР-ВО-6,3x		630	670	700				2,2
ФКР-ВО-7,1x		710	760	790				2,9
ФКР-ВО-8,0x		800	850	880				3,3
ФКР-ВО-9,0x		900	950	990				4,1
ФКР-ВО-10,0x		1000	1050	1090		5,7		
ФКР-ВО-11,2x		1120	1180	1210		6,4		
ФКР-ВО-12,5x		1250	1310	1340		7,1		

обозначение "x":

без обозначения - без покрытия;

п - краска порошковая полиэфирная, RAL 7035;

н - коррозионностойкий из нержавеющей стали

ду - эмаль термостойкая КО-8101, цвет серебристо-серый

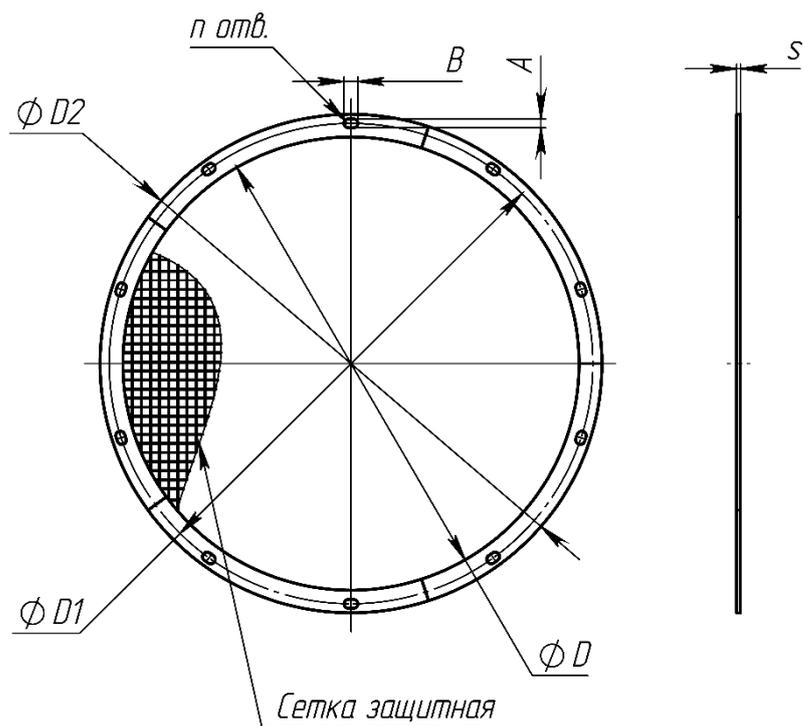
## СЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ

### Назначение

Сетки защитные исключают проникновение в вентиляторы посторонних предметов и .  
Сетками защитными СРВ-В и СРВ-Н комплектуются вентиляторы радиальные ВР-86-77 и ВР-280-46.  
Сетками защитными СОВ комплектуются вентиляторы осевые ВО.

### СЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ СРВ-В, СРВ-Н

#### Габаритные и присоединительные размеры СРВ-В



## Технические характеристики СРВ-В

Обозначение	Размеры, мм					n	Масса, кг	
	D	D1	D2	s	AxB			
СРВ-В-2,0х	200	230	250	4	10x15	6	0,7	
СРВ-В-2,25х	225	255	275				0,8	
СРВ-В-2,5х	250	280	300				1	
СРВ-В-2,8х	280	310	330			8	1,1	
СРВ-В-3,15х	315	345	365				1,2	
СРВ-В-3,55х	355	385	405				1,5	
СРВ-В-4,0х	400	430	450				10	1,6
СРВ-В-4,5х	450	480	500					1,8
СРВ-В-5,0х	500	530	550					2,1
СРВ-В-5,6х	560	590	610			5	12	2,8
СРВ-В-6,3х	630	660	680					3,2
СРВ-В-7,1х	710	740	760				16	4,5
СРВ-В-8,0х	800	830	850	5,9				
СРВ-В-9,0х	900	940	964	6	18	7,2		
СРВ-В-10,0х	1000	1040	1064			8,2		
СРВ-В-11,2х	1120	1165	1190			22	9,3	
СРВ-В-12,5х	1250	1295	1320		26		11	
СРВ-В-14,0х	1400	1448	1470					
СРВ-В-16,0х	1600	1648	1670					

обозначение "х":

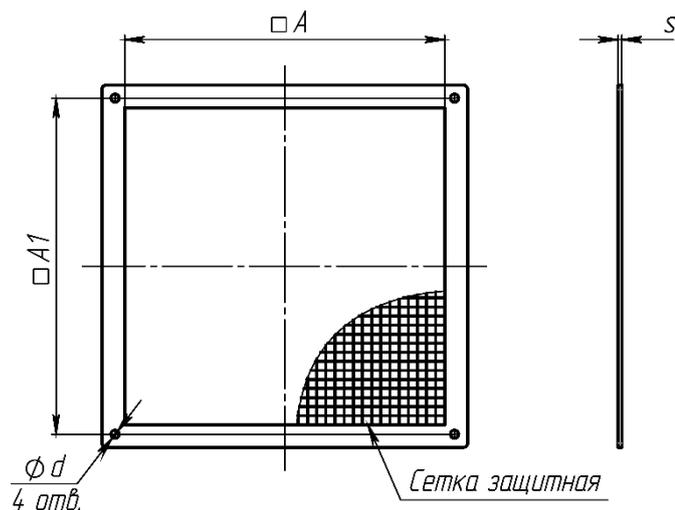
без обозначения - без покрытия;

п - краска порошковая полиэфирная, RAL 7035;

н - коррозионностойкая из нержавеющей стали

ду - эмаль термостойкая КО-8101, цвет серебристо-серый

## Габаритные и присоединительные размеры СРВ-Н



## Технические характеристики СРВ-Н

Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	A	A1	d	s	
СРВ-Н-2,0х	140	161	9	2	0,5
СРВ-Н-2,25х	158	179			0,6
СРВ-Н-2,5х	175	196			0,7
СРВ-Н-2,8х	196	217			0,8
СРВ-Н-3,15х	221	242			0,9
СРВ-Н-3,55х	249	270		3	1,4
СРВ-Н-4,0х	280	301			1,5
СРВ-Н-4,5х	315	336			1,7
СРВ-Н-5,0х	350	371			1,9
СРВ-Н-5,6х	392	413			2,1
СРВ-Н-6,3х	441	462	13		4
СРВ-Н-7,1х	497	532		4,3	
СРВ-Н-8,0х	560	595		4,9	
СРВ-Н-9,0х	630	665		5,4	
СРВ-Н-10,0х	700	735		6,1	
СРВ-Н-11,2х	784	819		6,9	
СРВ-Н-12,5х	875	910			

обозначение "х":

- без обозначения - без покрытия;
- п - краска порошковая полиэфирная, RAL 7035;
- н - коррозионностойкая из нержавеющей стали
- ДУ - эмаль термостойкая КО-8101, цвет серебристо-серый

## Габаритные и присоединительные размеры СОВ

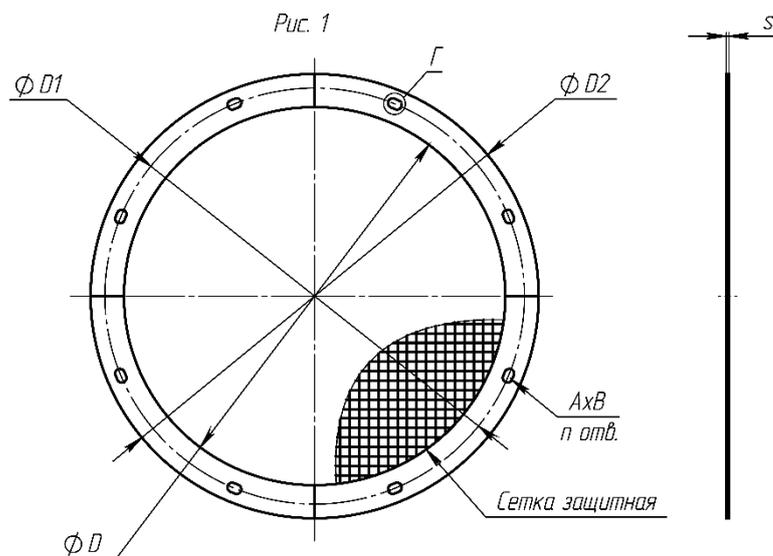
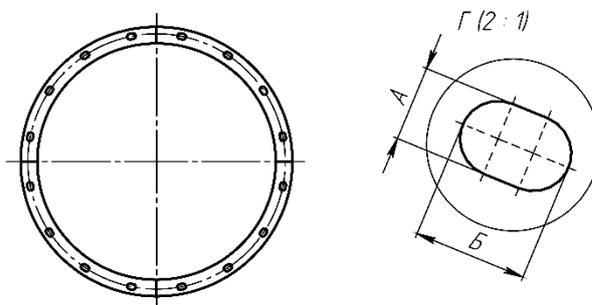


Рис. 2 Остальное см. рис.1



## Технические характеристики СОВ

Обозначение	Рис.	Размеры, мм						n	Масса, кг
		D	D1	D2	d	АхВ	s		
СОВ-3,15х	1	315	360	390	9	10x15	3	8	1,2
СОВ-3,55х		355	400	430					1,3
СОВ-4,0х		400	440	470					1,4
СОВ-4,5х		450	490	520					1,6
СОВ-5,0х	2	500	540	570	11	12x18	4	16	2,2
СОВ-5,6х		560	600	630					2,4
СОВ-6,3х		630	670	700					2,7
СОВ-7,1х		710	760	790					3,5
СОВ-8,0х		800	850	880			5		4,1
СОВ-9,0х		900	950	990					5,1
СОВ-10,0х		1000	1050	1090					6,9
СОВ-11,2х		1120	1180	1210					7,8
СОВ-12,5х	1250	1310	1340		8,8				

обозначение "х":

без обозначения - без покрытия;

п - краска порошковая полиэфирная, RAL 7035;

н - коррозионностойкая из нержавеющей стали

ду - эмаль термостойкая КО-8101, цвет серебристо-серый

## **ЗОНТЫ**

### **Назначение**

Зонты с сеткой защитной исключают проникновение посторонних предметов в вентиляторы (и другое оборудование и обеспечивают защиту от атмосферных осадков.

Зонт с сеткой защитной ЗКС-ВР устанавливают на стороне нагнетания вентиляторов радиальных ВР-86-77 и ВР-280-46 при установке последних на открытом воздухе с углом разворота корпуса 0° (выход воздуха вертикально вверх).

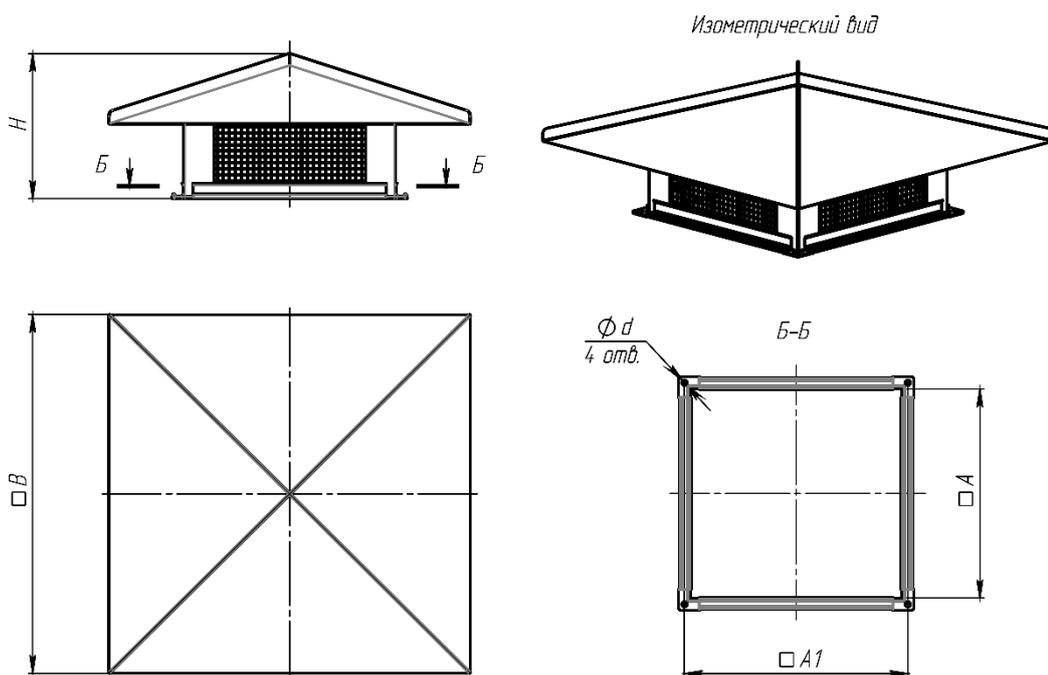
Зонт с сеткой защитной ЗКС-ВО устанавливают над вентилятором осевым ВО (различных модификаций, которые предусматривают их установку на открытом воздухе) в системах приточной или вытяжной вентиляции.

Зонт ЗК-ВО устанавливают на некоторые модификации вентиляторов осевых ВО для дополнительной защиты от атмосферных осадков.

Зонт с сеткой защитной ЗС.СМК устанавливают непосредственно на стаканы монтажные СМК, СМКУ, СМКУ-ПИК различных типов при использовании стаканов в виде узлов прохода через кровлю зданий и сооружений или оголовков шахт приточной или вытяжной вентиляции.

## ЗОНТ С СЕТКОЙ ЗАЩИТНОЙ ЗКС-ВР

### Габаритные и присоединительные размеры

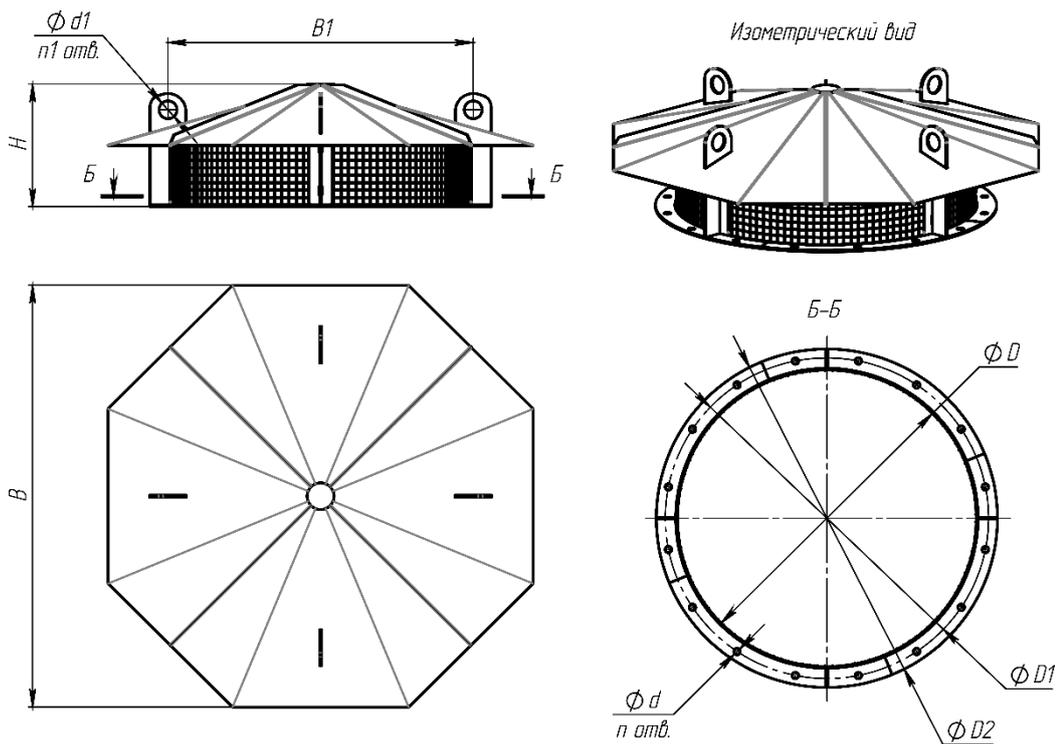


### Технические характеристики

Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	A	A1	B	d	H	
ЗКС-ВР-2,0	140	161	292	9	144	1,3
ЗКС-ВР-2,25	158	179	318		152	1,6
ЗКС-ВР-2,5	175	196	335		155	1,8
ЗКС-ВР-2,8	196	217	363		164	1,9
ЗКС-ВР-3,15	221	242	396		173	2,2
ЗКС-ВР-3,55	249	270	439		188	2,5
ЗКС-ВР-4,0	280	301	493		208	3,9
ЗКС-ВР-4,5	315	336	543		223	4,5
ЗКС-ВР-5,0	350	371	600		244	5,4
ЗКС-ВР-5,6	392	413	658		261	8,6
ЗКС-ВР-6,3	441	462	745		294	10,8
ЗКС-ВР-7,1	497	532	831		13	333
ЗКС-ВР-8,0	560	595	932	369		22,1
ЗКС-ВР-9,0	630	665	1025	395		26
ЗКС-ВР-10,0	700	735	1133	431		31
ЗКС-ВР-11,2	784	819	1255	470		37
ЗКС-ВР-12,5	875	910	1391	515		45

# ЗОНТ С СЕТКОЙ ЗАЩИТНОЙ ЗКС-ВО

## Габаритные и присоединительные размеры

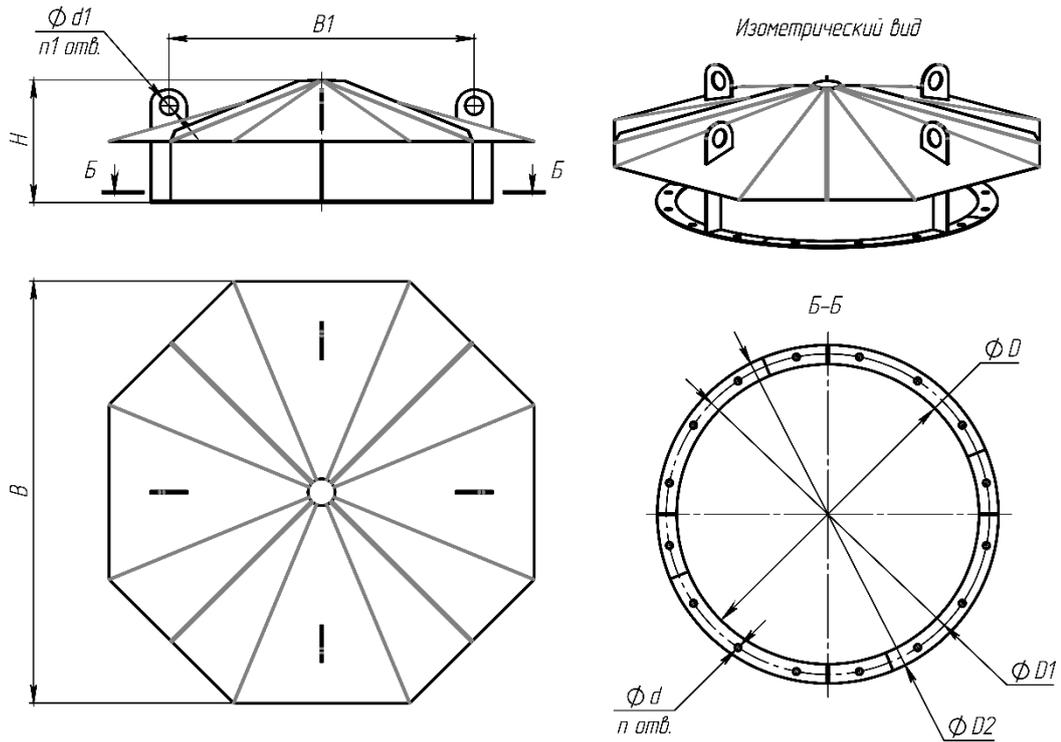


## Технические характеристики

Обозначение	Размеры, мм								n	n1	Масса, кг
	B	B1	D	D1	D2	d	d1	H			
ЗКС-ВО-3,15	450	345	315	360	390	9	20	132	8	2	1,7
ЗКС-ВО-3,55	500	385	355	400	430			148			2
ЗКС-ВО-4,0	560	425	400	440	470			166			2,2
ЗКС-ВО-4,5	630	475	450	490	520			186			2,7
ЗКС-ВО-5,0	710	510	500	540	570	11	30	207	16	4	4,8
ЗКС-ВО-5,6	800	570	560	600	630			231			5,7
ЗКС-ВО-6,3	900	640	630	670	700			257			6,8
ЗКС-ВО-7,1	1000	730	710	760	790			288			10,2
ЗКС-ВО-8,0	1120	820	800	850	880			328			12,1
ЗКС-ВО-9,0	1250	930	900	950	990			368			15,1
ЗКС-ВО-10,0	1400	1030	1000	1050	1090			410			26
ЗКС-ВО-11,2	1600	1150	1120	1180	1210			460			32
ЗКС-ВО-12,5	1800	1280	1250	1310	1340			510			38
ЗКС-ВО-14,0	2000	1465	1400	1460	1540			570			54
ЗКС-ВО-16,0	2250	1665	1600	1660	1740			35			640
ЗКС-ВО-18,0	2500	1865	1800	1860	1940	710	77				

## ЗОНТ 3К-ВО

### Габаритные и присоединительные размеры

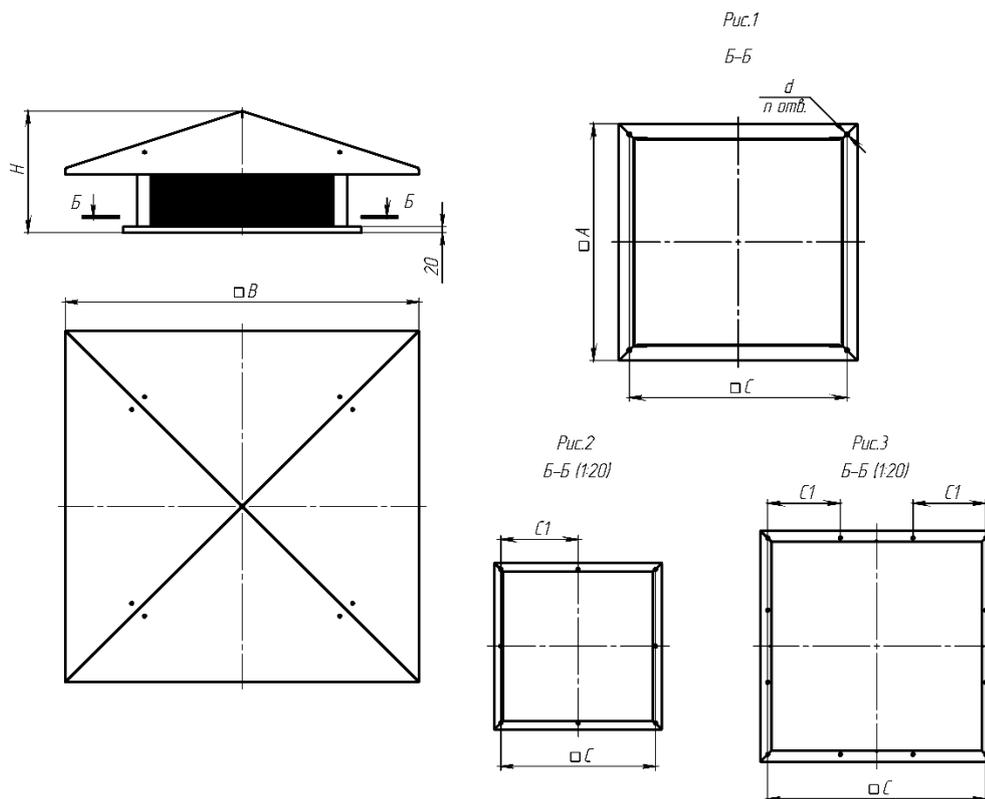


### Технические характеристики

Обозначение	Размеры, мм								n	n1	Масса, кг
	B	B1	D	D1	D2	d	d1	H			
3К-ВО-3,15	450	345	315	360	390	9	20	132	8	2	1,6
3К-ВО-3,55	500	385	355	400	430			148			1,8
3К-ВО-4,0	560	425	400	440	470			166			2,1
3К-ВО-4,5	630	475	450	490	520			186			2,5
3К-ВО-5,0	710	510	500	540	570	11	30	207	16	4	4,5
3К-ВО-5,6	800	570	560	600	630			231			5,4
3К-ВО-6,3	900	640	630	670	700			257			6,4
3К-ВО-7,1	1000	730	710	760	790			288			9,5
3К-ВО-8,0	1120	820	800	850	880			328			11,3
3К-ВО-9,0	1250	930	900	950	990			368			14,1
3К-ВО-10,0	1400	1030	1000	1050	1090			410			24,5
3К-ВО-11,2	1600	1150	1120	1180	1210			460			30
3К-ВО-12,5	1800	1280	1250	1310	1340			510			36
3К-ВО-14,0	2000	1465	1400	1460	1540			570			52
3К-ВО-16,0	2250	1665	1600	1660	1740			35			640
3К-ВО-18,0	2500	1865	1800	1860	1940	710	73				

# ЗОНТ С СЕТКОЙ ЗАЩИТНОЙ ЗС.СМК

## Габаритные и присоединительные размеры



## Технические характеристики

Обозначение	Рис.	Размеры, мм						n	Масса, кг
		A	B	C	C1	d	H		
ЗС.СМК-3,15	1	400	636	370	-	10	248	4	4,5
ЗС.СМК-3,55		450	700	420			265		5,3
ЗС.СМК-4,0		500	759	460			282		6,2
ЗС.СМК-4,5		560	843	520		12	306		7,4
ЗС.СМК-5,0		630	960	580			346		10
ЗС.СМК-5,6		710	1058	650			372		12
ЗС.СМК-6,3		800	1186	730			410		14
ЗС.СМК-7,1	2	900	1377	830	415	15	483	8	26
ЗС.СМК-8,0		1000	1519	930	465		523		31
ЗС.СМК-9,0		1120	1667	1030	515		564		40
ЗС.СМК-10,0	3	1250	1883	1170	390	15	631	12	59
ЗС.СМК-11,2		1400	2109	1320	440		695		71
ЗС.СМК-12,5		1600	2364	1500	500		768		88

## КОЗЫРЬКИ С СЕТКОЙ ЗАЩИТНОЙ

### Назначение

Козырьки с сеткой защитной исключают проникновение посторонних предметов в вентиляторы (и другое оборудование) и обеспечивают защиту от атмосферных осадков.

Козырек с сеткой защитной КЗС-ВР-В устанавливают на стороне всасывания вентиляторов радиальных ВР-86-77 и ВР-280-46 при установке последних на открытом воздухе без вентиляционной сети на входе в вентилятор.

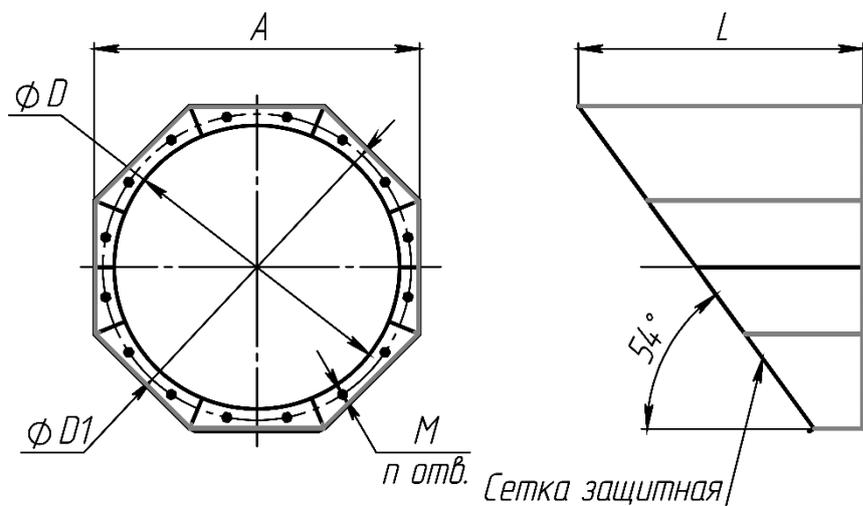
Козырек с сеткой защитной КЗС-ВР-Н устанавливают на стороне нагнетания вентиляторов радиальных ВР-86-77 и ВР-280-46 при установке последних на открытом воздухе с углом разворота корпуса 90° (выход воздуха горизонтально) без вентиляционной сети на выходе из вентилятора.

Козырек с сеткой защитной КЗС-ВО применяют при установке на открытом воздухе вентиляторов осевых ВО:

- перед вентилятором в системах приточной вентиляции при отсутствии вентиляционной сети на стороне всасывания;
- после вентилятора в системах вытяжной вентиляции при отсутствии вентиляционной сети на стороне нагнетания.

## КОЗЫРЕК С СЕТКОЙ ЗАЩИТНОЙ КЗС-ВР-В

### Габаритные и присоединительные размеры

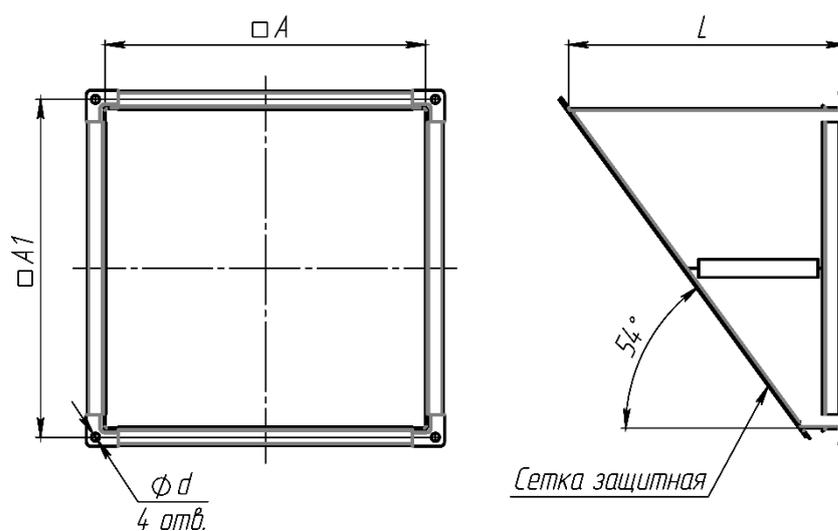


### Технические характеристики

Обозначение	Размеры, мм					n	Масса, кг
	A	D	D1	L	M		
КЗС-ВР-В-2,0	250	200	230	200	M6	6	1,2
КЗС-ВР-В-2,25	280	225	255	225			1,5
КЗС-ВР-В-2,5	310	250	280	250			1,8
КЗС-ВР-В-2,8	340	280	310	280		8	2
КЗС-ВР-В-3,15	390	315	345	335			2,3
КЗС-ВР-В-3,55	430	355	385	355			2,6
КЗС-ВР-В-4,0	470	400	430	400			3,2
КЗС-ВР-В-4,5	520	450	480	450			3,8
КЗС-ВР-В-5,0	570	500	530	500	M8	10	6,4
КЗС-ВР-В-5,6	630	560	590	560			7,8
КЗС-ВР-В-6,3	700	630	660	630			9,5
КЗС-ВР-В-7,1	790	710	740	710		12	12
КЗС-ВР-В-8,0	880	800	830	800			15
КЗС-ВР-В-9,0	990	900	940	900		16	18,5
КЗС-ВР-В-10,0	1090	1000	1040	1000			26,5
КЗС-ВР-В-11,2	1210	1120	1165	1120			18
КЗС-ВР-В-12,5	1340	1250	1295	1250	40		

## КОЗЫРЕК С СЕТКОЙ ЗАЩИТНОЙ КЗС-ВР-Н

### Габаритные и присоединительные размеры

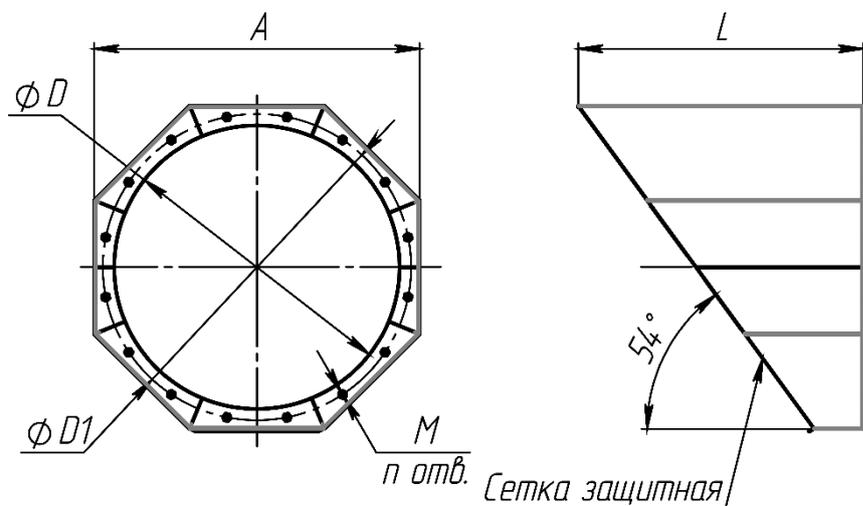


### Технические характеристики

Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	A	A1	d	L	
КЗС-ВР-Н-2,0	140	161	9	140	0,8
КЗС-ВР-Н-2,25	158	179		150	1
КЗС-ВР-Н-2,5	175	196		160	1,1
КЗС-ВР-Н-2,8	196	217		180	1,3
КЗС-ВР-Н-3,15	221	242		200	1,5
КЗС-ВР-Н-3,55	249	270		220	1,7
КЗС-ВР-Н-4,0	280	301		250	2
КЗС-ВР-Н-4,5	315	336		280	2,4
КЗС-ВР-Н-5,0	350	371		300	2,7
КЗС-ВР-Н-5,6	392	413		320	3,1
КЗС-ВР-Н-6,3	441	462		350	3,7
КЗС-ВР-Н-7,1	497	532	13	410	6,5
КЗС-ВР-Н-8,0	560	595		460	8
КЗС-ВР-Н-9,0	630	665		510	9,5
КЗС-ВР-Н-10,0	700	735		560	11
КЗС-ВР-Н-11,2	784	819		620	13,2
КЗС-ВР-Н-12,5	875	910		690	16

## КОЗЫРЕК С СЕТКОЙ ЗАЩИТНОЙ КЗС-ВО

### Габаритные и присоединительные размеры



### Технические характеристики

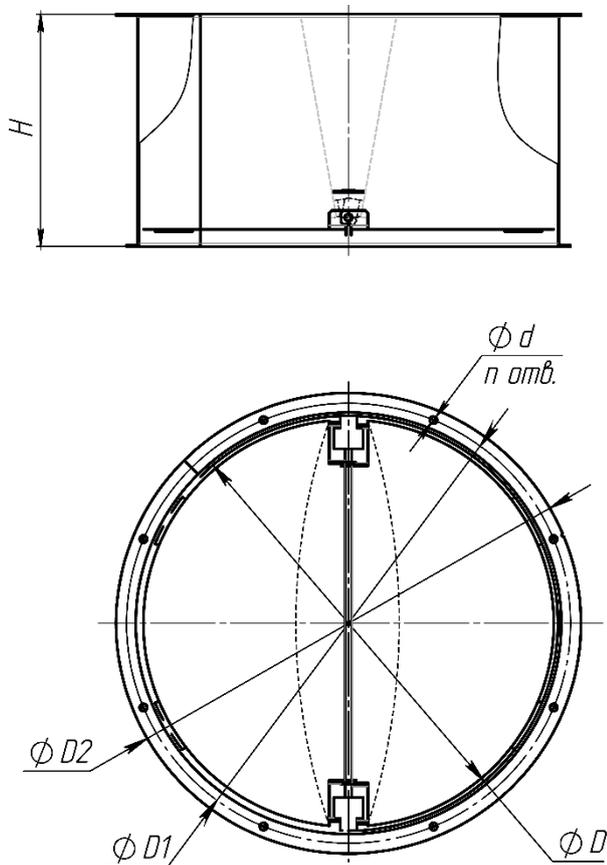
Обозначение	Размеры, мм					n	Масса, кг
	A	D	D1	L	M		
КЗС-ВО-3,15	390	315	360	335	M6	8	2,3
КЗС-ВО-3,55	430	355	400	355			2,6
КЗС-ВО-4,0	470	400	440	400			3,2
КЗС-ВО-4,5	520	450	490	450			3,8
КЗС-ВО-5,0	570	500	540	500	M8	16	6,4
КЗС-ВО-5,6	630	560	600	560			7,8
КЗС-ВО-6,3	700	630	670	630			9,5
КЗС-ВО-7,1	790	710	760	710			12
КЗС-ВО-8,0	880	800	850	800			15
КЗС-ВО-9,0	990	900	950	900			18,5
КЗС-ВО-10,0	1090	1000	1050	1000			26,5
КЗС-ВО-11,2	1210	1120	1180	1120			32,5
КЗС-ВО-12,5	1340	1250	1310	1250	40		

## КЛАПАН ОБРАТНЫЙ КО-ВКР

### Назначение

Клапан обратный КО-ВКР предназначен для защиты от перетекания воздуха при остановленном вентиляторе. Клапан применяют с вентиляторами крышными радиальными ВКРС-1 и ВКРВ-1.

### Габаритные и присоединительные размеры



### Технические характеристики

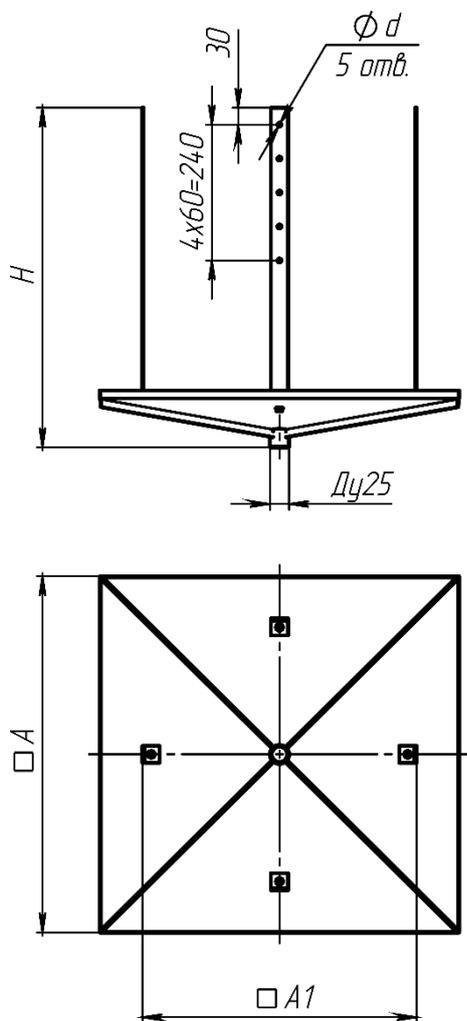
Обозначение	Размеры, мм					n	Масса, кг
	D	D1	D2	d	H		
КО-ВКР-3,15	315	345	365	7	180	8	2,2
КО-ВКР-3,55	355	385	405		200		2,7
КО-ВКР-4,0	400	430	455	9	225	8	4,8
КО-ВКР-4,5	450	480	505		250		5,9
КО-ВКР-5,0	500	530	555		280		7,1
КО-ВКР-5,6	560	590	620		315		8,8
КО-ВКР-6,3	630	660	690		355		11
КО-ВКР-7,1	710	750	790	11	400	16	18,7
КО-ВКР-8,0	800	840	880		450		23,5
КО-ВКР-9,0	900	940	980		500		29
КО-ВКР-10,0	1000	1060	1100		520		34,2
КО-ВКР-11,2	1120	1180	1220	11	580	24	42
КО-ВКР-12,5	1250	1310	1350		640		51,3

## ПОДДОН ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА ПД-ВКР

### Назначение

Поддон ПД-ВКР предназначен для сбора и удаления конденсата, образующегося при взаимодействии холодных металлических поверхностей вентилятора и стакана монтажного с влажным воздухом помещения. Поддон устанавливают со стороны помещения и крепят к стакану монтажному.

### Габаритные и присоединительные размеры



### Технические характеристики

Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	A	A1	H	d	
ПД-ВКР-3,15	500	385	600	7	3,7
ПД-ВКР-3,55	560	435			4,3
ПД-ВКР-4,0	630	480			5
ПД-ВКР-4,5	710	540			6
ПД-ВКР-5,0	800	610			7,2
ПД-ВКР-5,6	900	690			8,7
ПД-ВКР-6,3	1000	780	750	9	10,3
ПД-ВКР-7,1	1120	870			14,3
ПД-ВКР-8,0	1250	970			17
ПД-ВКР-9,0	1400	1090			20
ПД-ВКР-10,0	1600	1210	900	11	30
ПД-ВКР-11,2	1800	1360			37
ПД-ВКР-12,5	2000	1560			44,5

## ПЕРЕХОДНИК ПЛОСКИЙ ПП-ВО

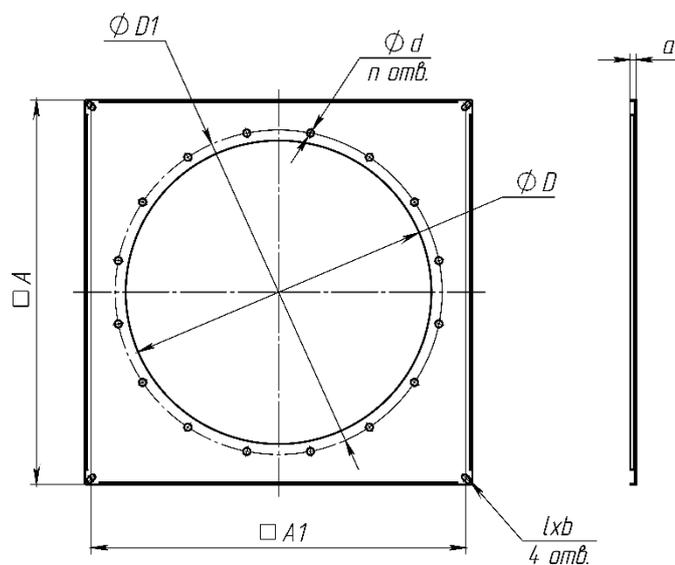
### Назначение

Переходник ПП-ВО предназначен для присоединения вентиляторов осевых ВО к системам вентиляции и клапанам различного назначения квадратного сечения.

Переходник представляет собой плоскую квадратную деталь с ребрами жесткости и отверстиями для крепления к вентилятору и клапану.

Все переходники имеют защитной лакокрасочное покрытие.

### Габаритные и присоединительные размеры



### Технические характеристики

Обозначение	Размеры, мм							n	Масса, кг	Размер клапана
	A	A1	a	lxb	D	D1	d			
ПП-ВО-3,15	390	370	10	17x9	315	360	9	8	1,0	350x350
ПП-ВО-3,55	440	420			355	400			1,2	400x400
ПП-ВО-4,0	490	470			400	440			1,5	450x450
ПП-ВО-4,5	540	520			450	490	1,7		500x500	
ПП-ВО-5,0	640	620			500	540	2,6		600x600	
ПП-ВО-5,6	690	670			560	600	2,9		650x650	
ПП-ВО-6,3	760	730	20	23x13	630	670	11	16	3,3	700x700
ПП-ВО-7,1	860	830			710	760			5,5	800x800
ПП-ВО-8,0	960	930			800	850			6,7	900x900
ПП-ВО-9,0	1060	1030			900	950			7,8	1000x1000
ПП-ВО-10,0	1160	1130			1000	1050			9,0	1100x1100
ПП-ВО-11,2	1260	1230			1120	1180			10,4	1200x1200
ПП-ВО-12,5	1410	1380			1250	1310			13,0	1350x1350

## ПЕРЕХОДНИК ПО-СМК

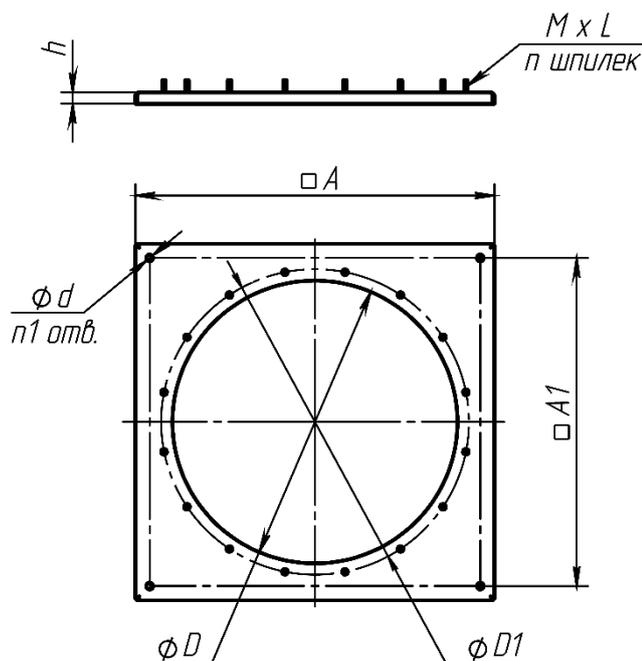
### Назначение

Переходник ПО-СМК предназначен для соединения вентиляторов осевых ВО различных модификаций со стаканом монтажным СМК, СМКУ, СМКУ-ПИК.

Переходник представляет собой стальную конструкцию с вваренными наружу резьбовыми шпильками для крепления вентилятора осевого.

Все переходники имеют защитное лакокрасочное покрытие.

### Габаритные и присоединительные размеры



### Технические характеристики

Обозначение	Размеры, мм							n	n1	Масса, кг
	D	D1	A	A1	d	h	M			
ПО-СМК-3,15	315	360	400	370	10	15	M6x20	8	4	1,6
ПО-СМК-3,55	355	400	450	420						2
ПО-СМК-4,0	400	440	500	460						4
ПО-СМК-4,5	450	490	560	520	12	20	M6x25	16	8	5
ПО-СМК-5,0	500	540	630	580						6
ПО-СМК-5,6	560	600	710	650						7
ПО-СМК-6,3	630	670	800	730	15	30	M8x25	16	8	9
ПО-СМК-7,1	710	760	900	830						16
ПО-СМК-8,0	800	850	1000	930						19
ПО-СМК-9,0	900	950	1120	1030	15	40	M8x25	16	12	23
ПО-СМК-10,0	1000	1050	1250	1170						44
ПО-СМК-11,2	1120	1180	1400	1320						54
ПО-СМК-12,5	1250	1310	1600	1500						72

## ПЕРЕХОДНИК ПЕР.СМК-1

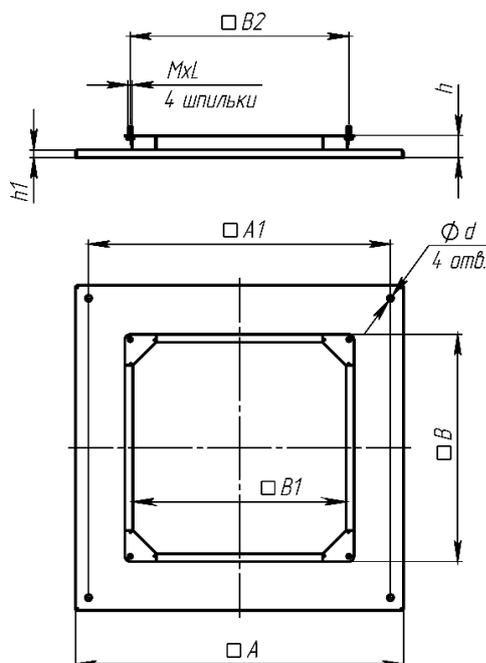
### Назначение

Переходник ПЕР.СМК-1 предназначен для соединения вентиляторов с квадратным основанием различных модификаций со стаканами монтажными СМК, СМКУ, СМКУ-ПИК.УП.1 различных модификаций. Применяется в случаях установки вентилятора на стакан большего размера.

Переходник представляет собой стальную конструкцию с сваренными наружу резьбовыми шпильками для крепления вентилятора.

Все переходники имеют защитное лакокрасочное покрытие.

### Габаритные и присоединительные размеры



### Технические характеристики

Обозначение	Размеры, мм									Масса, кг
	A	A1	B	B1	B2	d	h	h1	MxL	
ПЕР.СМК-1-3,55/3,15	450	420	390	360	370	10	15	43	M8x18	2,6
ПЕР.СМК-1-4,0/3,15	500	460	390	360	370	12	15	43	M8x18	3,4
ПЕР.СМК-1-4,0/3,55			440	410	420					2,9
ПЕР.СМК-1-4,5/3,15	560	520	390	360	370	12	15	43	M8x18	4,4
ПЕР.СМК-1-4,5/3,55			440	410	420					3,9
ПЕР.СМК-1-4,5/4,0			485	455	460				M10x28	3,5
ПЕР.СМК-1-5,0/3,15	630	580	390	360	370	12	15	43	M8x18	5,8
ПЕР.СМК-1-5,0/3,55			440	410	420					5,3
ПЕР.СМК-1-5,0/4,0			485	455	460				M10x28	4,8
ПЕР.СМК-1-5,0/4,5			545	515	520					4,1
ПЕР.СМК-1-5,6/3,15	710	650	390	350	370	12	20	47	M8x17	11,6
ПЕР.СМК-1-5,6/3,55			440	400	420					10,9
ПЕР.СМК-1-5,6/4,0			485	445	460				M10x27	10,2
ПЕР.СМК-1-5,6/4,5			545	505	520					9,1
ПЕР.СМК-1-5,6/5,0			615	575	580					7,6
ПЕР.СМК-1-6,3/3,15	800	730	390	350	370	12	20	47	M8x17	14,9
ПЕР.СМК-1-6,3/3,55			440	400	420					14,2
ПЕР.СМК-1-6,3/4,0			485	445	460				M10x27	13,5
ПЕР.СМК-1-6,3/4,5			545	505	520					12,4
ПЕР.СМК-1-6,3/5,0			615	575	580					10,9
ПЕР.СМК-1-6,3/5,6			695	655	650					8,9

## СТАКАНЫ МОНТАЖНЫЕ

### Назначение

Стаканы монтажные предназначены для монтажа на кровле зданий и сооружений вентиляторов крышных радиальных ВКРС-1, ВКРС-2, ВКРВ, вентиляторов осевых ВО-01, ВО.КП-03, ВО.КП-04.2, ВО.П-10.1 через переходник ПО-СМК, вентиляторов осевых ВО.КП-05, ВО.КВ-06, ВО.КВ-07.1, ВО.КВ-07.2.

### Конструкция

Стаканы монтажные представляют собой жесткую сварную конструкцию, имеющую в плане вид полого квадрата.

Базовая конструкция – стакан монтажный СМК.

В обоснованных случаях применяют утепленный вариант стакана – СМКУ. Толщина теплоизоляции:

- 25 мм – для вентиляторов №№ 3,15...4,5;
- 50 мм – для вентиляторов №№ 5,0...9,0;
- 100 мм – для вентиляторов №№ 10,0...12,5.

Верхний фланец, на который опирается вентилятор, имеет вваренные наружу резьбовые шпильки. В нижней части стаканы имеют по контуру развитую плиту для установки на плиту перекрытия.

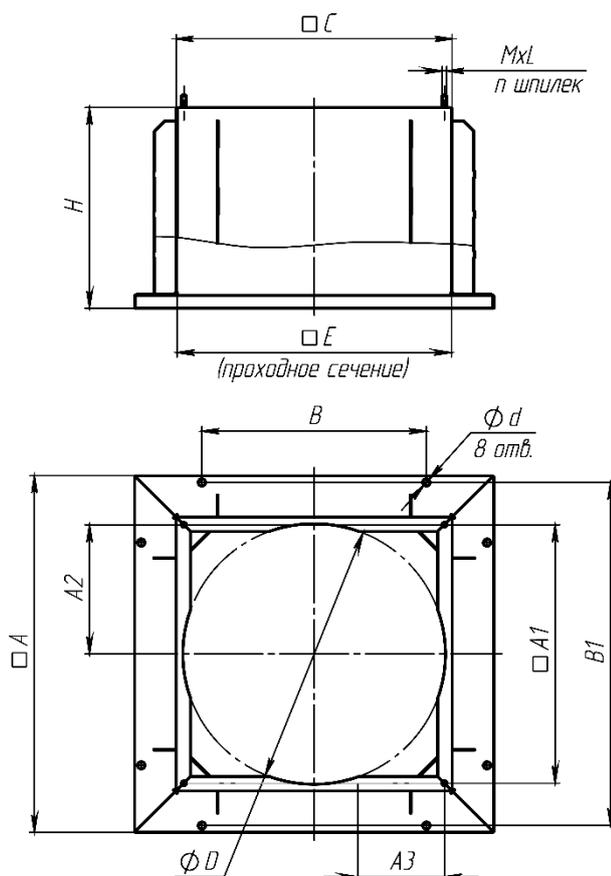
Стаканы СМКУ-ПИК всегда изготавливают в утепленном исполнении. Толщина теплоизоляции 50 мм.

Все стаканы имеют защитное лакокрасочное покрытие. Вид покрытия зависит от исполнения стакана:

- краска порошковая полиэфирная, RAL 7035 – для монтажа вентиляторов общего назначения;
- эмаль термостойкая КО-8101, цвет серебристо-серый – для монтажа вентиляторов дымоудаления.

Стаканы монтажные общего назначения  
СМК      Стакан монтажный

Габаритные и присоединительные размеры СМК

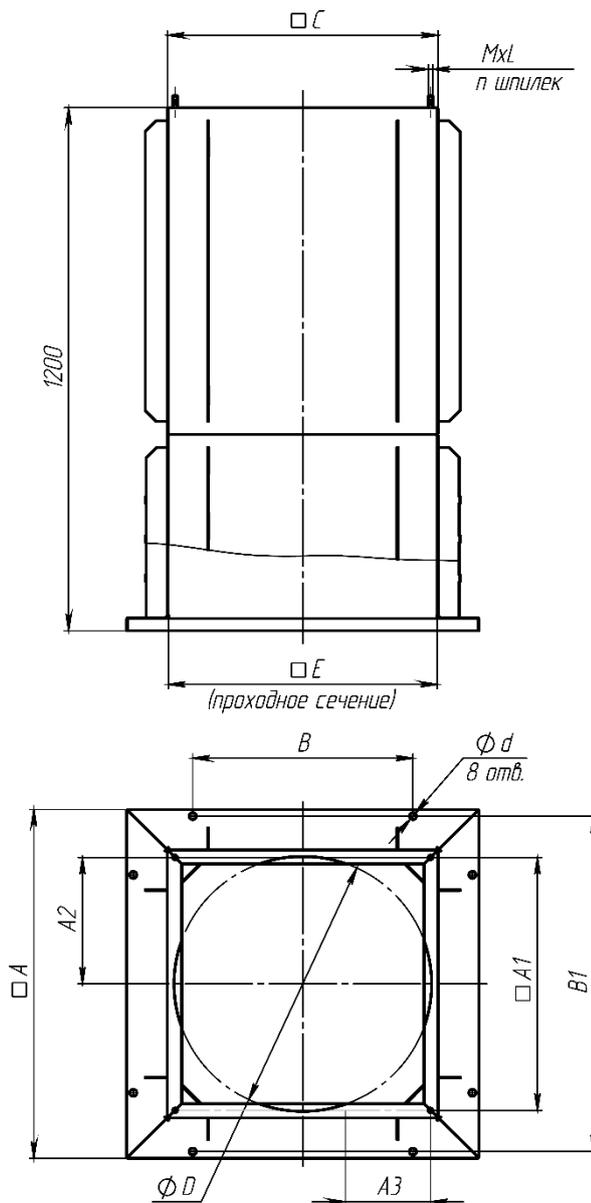


Технические характеристики СМК

Обозначение	Размеры, мм												n	Масса, кг	
	A	A1	A2	A3	B	B1	C	D	d	E	H	MxL			
СМК-3,15	500	370	-	-	315	470	390	375	12	387	300	M8x20	4	8	
СМК-3,55	560	420			355	530	440	415		437				9	
СМК-4,0	630	460			400	600	485	465		481				19	
СМК-4,5	710	520			450	680	545	525		541	22				
СМК-5,0	800	580			500	770	615	585		611	27				
СМК-5,6	900	650			560	870	695	660		691	30				
СМК-6,3	1000	730			630	970	785	750		781	34				
СМК-7,1	1120	830			415	710	1070	880		876	20	600		M12x40	73
СМК-8,0	1250	930			465	800	1200	980		976					82
СМК-9,0	1400	1030			515	900	1350	1100		1096					94
СМК-10,0	1600	1170	-	390	1000	1540	1220	24	1214	600	M12x40	12	122		
СМК-11,2	1800	1320		440	1120	1740	1370		1364			139			
СМК-12,5	2000	1500		500	1250	1940	1570		1564			157			

Стаканы монтажные общего назначения  
СМК.1200      Стакан монтажный,  
высотой 1200 мм

Габаритные и присоединительные размеры СМК.1200

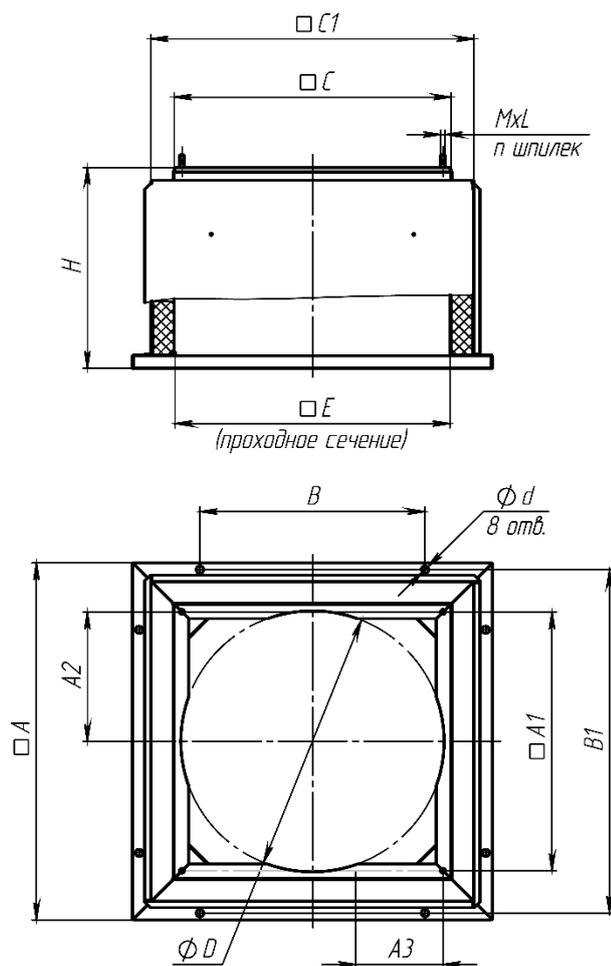


### Технические характеристики СМК.1200

Обозначение	Размеры, мм											n	Масса, кг		
	A	A1	A2	A3	B	B1	C	D	d	E	MxL				
СМК.1200-3,15	500	370	-	-	315	470	390	375	12	387	M8x20	4	28		
СМК.1200-3,55	560	420			355	530	440	415		437					
СМК.1200-4,0	630	460			400	600	485	465		481					
СМК.1200-4,5	710	520			450	680	545	525		541					
СМК.1200-5,0	800	580			500	770	615	585	16	611	M10x30		63		
СМК.1200-5,6	900	650			560	870	695	660		691			70		
СМК.1200-6,3	1000	730			630	970	785	750		781	79				
СМК.1200-7,1	1120	830			415	-	710	1070	880	20	876		M12x40	8	136
СМК.1200-8,0	1250	930			465		800	1200	980		976				152
СМК.1200-9,0	1400	1030			515		900	1350	1100		1096				174
СМК.1200-10,0	1600	1170	-	390	1000		1540	1220	24	1214	12	221			
СМК.1200-11,2	1800	1320		440	1120		1740	1370		1364		247			
СМК.1200-12,5	2000	1500		500	1250		1940	1570		1564		282			

Стаканы монтажные общего назначения  
 СМКУ    Стакан монтажный утепленный

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ

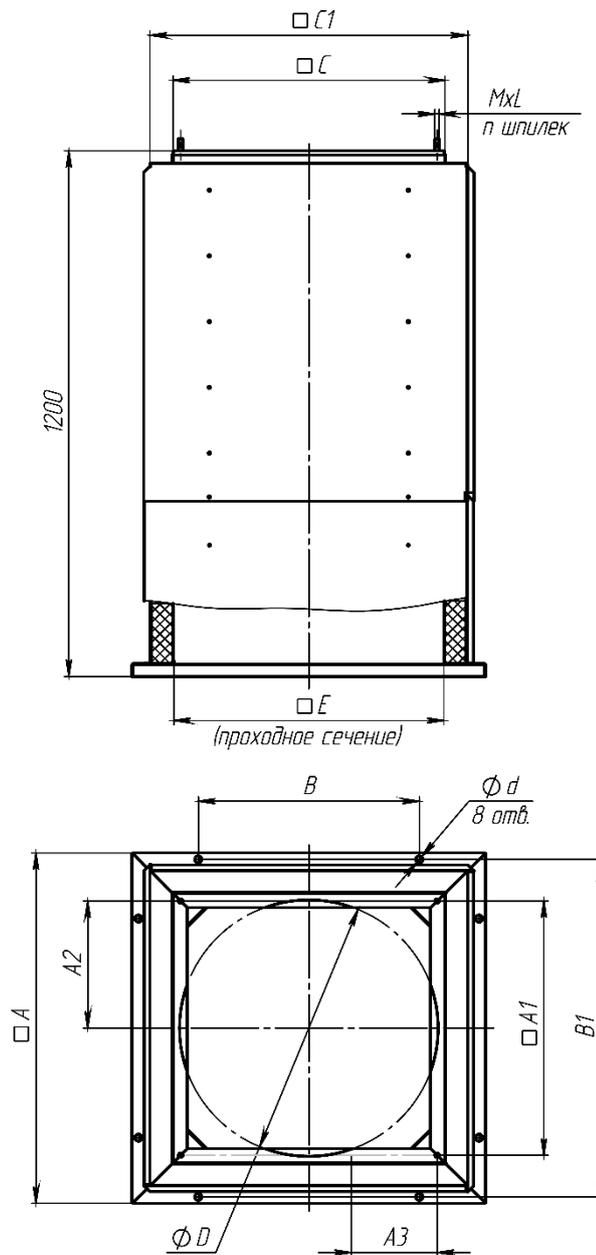


Технические характеристики СМКУ

Обозначение	Размеры, мм												n	Масса, кг	
	A	A1	A2	A3	B	B1	C	C1	D	d	E	H			MxL
СМКУ-3,15	500	370	-	-	315	470	390	440	375	12	387	300	M8x20	4	11
СМКУ-3,55	560	420			355	530	440	490	415		437				13
СМКУ-4,0	630	460			400	600	485	535	465		481				24
СМКУ-4,5	710	520			450	680	545	595	525		541				27
СМКУ-5,0	800	580			500	770	615	665	585	611	16	450	M10x30	4	38
СМКУ-5,6	900	650			560	870	695	745	660	691		43			
СМКУ-6,3	1000	730			630	970	785	835	750	781		49			
СМКУ-7,1	1120	830			415	-	710	1070	880	930	20	876	600	M12x40	8
СМКУ-8,0	1250	930	465	800	1200		980	1030	976	106					
СМКУ-9,0	1400	1030	515	900	1350		1100	1150	1096	122					
СМКУ-10,0	1600	1170	390	1000	1540		1220	1270	1214	166					
СМКУ-11,2	1800	1320	-	-	440		1120	1740	1370	24	1364	600	M12x40	12	187
СМКУ-12,5	2000	1500			500		1250	1940	1570		1620				1564

Стаканы монтажные общего назначения  
СМКУ.1200      Стакан монтажный утепленный,  
высотой 1200 мм

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ.1200

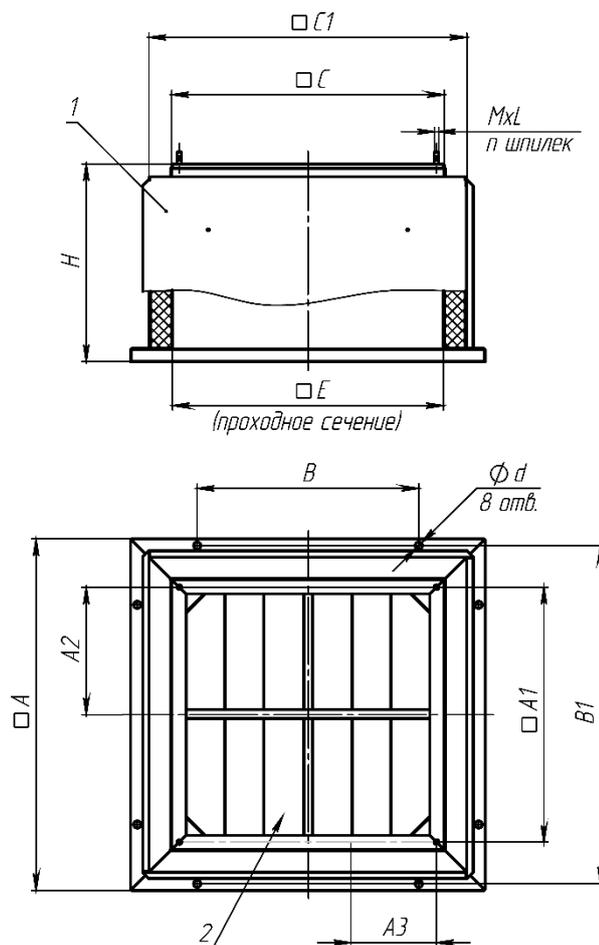


### Технические характеристики СМКУ.1200

Обозначение	Размеры, мм												n	Масса, кг		
	A	A1	A2	A3	B	B1	C	C1	D	d	E	MxL				
СМКУ.1200-3,15	500	370	-		315	470	390	440	375	12	387	M8x20	4	44		
СМКУ.1200-3,55	560	420			355	530	440	490	415		437					
СМКУ.1200-4,0	630	460			400	600	485	535	465		481					
СМКУ.1200-4,5	710	520			450	680	545	595	525		541					
СМКУ.1200-5,0	800	580			500	770	615	665	585	611	16	M10x30		101		
СМКУ.1200-5,6	900	650			560	870	695	745	660	691		114				
СМКУ.1200-6,3	1000	730			630	970	785	835	750	781		128				
СМКУ.1200-7,1	1120	830			415	-	710	1070	880	930	20	876		M12x40	8	189
СМКУ.1200-8,0	1250	930			465		800	1200	980	1030		976				
СМКУ.1200-9,0	1400	1030			515		900	1350	1100	1150		1096				
СМКУ.1200-10,0	1600	1170	390	1000	1540		1220	1270	1214							
СМКУ.1200-11,2	1800	1320	-	440	1120		1740	1370	1420	24	1364	12	325			
СМКУ.1200-12,5	2000	1500		500	1250		1940	1570	1620		1564		360			
													411			

**Стаканы монтажные общего назначения**  
**СМКУ.КОВ**      **Стакан монтажный утепленный,**  
**с клапаном обратным вытяжным**

**Габаритные и присоединительные размеры СМКУ.КОВ**



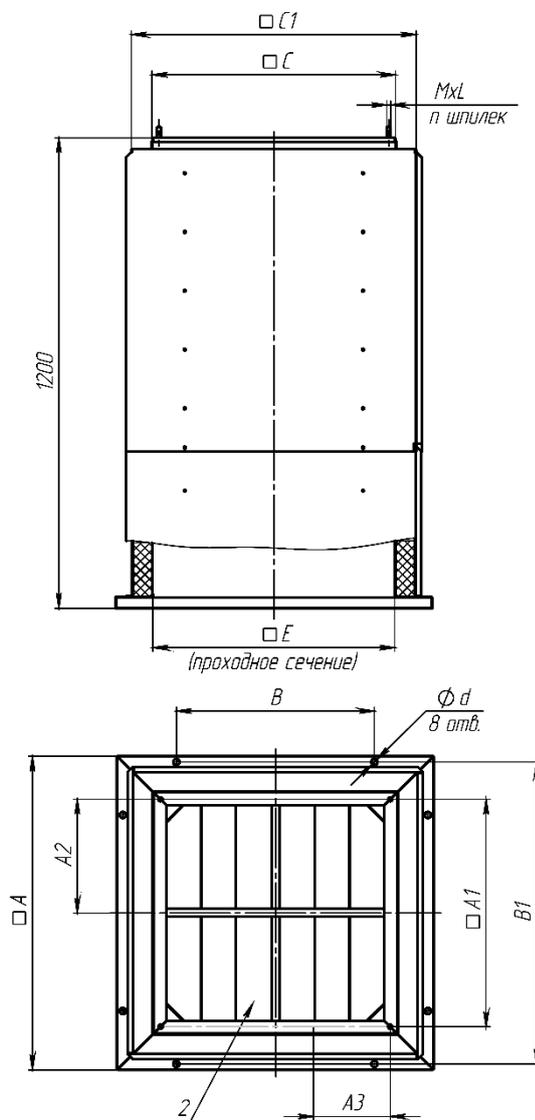
1 – СМКУ стакан монтажный; 2 – клапан обратный вытяжной

**Технические характеристики СМКУ.КОВ**

Обозначение	Размеры, мм												n	Масса, кг				
	A	A1	A2	A3	B	B1	C	C1	d	E	H	MxL						
СМКУ.КОВ-3,15	500	370	-	-	315	470	390	440	12	387	300	M8x20	4	14				
СМКУ.КОВ-3,55	560	420			355	530	440	490		437				17				
СМКУ.КОВ-4,0	630	460			400	600	485	535		481				28				
СМКУ.КОВ-4,5	710	520			450	680	545	595		541				32				
СМКУ.КОВ-5,0	800	580			500	770	615	665	611	16		44						
СМКУ.КОВ-5,6	900	650			560	870	695	745	691			50						
СМКУ.КОВ-6,3	1000	730			630	970	785	835	781			57						
СМКУ.КОВ-7,1	1120	830			415	-	710	1070	880	930		20		876	600	M12x40	8	105
СМКУ.КОВ-8,0	1250	930			465		800	1200	980	1030				976				119
СМКУ.КОВ-9,0	1400	1030			515		900	1350	1100	1150		1096		138				
СМКУ.КОВ-10,0	1600	1170	-	390	1000		1540	1220	1270	24	1214	600	M12x40	12				186
СМКУ.КОВ-11,2	1800	1320		440	1120		1740	1370	1420		1364					212		
СМКУ.КОВ-12,5	2000	1500		500	1250		1940	1570	1620		1564					245		

**Стаканы монтажные общего назначения**  
**СМКУ.1200.КОВ** Стакан монтажный утепленный,  
 высотой 1200 мм,  
 с клапаном обратным вытяжным

**Габаритные и присоединительные размеры СМКУ.1200.КОВ**



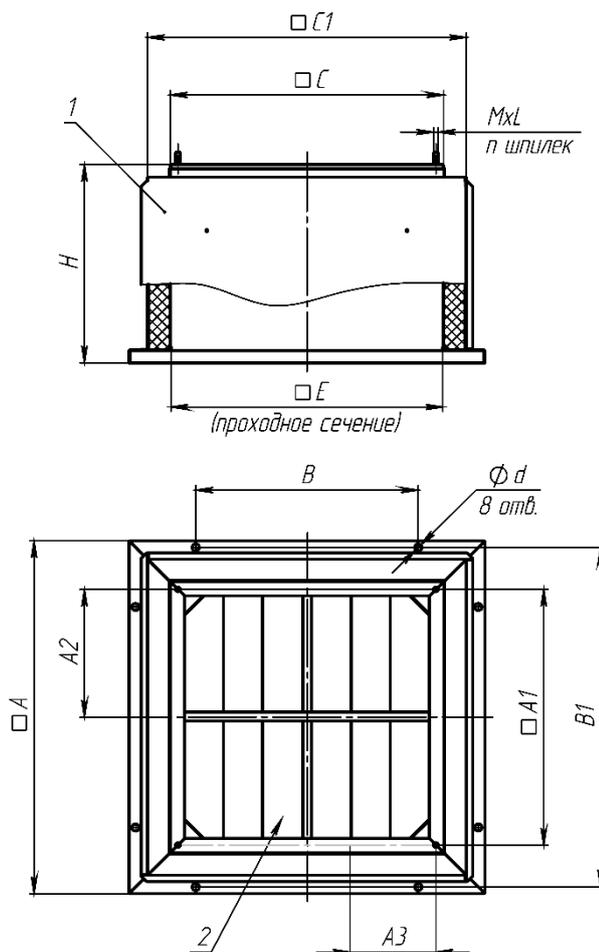
1 – СМКУ.1200 стакан монтажный; 2 – клапан обратный вытяжной

### Технические характеристики СМКУ.1200.КОВ

Обозначение	Размеры, мм											n	Масса, кг		
	A	A1	A2	A3	B	B1	C	C1	d	E	MxL				
СМКУ.1200.КОВ-3,15	500	370	-		315	470	390	440	12	387	M8x20	4	47		
СМКУ.1200.КОВ-3,55	560	420			355	530	440	490		437					
СМКУ.1200.КОВ-4,0	630	460			400	600	485	535		481					
СМКУ.1200.КОВ-4,5	710	520			450	680	545	595		541					
СМКУ.1200.КОВ-5,0	800	580			500	770	615	665	16	611	M10x30		107		
СМКУ.1200.КОВ-5,6	900	650			560	870	695	745		691					
СМКУ.1200.КОВ-6,3	1000	730			630	970	785	835		781	136				
СМКУ.1200.КОВ-7,1	1120	830			415	710	1070	880	930	20	876		M12x40	8	199
СМКУ.1200.КОВ-8,0	1250	930			465	800	1200	980	1030		976				223
СМКУ.1200.КОВ-9,0	1400	1030			515	900	1350	1100	1150		1096				257
СМКУ.1200.КОВ-10,0	1600	1170	-	390	1000	1540	1220	1270	24	1214	12	345			
СМКУ.1200.КОВ-11,2	1800	1320		440	1120	1740	1370	1420		1364		385			
СМКУ.1200.КОВ-12,5	2000	1500		500	1250	1940	1570	1620		1564		444			

**Стаканы монтажные общего назначения**  
**СМКУ.КОП**      **Стакан монтажный утепленный,**  
**с клапаном обратным приточным**

**Габаритные и присоединительные размеры СМКУ.КОП**



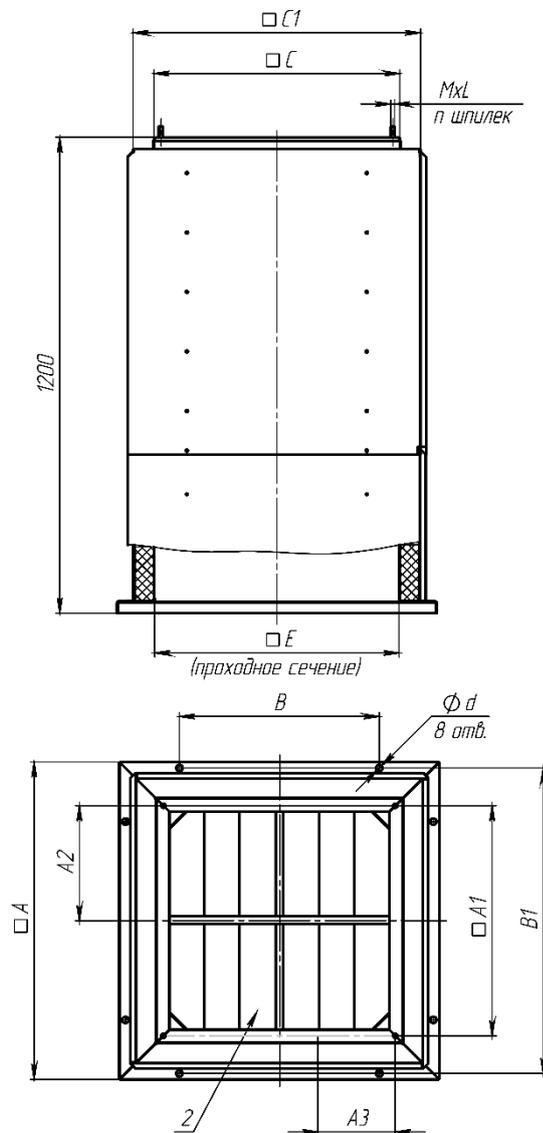
1 - СМКУ стакан монтажный; 2 - клапан обратный приточный

**Технические характеристики СМКУ.КОП**

Обозначение	Размеры, мм												n	Масса, кг		
	A	A1	A2	A3	B	B1	C	C1	d	E	H	MxL				
СМКУ.КОП-3,15	500	370	-	-	315	470	390	440	12	387	300	M8x20	4	14		
СМКУ.КОП-3,55	560	420			355	530	440	490		437						
СМКУ.КОП-4,0	630	460			400	600	485	535		481						
СМКУ.КОП-4,5	710	520			450	680	545	595		541						
СМКУ.КОП-5,0	800	580			500	770	615	665	611	16	450	M10x30		44		
СМКУ.КОП-5,6	900	650			560	870	695	745	691		50					
СМКУ.КОП-6,3	1000	730			630	970	785	835	781	20	600	M12x40		57		
СМКУ.КОП-7,1	1120	830			415	710	1070	880	930					876	8	105
СМКУ.КОП-8,0	1250	930			465	800	1200	980	1030					976		119
СМКУ.КОП-9,0	1400	1030			515	900	1350	1100	1150	1096	24	600		M12x40	12	138
СМКУ.КОП-10,0	1600	1170	390	1000	1540	1220	1270	1214	186							
СМКУ.КОП-11,2	1800	1320	440	1120	1740	1370	1420	1364	212							
СМКУ.КОП-12,5	2000	1500	500	1250	1940	1570	1620	1564	245							

Стаканы монтажные общего назначения  
СМКУ.1200.КОП Стакан монтажный утепленный,  
высотой 1200 мм,  
с клапаном обратным приточным

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ.1200.КОП



1 - СМКУ.1200 стакан монтажный; 2 - клапан обратный приточный

### Технические характеристики СМКУ.1200.КОП

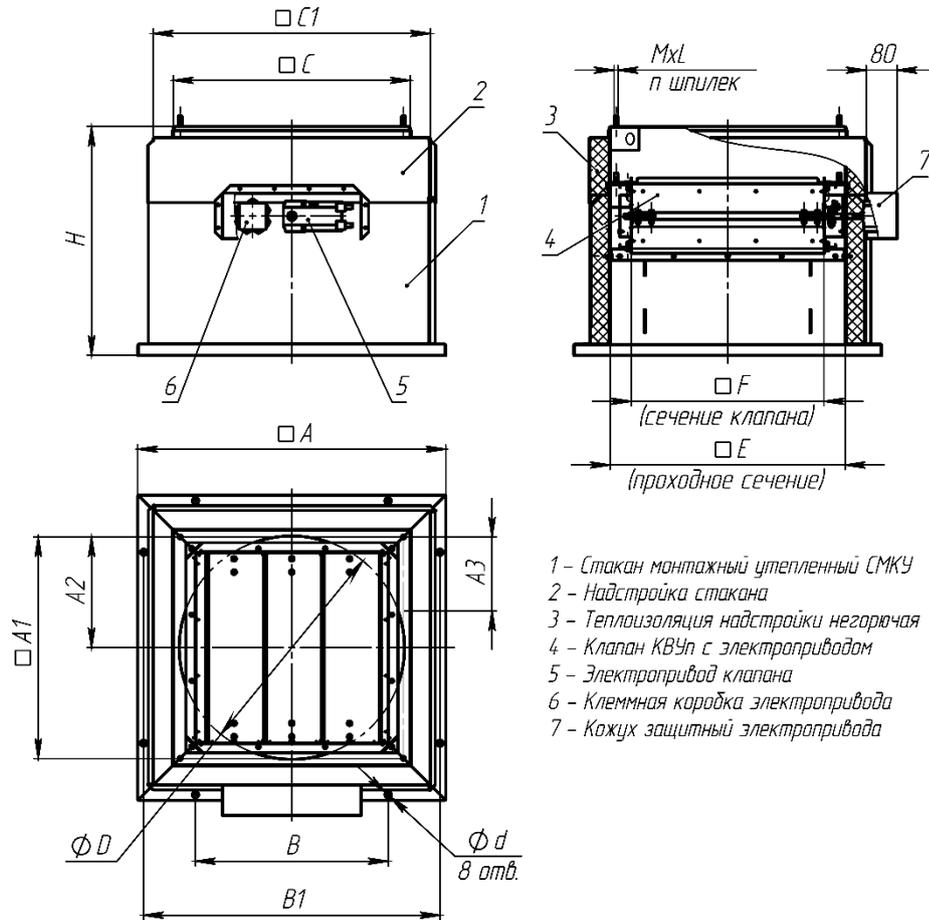
Обозначение	Размеры, мм											n	Масса, кг			
	A	A1	A2	A3	B	B1	C	C1	d	E	MxL					
СМКУ.1200.КОП-3,15	500	370	-	-	315	470	390	440	12	387	M8x20	4	47			
СМКУ.1200.КОП-3,55	560	420			355	530	440	490		437						
СМКУ.1200.КОП-4,0	630	460			400	600	485	535		481						
СМКУ.1200.КОП-4,5	710	520			450	680	545	595		541						
СМКУ.1200.КОП-5,0	800	580			500	770	615	665	16	611	M10x30		107			
СМКУ.1200.КОП-5,6	900	650			560	870	695	745		691			121			
СМКУ.1200.КОП-6,3	1000	730			630	970	785	835		781			136			
СМКУ.1200.КОП-7,1	1120	830			415	-	710	1070	880	930	20		876	M12x40	8	199
СМКУ.1200.КОП-8,0	1250	930			465		800	1200	980	1030			976			223
СМКУ.1200.КОП-9,0	1400	1030			515		900	1350	1100	1150			1096			257
СМКУ.1200.КОП-10,0	1600	1170	-	390	1000		1540	1220	1270	24	1214	12	345			
СМКУ.1200.КОП-11,2	1800	1320		440	1120		1740	1370	1420		1364		385			
СМКУ.1200.КОП-12,5	2000	1500		500	1250		1940	1570	1620		1564		444			

**Стаканы монтажные общего назначения**

**СМКУ.КВУ**

**Стакан монтажный утепленный,  
с клапаном воздушным утепленным с электроприводом**

**Габаритные и присоединительные размеры СМКУ.КВУ**



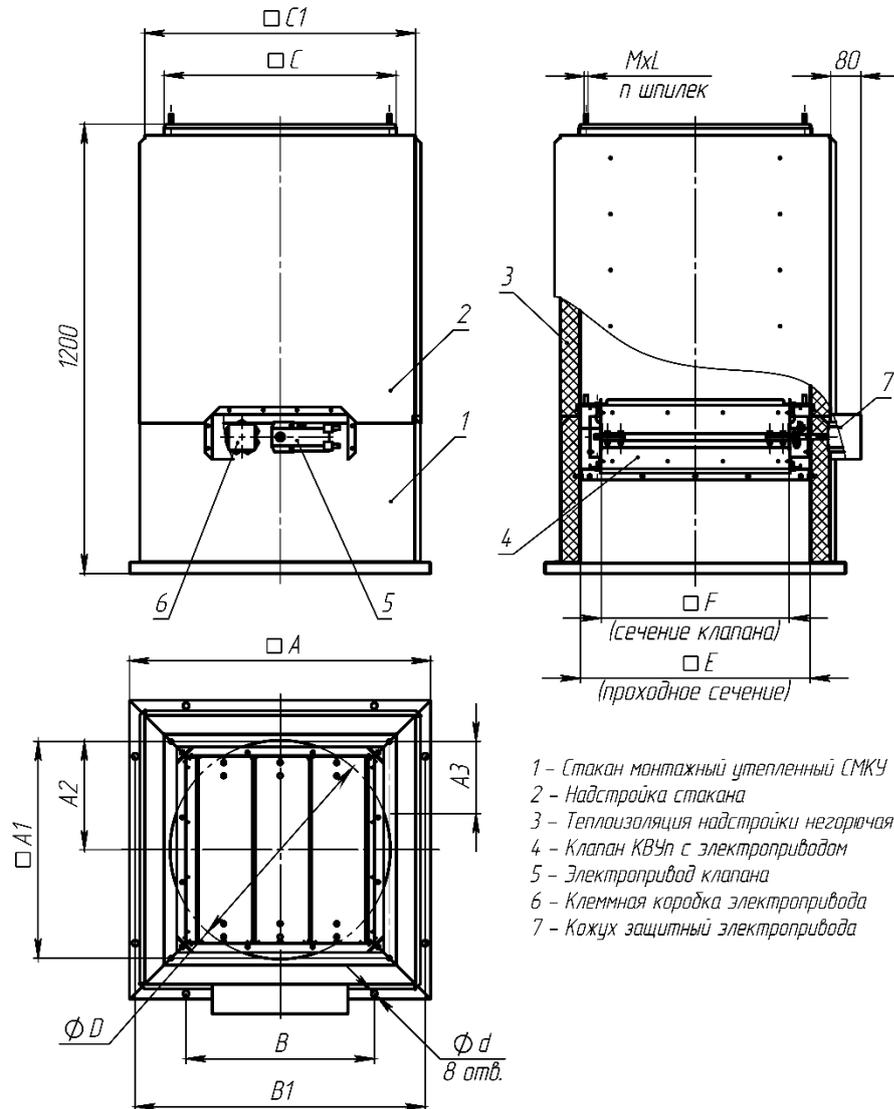
**Технические характеристики СМКУ.КВУ**

Обозначение	Размеры, мм														n	Масса, кг
	A	A1	A2	A3	B	B1	C	C1	D	d	E	F	H	MxL		
СМКУ.КВУ-3,15	500	370			315	470	390	440	375	12	387	300	450	M8x20	4	24
СМКУ.КВУ-3,55	560	420			355	530	440	490	415		437	350				28
СМКУ.КВУ-4,0	630	460			400	600	485	535	465		481	400				39
СМКУ.КВУ-4,5	710	520			450	680	545	595	525		541	400				44
СМКУ.КВУ-5,0	800	580			500	770	615	665	585	16	611	500	600	M10x30	58	
СМКУ.КВУ-5,6	900	650			560	870	695	745	660		691	550			66	
СМКУ.КВУ-6,3	1000	730			630	970	785	835	750		781	600			76	
СМКУ.КВУ-7,1	1120	830	415		710	1070	880	930	20	876	650	900	M12x40	8	127	
СМКУ.КВУ-8,0	1250	930	465		800	1200	980	1030		976	750				144	
СМКУ.КВУ-9,0	1400	1030	515		900	1350	1100	1150		1096	850				167	
СМКУ.КВУ-10,0	1600	1170		390	1000	1540	1220	1270		1214	1000				227	
СМКУ.КВУ-11,2	1800	1320		440	1120	1740	1370	1420	24	1364	1100	900	M12x40	12	260	
СМКУ.КВУ-12,5	2000	1500		500	1250	1940	1570	1620		1564	1200				298	

Стаканы монтажные общего назначения

**СМКУ.1200.КВУ** Стакан монтажный утепленный,  
высотой 1200 мм,  
с клапаном воздушным утепленным с электроприводом

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ.1200.КВУ



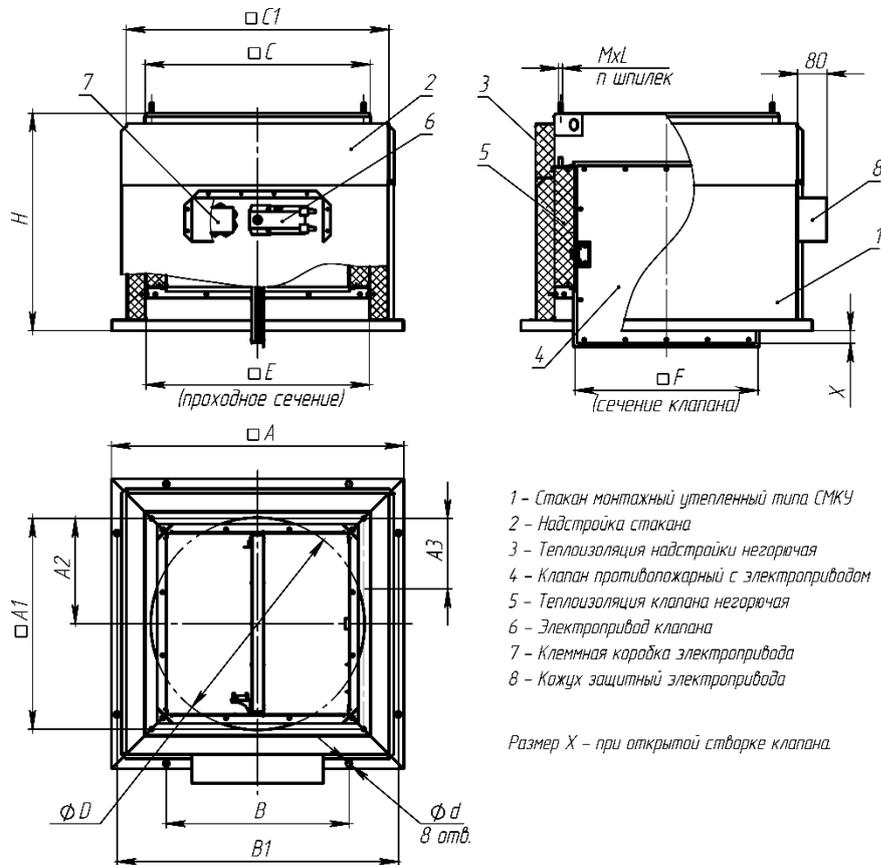
Технические характеристики СМКУ.1200.КВУ

Обозначение	Размеры, мм													n	Масса, кг			
	A	A1	A2	A3	B	B1	C	C1	D	d	E	F	MxL					
СМКУ.1200.КВУ-3,15	500	370	-	-	315	470	390	440	375	12	387	300	M8x20	4	54			
СМКУ.1200.КВУ-3,55	560	420			355	530	440	490	415		437	350			59			
СМКУ.1200.КВУ-4,0	630	460			400	600	485	535	465		481	350			74			
СМКУ.1200.КВУ-4,5	710	520			450	680	545	595	525		541	400			83			
СМКУ.1200.КВУ-5,0	800	580			500	770	615	665	585		611	500			113			
СМКУ.1200.КВУ-5,6	900	650			560	870	695	745	660		691	550			128			
СМКУ.1200.КВУ-6,3	1000	730			630	970	785	835	750	781	600	145						
СМКУ.1200.КВУ-7,1	1120	830			415	710	1070	880	930	876	650	16	M10x30		8	208		
СМКУ.1200.КВУ-8,0	1250	930			465	800	1200	980	1030	976	750					232		
СМКУ.1200.КВУ-9,0	1400	1030			515	900	1350	1100	1150	1096	850					267		
СМКУ.1200.КВУ-10,0	1600	1170			390	1000	1540	1220	1270	1214	1000					20	M12x40	363
СМКУ.1200.КВУ-11,2	1800	1320			440	1120	1740	1370	1420	1364	1100							405
СМКУ.1200.КВУ-12,5	2000	1500	500	1250	1940	1570	1620	1564	1200	461								

## Стаканы монтажные общего назначения

**СМКУ.КПxxx**      **Стакан монтажный утепленный,  
с клапаном противопожарным с электроприводом  
(xxx – огнестойкость клапана: 60, 90 или 120 минут)**

### Габаритные и присоединительные размеры СМКУ.КПxxx



- 1 - Стакан монтажный утепленный типа СМКУ
- 2 - Надстройка стакана
- 3 - Теплоизоляция надстройки негорючая
- 4 - Клапан противопожарный с электроприводом
- 5 - Теплоизоляция клапана негорючая
- 6 - Электропривод клапана
- 7 - Клеммная коробка электропривода
- 8 - Кожух защитный электропривода

Размер X - при открытой створке клапана.

### Технические характеристики СМКУ.КПxxx

Обозначение	Размеры, мм															n	Масса, кг	
	A	A1	A2	A3	B	B1	C	C1	D	d	E	F	H	MxL	X			
СМКУ.КПxxx-3,15	500	370	-	-	315	470	390	440	375	12	-	387	300	450	M8x20	85	4	24
СМКУ.КПxxx-3,55	560	420			355	530	440	490	415			437	350			110		28
СМКУ.КПxxx-4,0	630	460			400	600	485	535	465			481	400			-		39
СМКУ.КПxxx-4,5	710	520			450	680	545	595	525			541	400			-		44
СМКУ.КПxxx-5,0	800	580			500	770	615	665	585	611	500	35	58					
СМКУ.КПxxx-5,6	900	650			560	870	695	745	660	691	550	60	66					
СМКУ.КПxxx-6,3	1000	730			630	970	785	835	750	781	600	85	76					
СМКУ.КПxxx-7,1	1120	830			415	710	1070	880	930	876	650	-	127					
СМКУ.КПxxx-8,0	1250	930			465	800	1200	980	1030	976	750	10	144					
СМКУ.КПxxx-9,0	1400	1030			515	900	1350	1100	1150	1096	800	65	167					
СМКУ.КПxxx-10,0	1600	1170	-	390	1000	1540	1220	1270	24	-	1214	1000	900	M12x40	-	12	230	
СМКУ.КПxxx-11,2	1800	1320		440	1120	1740	1370	1420			1364	1100					263	
СМКУ.КПxxx-12,5	2000	1500		500	1250	1940	1570	1620			1564	1200					301	

## Стаканы монтажные общего назначения

СМКУ.1200.КПxxx

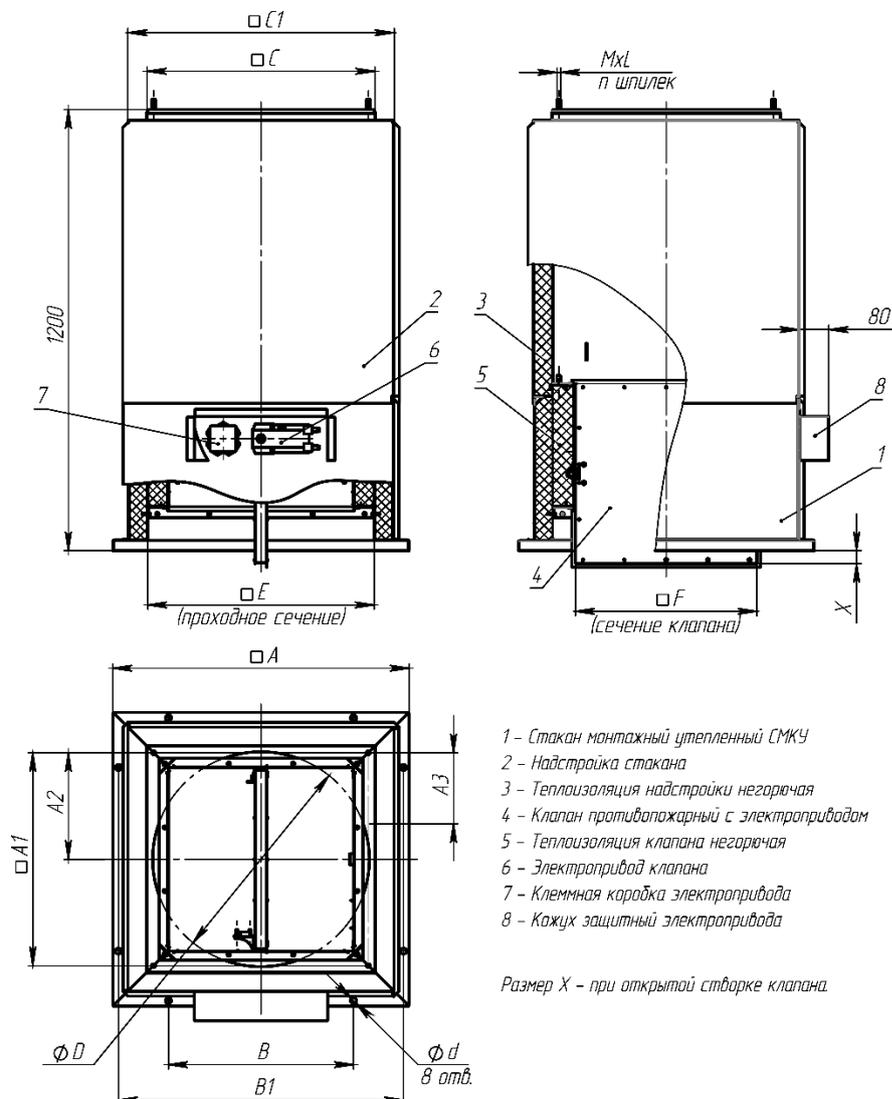
Стакан монтажный утепленный,

высотой 1200 мм,

с клапаном противопожарным с электроприводом

(xxx – огнестойкость клапана: 60, 90 или 120 минут)

### Габаритные и присоединительные размеры СМКУ.1200.КПxxx



- 1 – Стакан монтажный утепленный СМКУ
- 2 – Надстройка стакана
- 3 – Теплоизоляция надстройки негорючая
- 4 – Клапан противопожарный с электроприводом
- 5 – Теплоизоляция клапана негорючая
- 6 – Электропривод клапана
- 7 – Клеммная коробка электропривода
- 8 – Кожух защитный электропривода

Размер X – при открытой створке клапана.

### Технические характеристики СМКУ.1200.КПxxx

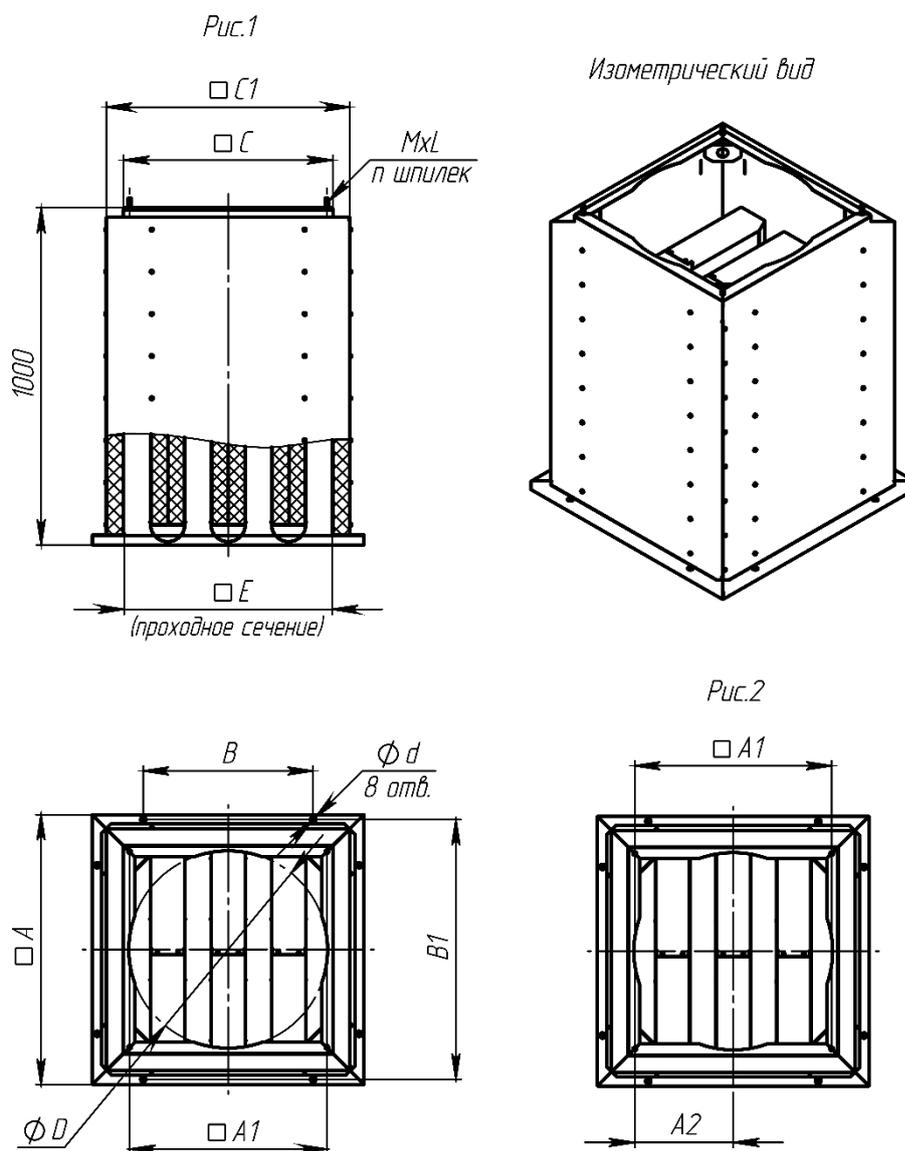
Обозначение	Размеры, мм														n	Масса, кг			
	A	A1	A2	A3	B	B1	C	C1	D	d	E	F	MxL	X					
СМКУ.1200.КПxxx-3,15	500	370	-	-	315	470	390	440	375	12	387	300	M8x20	85	4	54			
СМКУ.1200.КПxxx-3,55	560	420			355	530	440	490	415		437	350		110		61			
СМКУ.1200.КПxxx-4,0	630	460			400	600	485	535	465		481	400		-		76			
СМКУ.1200.КПxxx-4,5	710	520			450	680	545	595	525		541	400	-	85					
СМКУ.1200.КПxxx-5,0	800	580			500	770	615	665	585		611	500	M10x30	35		115			
СМКУ.1200.КПxxx-5,6	900	650			560	870	695	745	660		691	550		60		130			
СМКУ.1200.КПxxx-6,3	1000	730			630	970	785	835	750		781	600		85		147			
СМКУ.1200.КПxxx-7,1	1120	830			415	-	710	1070	880		930	16	876	650		M12x40	-	8	211
СМКУ.1200.КПxxx-8,0	1250	930			465		800	1200	980		1030		976	750			10		235
СМКУ.1200.КПxxx-9,0	1400	1030			515		900	1350	1100		1150		1096	800			65		270
СМКУ.1200.КПxxx-10,0	1600	1170	390	1000	1540		1220	1270	1214	1000	-		12	369					
СМКУ.1200.КПxxx-11,2	1800	1320	440	1120	1740		1370	1420	1364	1100				-	411				
СМКУ.1200.КПxxx-12,5	2000	1500	500	1250	1940		1570	1620	1564	1200				-	467				

Стаканы монтажные общего назначения

СМКУ.Ш

Стакан монтажный утепленный с шумоглушителем

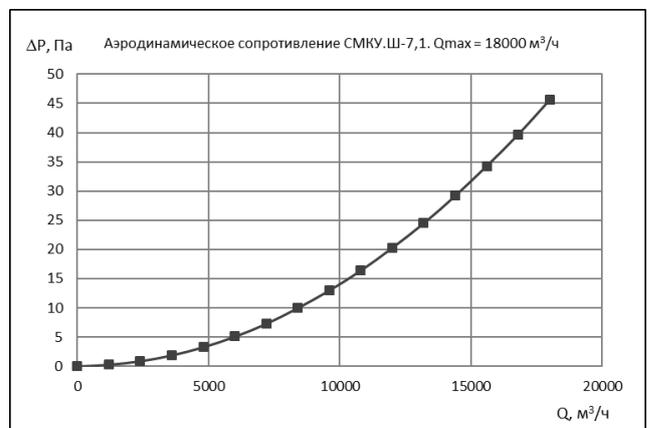
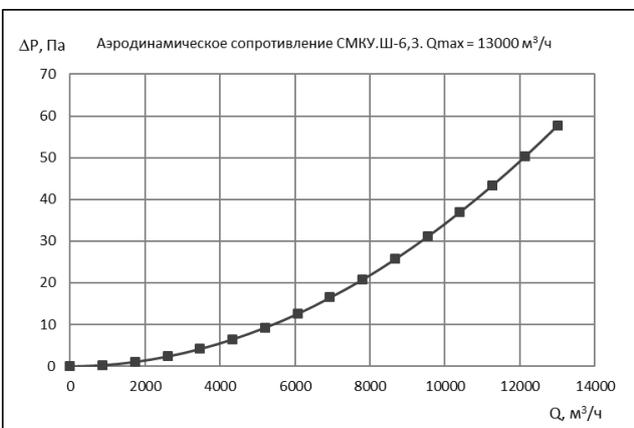
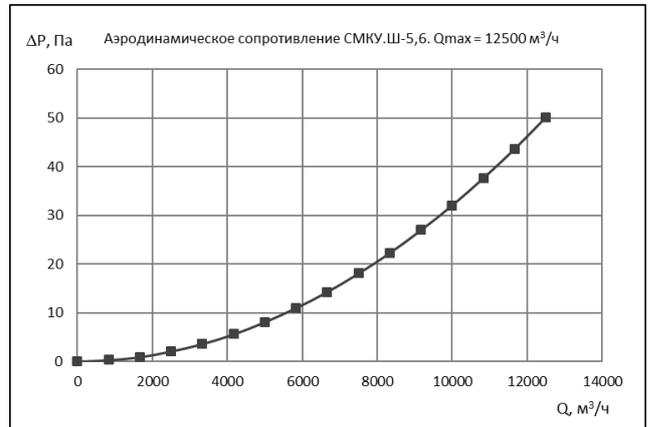
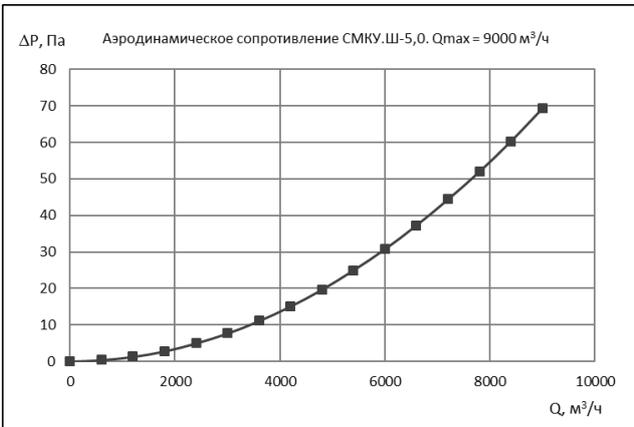
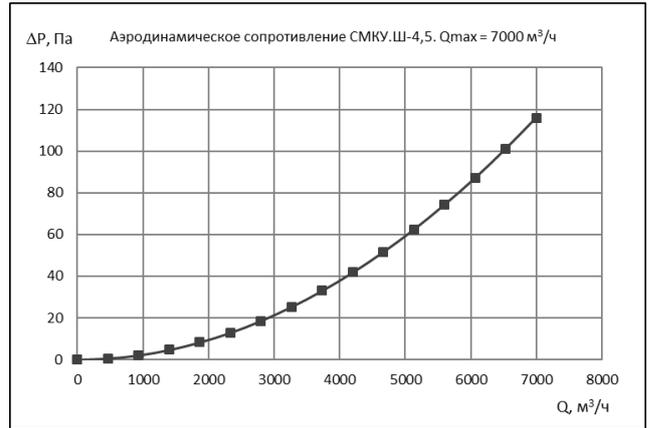
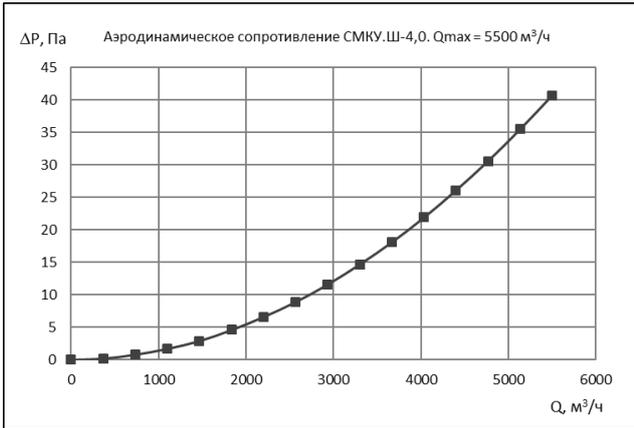
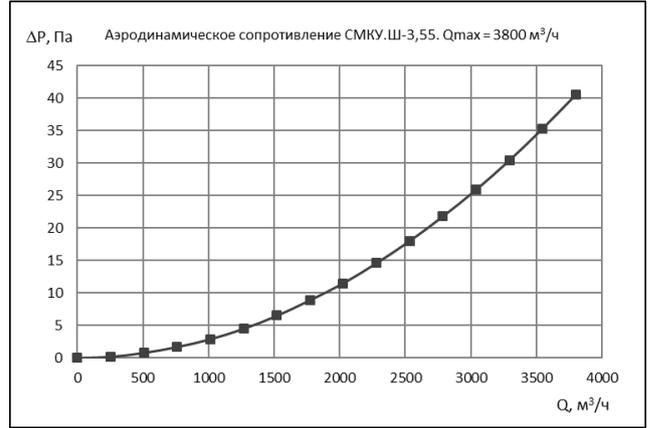
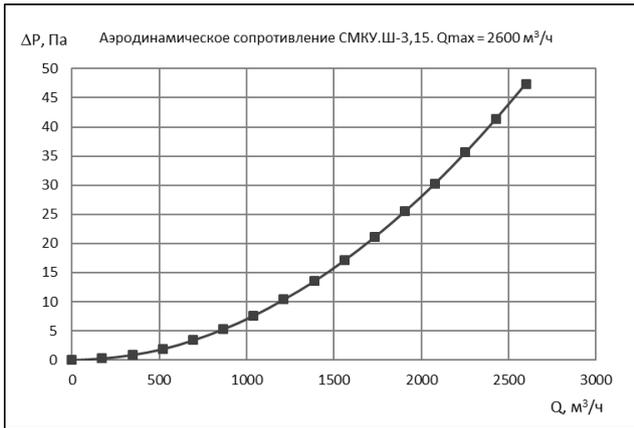
Габаритные и присоединительные размеры СМКУ.Ш



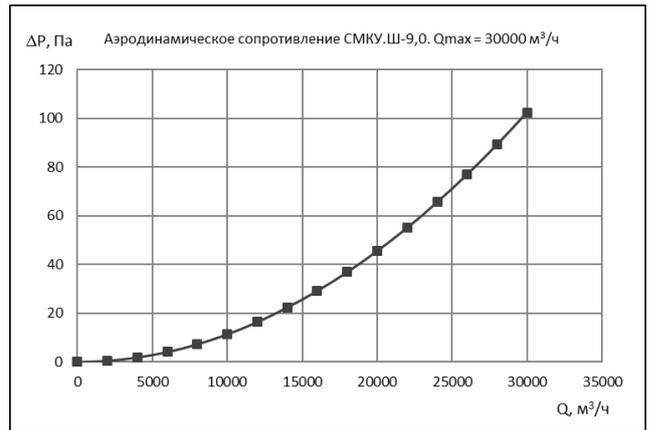
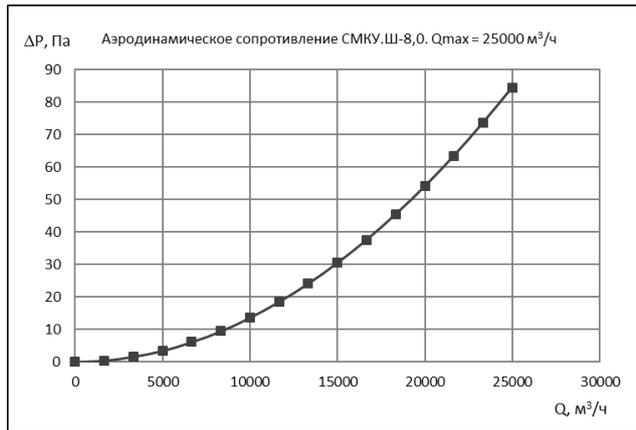
Технические характеристики СМКУ.Ш

Обозначение	Рис.	Размеры, мм										n	Масса, кг	№ вент-ра	
		A	A1	A2	B	B1	C	C1	D	d	E				MxL
СМКУ.Ш-3,15	1	500	370	-	315	470	390	440	375	12	387	M8x18	4	44	3,15
СМКУ.Ш-3,55		560	420		355	530	440	490	415		437				
СМКУ.Ш-4,0		630	460		400	600	485	535	465		481				
СМКУ.Ш-4,5		710	520		450	680	545	595	525		541				
СМКУ.Ш-5,0		800	580		500	770	615	715	585	611	16	M10x28		92	5,0
СМКУ.Ш-5,6		900	650		560	870	695	795	660	691		102		5,6	
СМКУ.Ш-6,3		1000	730		630	970	785	885	750	781		116		6,3	
СМКУ.Ш-7,1	2	1120	830	415	710	1070	880	980	-	20	876	M12x38	8	132	7,1
СМКУ.Ш-8,0		1250	930	465	800	1200	980	1080			976			151	8,0
СМКУ.Ш-9,0		1400	1030	515	900	1350	1100	1200			1096			177	9,0

## Аэродинамические характеристики СМКУ.Ш



## Аэродинамические характеристики СМКУ.Ш



## Акустические характеристики СМКУ.Ш

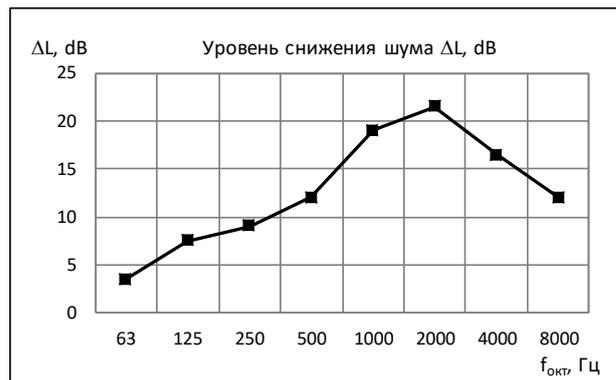
СМКУ.Ш-3,15



Уровень снижения шума  $\Delta L$ , дБ  
при средней геометрической частоте полосы частот  $f_{окт}$ , Гц

63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
3,5	9,5	12,5	15	22,5	27,5	22,5	17

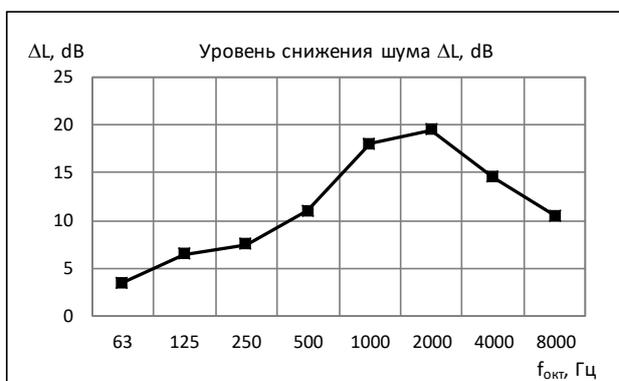
СМКУ.Ш-3,55



Уровень снижения шума  $\Delta L$ , дБ  
при средней геометрической частоте полосы частот  $f_{окт}$ , Гц

63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
3,5	7,5	9	12	19	21,5	16,5	12

СМКУ.Ш-4,0



Уровень снижения шума  $\Delta L$ , дБ  
при средней геометрической частоте полосы частот  $f_{окт}$ , Гц

63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
3,5	6,5	7,5	11	18	19,5	14,5	10,5

СМКУ.Ш-4,5



Уровень снижения шума  $\Delta L$ , дБ  
при средней геометрической частоте полосы частот  $f_{окт}$ , Гц

63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
3,5	9,5	12,5	15	22,5	27,5	22,5	17

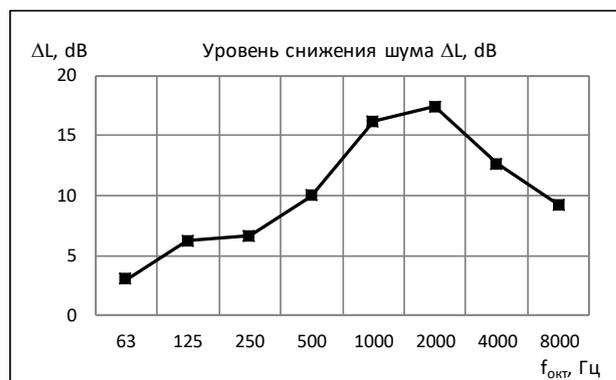
СМКУ.Ш-5,0



Уровень снижения шума  $\Delta L$ , дБ  
при средней геометрической частоте полосы частот  $f_{окт}$ , Гц

63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
3,4	7,2	8,1	11,4	18,2	20,8	16	11,6

СМКУ.Ш-5,6

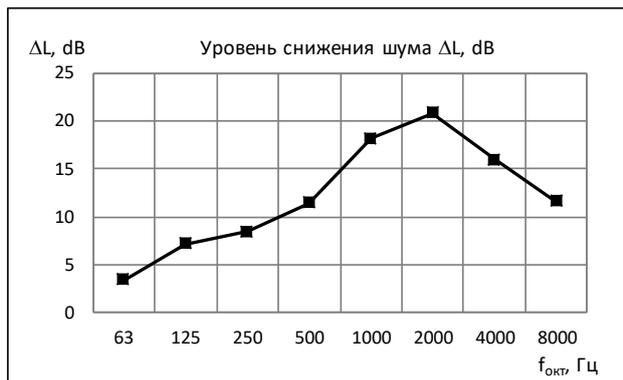


Уровень снижения шума  $\Delta L$ , дБ  
при средней геометрической частоте полосы частот  $f_{окт}$ , Гц

63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
3	6,2	6,6	10	16,2	17,4	12,6	9,2

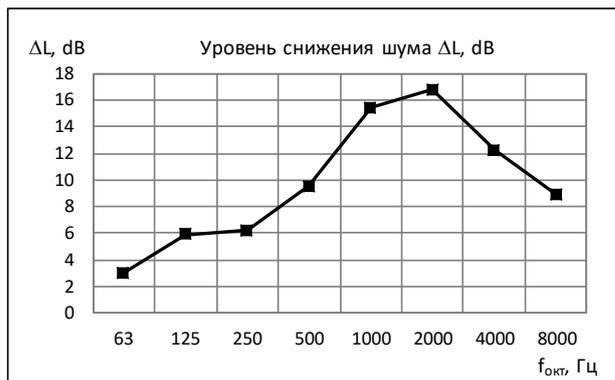
## Акустические характеристики СМКУ.Ш

СМКУ.Ш-6,3



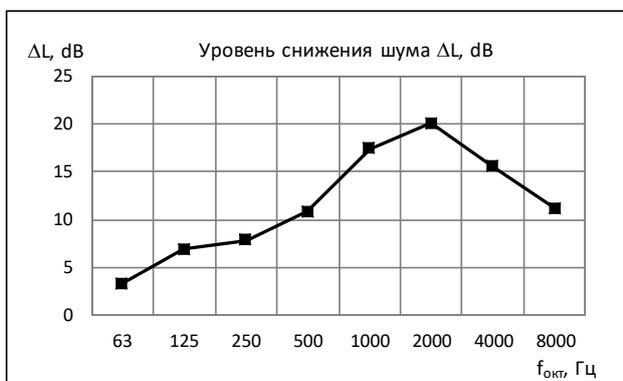
Уровень снижения шума $\Delta L$ , дБ при средней геометрической частоте полосы частот $f_{окт}$ , Гц								
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
3,4	7,2	8,4	11,4	18,2	20,8	16	11,6	

СМКУ.Ш-7,1



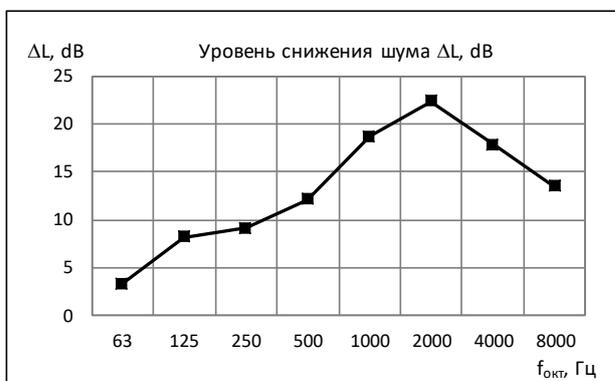
Уровень снижения шума $\Delta L$ , дБ при средней геометрической частоте полосы частот $f_{окт}$ , Гц								
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
3	5,9	6,2	9,5	15,4	16,8	12,2	8,9	

СМКУ.Ш-8,0



Уровень снижения шума $\Delta L$ , дБ при средней геометрической частоте полосы частот $f_{окт}$ , Гц								
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
3,3	6,9	7,8	10,8	17,4	20,1	15,5	11,2	

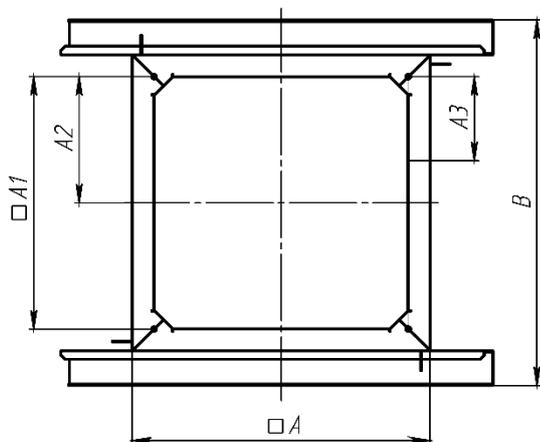
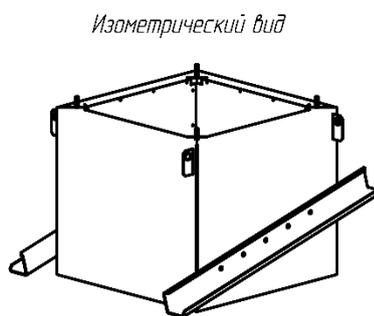
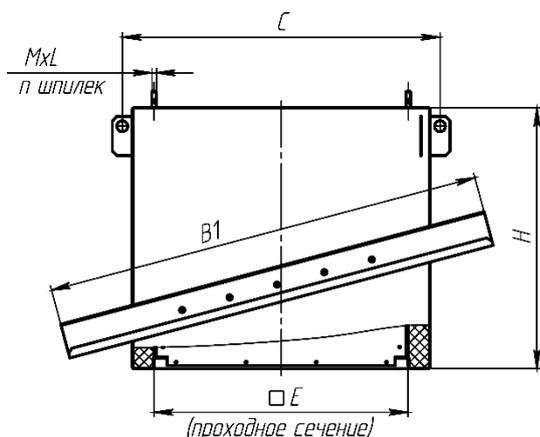
СМКУ.Ш-9,0



Уровень снижения шума $\Delta L$ , дБ при средней геометрической частоте полосы частот $f_{окт}$ , Гц								
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
3,3	8,2	9,1	12,1	18,7	22,4	17,8	13,5	

**Стаканы монтажные общего назначения  
СМКУ-У** Стакан монтажный утепленный,  
для монтажа на кровлях с уклоном

**Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-У**

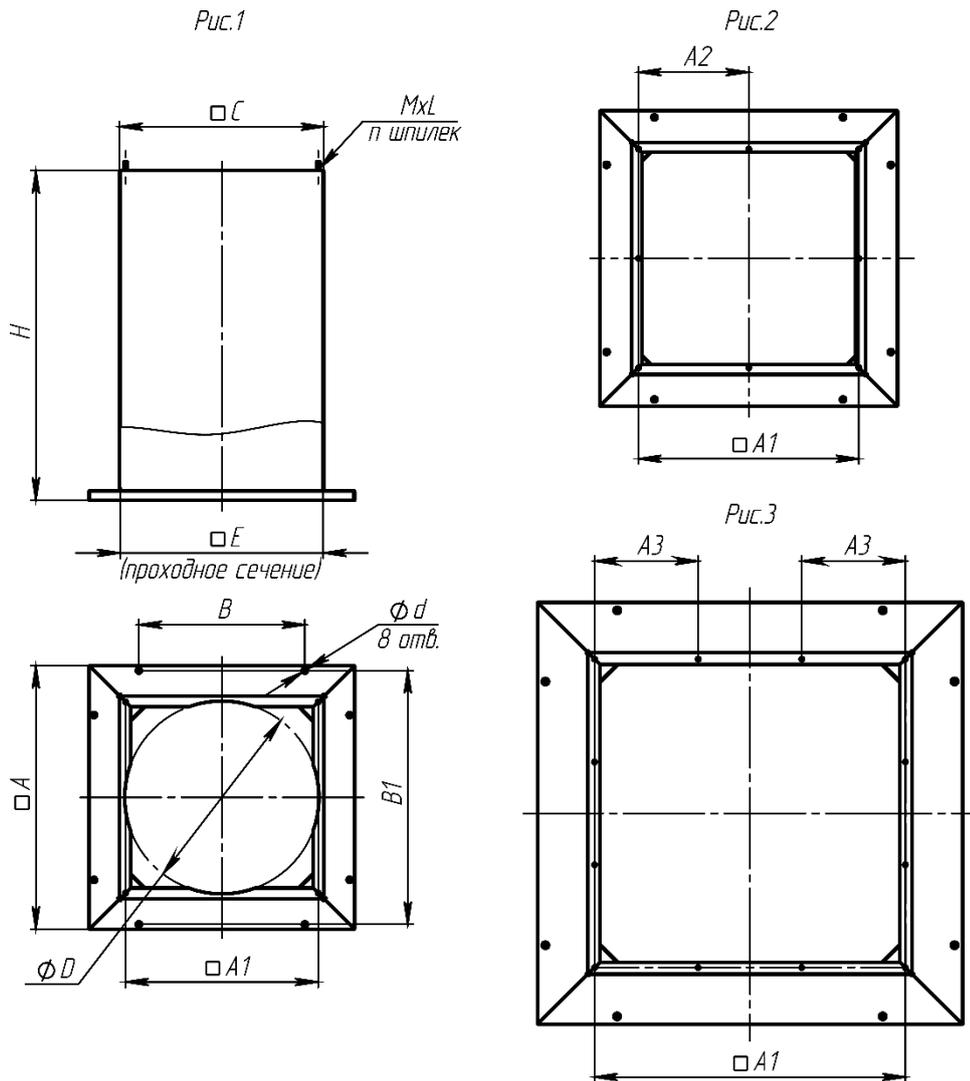


**Технические характеристики СМКУ-У**

Обозначение	Размеры, мм										n	Масса, кг
	A	A1	A2	A3	B	B1	C	E	H	MxL		
СМКУ-У-3,15	470	370	-	-	590	630	520	368	600	M8x20	4	27
СМКУ-У-3,55	510	420			630	710	560	408				30
СМКУ-У-4,0	560	460			680	800	610	458				39
СМКУ-У-4,5	620	520			740	900	670	518				43
СМКУ-У-5,0	680	580			840	1000	730	578				54
СМКУ-У-5,6	760	650			920	1120	810	658				58
СМКУ-У-6,3	840	730			1000	1250	890	738				65
СМКУ-У-7,1	920	830	415	-	1120	1400	980	818	900	M12x40	8	107
СМКУ-У-8,0	980	930	465		1180	1600	1040	878				114
СМКУ-У-9,0	1100	1030	515		1300	1800	1160	998				128
СМКУ-У-10,0	1320	1170	390		1520	2000	1380	1118				249
СМКУ-У-11,2	1480	1320	440		1680	2250	1540	1278				280
СМКУ-У-12,5	1650	1500	500		1850	2500	1710	1448				313

Узлы прохода  
СМК-ПИК.УП.1 Узел прохода

Габаритные и присоединительные размеры СМК-ПИК.УП.1

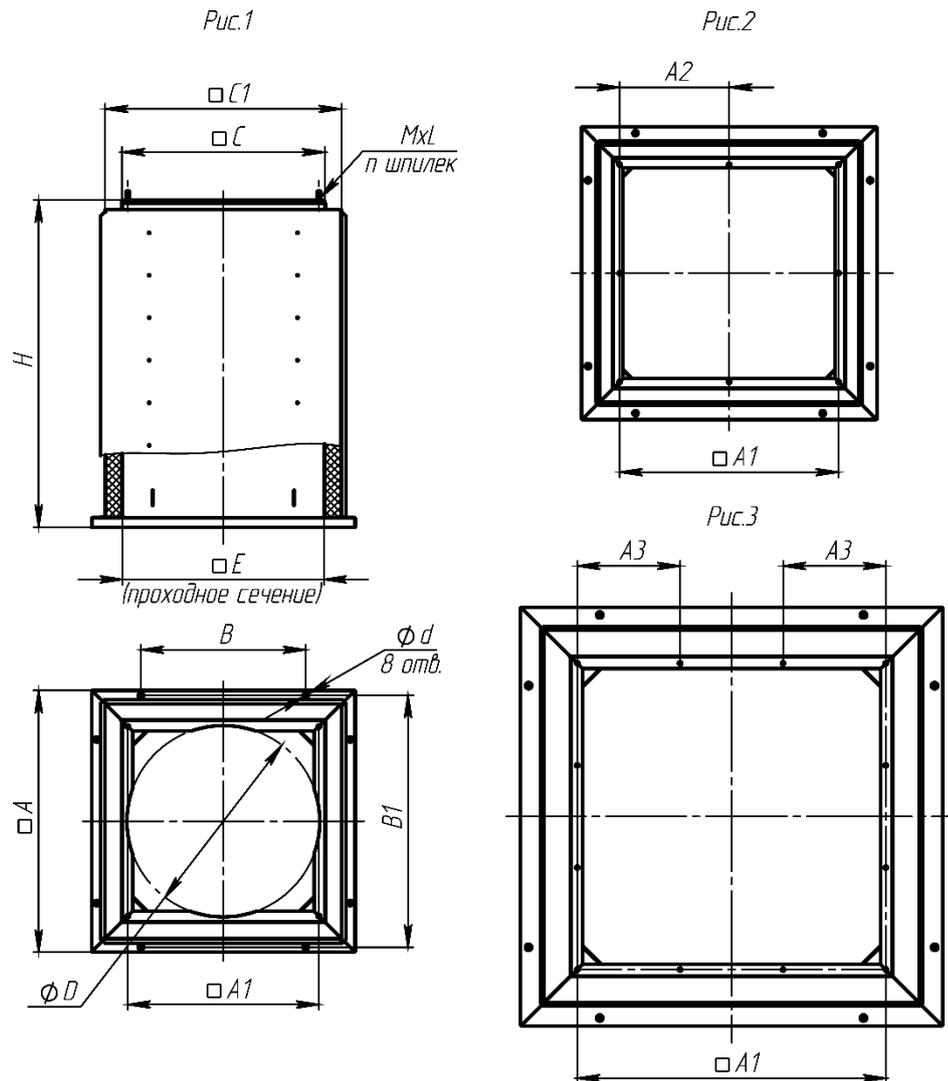


Технические характеристики СМК-ПИК.УП.1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм											n	Масса, кг	
		A	A1	A2	A3	B	B1	C	D	d	E	H			MxL
СМК-ПИК.УП.1-3,15(ДУ)	1	500	370	-	-	315	470	390	375	12	387	1000	M8x18	4	21
СМК-ПИК.УП.1-3,55(ДУ)		560	420			355	530	440	415		437				24
СМК-ПИК.УП.1-4,0(ДУ)		630	460			400	600	485	465		481				27
СМК-ПИК.УП.1-4,5(ДУ)		710	520			450	680	545	525		541				30
СМК-ПИК.УП.1-5,0(ДУ)		800	580			500	770	615	585		611				45
СМК-ПИК.УП.1-5,6(ДУ)		900	650			560	870	695	660		691				52
СМК-ПИК.УП.1-6,3(ДУ)		1000	730			630	970	785	750		781				59
СМК-ПИК.УП.1-7,1(ДУ)	2	1120	830	415	710	1070	880	-	20	874	1000	M10x28	8	67	
СМК-ПИК.УП.1-8,0(ДУ)		1250	930	465	800	1200	980			974				75	
СМК-ПИК.УП.1-9,0(ДУ)		1400	1030	515	900	1350	1100			1094				87	
СМК-ПИК.УП.1-10,0(ДУ)	3	1600	1170	-	390	1000	1540	1220	-	24	1214	950	M12x37	12	96
СМК-ПИК.УП.1-11,2(ДУ)		1800	1320		440	1120	1740	1370			1364				110
СМК-ПИК.УП.1-12,5(ДУ)		2000	1500		500	1250	1940	1570			1564				127

Узлы прохода  
СМКУ-ПИК.УП.1 Узел прохода утепленный

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК.УП.1



Технические характеристики СМКУ-ПИК.УП.1

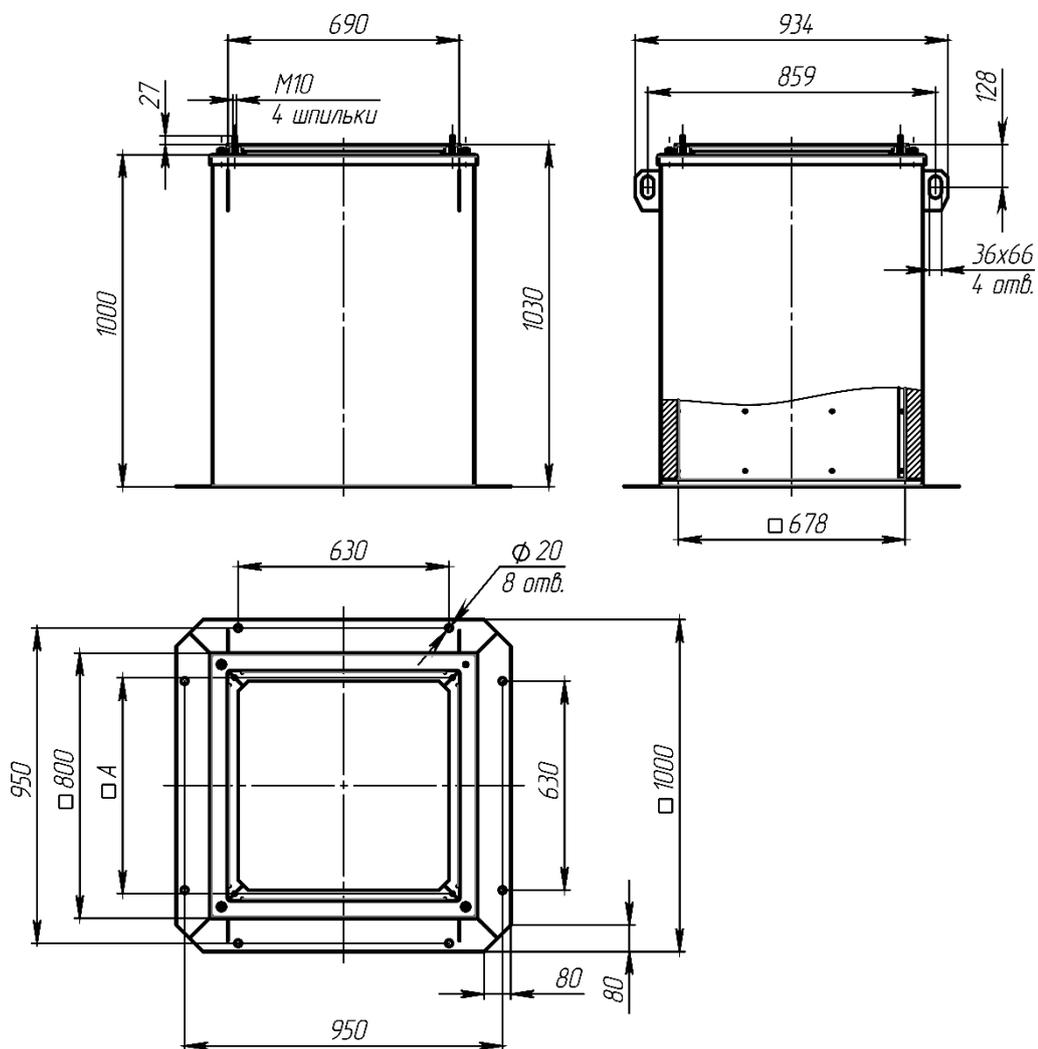
Обозначение	Рис.	Размеры, мм													n	Масса, кг	№ вент-ра
		A	A1	A2	A3	B	B1	C	C1	D	d	E	H	MxL			
СМКУ-ПИК.УП.1-3,15(ДУ)	1	500	370	-	-	315	470	390	440	375	12	387	1000	M8x18	4	34	3,15(ДУ)
СМКУ-ПИК.УП.1-3,55(ДУ)		560	420			355	530	440	490	415		437				38	3,55(ДУ)
СМКУ-ПИК.УП.1-4,0(ДУ)		630	460			400	600	485	535	465		481				43	4,0(ДУ)
СМКУ-ПИК.УП.1-4,5(ДУ)		710	520			450	680	545	595	525		541				48	4,5(ДУ)
СМКУ-ПИК.УП.1-5,0(ДУ)		800	580			500	770	615	715	585		611				74	5,0(ДУ)
СМКУ-ПИК.УП.1-5,6(ДУ)		900	650			560	870	695	795	660		691				85	5,6(ДУ)
СМКУ-ПИК.УП.1-6,3(ДУ)		1000	730			630	970	785	885	750		781				94	6,3(ДУ)
СМКУ-ПИК.УП.1-7,1(ДУ)	2	1120	830	415	710	1070	880	980	20	874	1000	M10x28	8	109	7,1(ДУ)		
СМКУ-ПИК.УП.1-8,0(ДУ)		1250	930	465	800	1200	980	1080		974				121	8,0(ДУ)		
СМКУ-ПИК.УП.1-9,0(ДУ)		1400	1030	515	900	1350	1100	1200		1094				137	9,0(ДУ)		
СМКУ-ПИК.УП.1-10,0(ДУ)	3	1600	1170	-	390	1000	1540	1220	1420	24	1214	950	M12x37	12	175	10,0(ДУ)	
СМКУ-ПИК.УП.1-11,2(ДУ)		1800	1320		440	1120	1740	1370	1570		1364				195	11,2(ДУ)	
СМКУ-ПИК.УП.1-12,5(ДУ)		2000	1500		500	1250	1940	1570	1770		1564				219	12,5(ДУ)	

Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1000

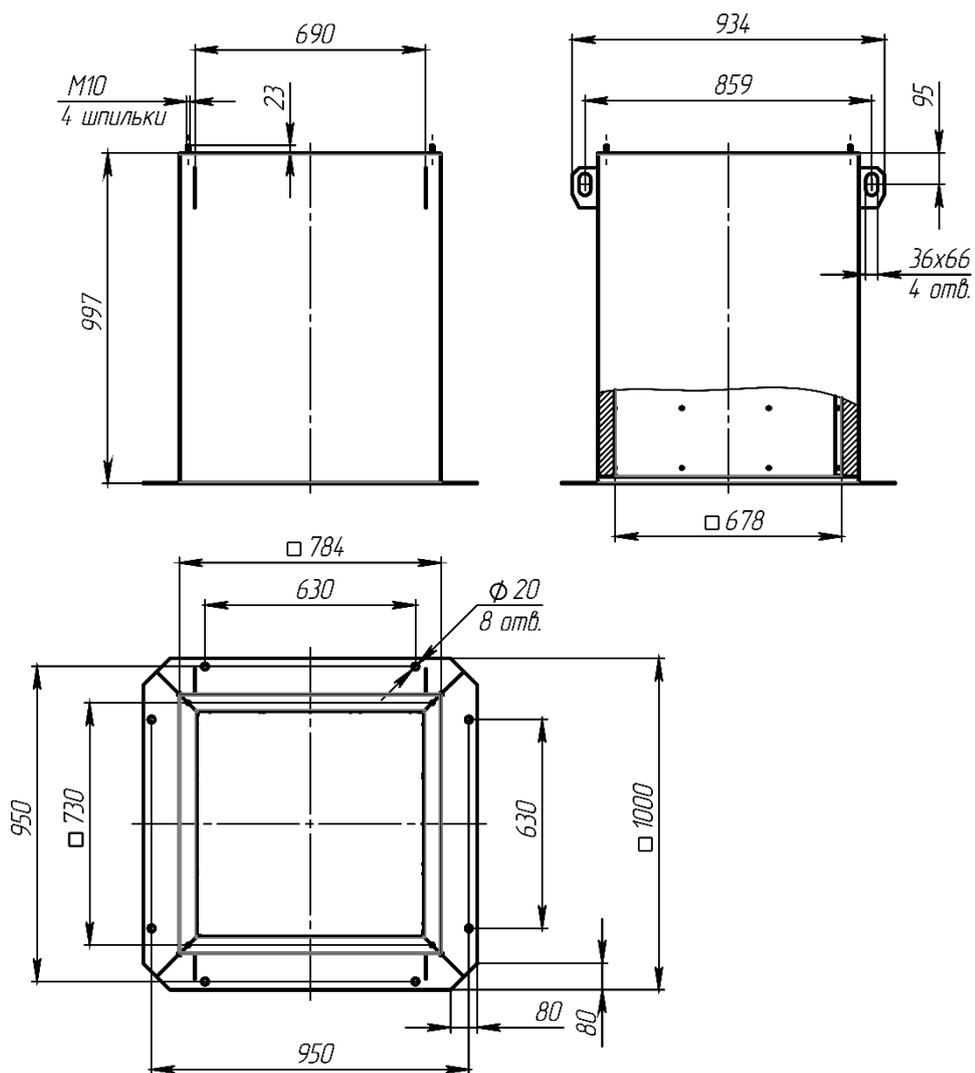
СМКУ-ПИК1000.КВ-хх

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1000x1000 мм<sup>2</sup>,  
ПРЯМОТОЧНЫЙ,  
для монтажа вентиляторов с квадратным основанием №№ 4,0...6,3

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1000.КВ-4,0...5,6



Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1000.КВ-6,3



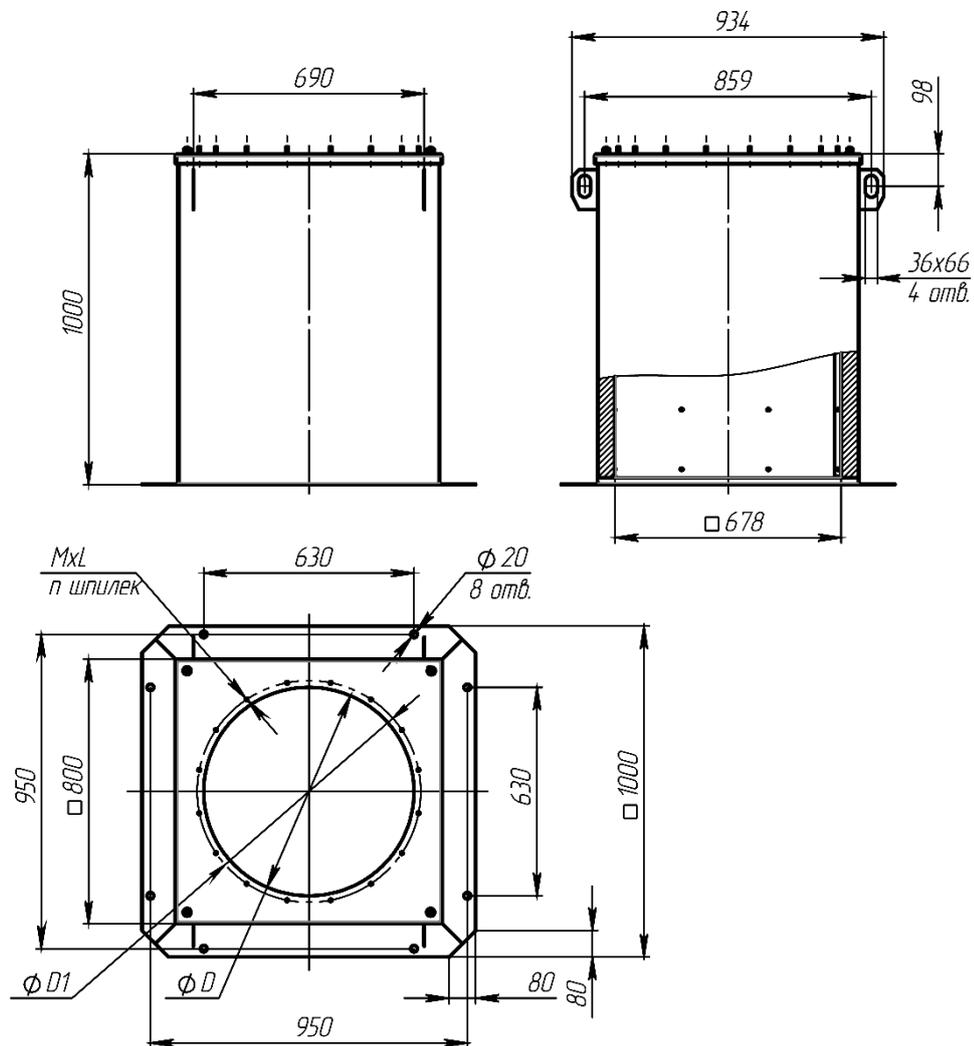
Технические характеристики СМКУ-ПИК1000.КВ-хх

Обозначение	А, мм	Масса, кг	№ вент-ра
СМКУ-ПИК1000.КВ-4,0(ДУ)	460	106	4,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.КВ-4,5(ДУ)	520	105	4,5(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.КВ-5,0(ДУ)	580		5,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.КВ-5,6(ДУ)	650	103	5,6(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.КВ-6,3(ДУ)	чертеж	91	6,3(ДУ)

### Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1000

**СМКУ-ПИК1000.КР-xx**    Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1000x1000 мм<sup>2</sup>,  
**ПРЯМОТОЧНЫЙ**,  
для монтажа вентиляторов с круглым основанием №№ 4,0...6,3

#### Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1000.КР-xx



#### Технические характеристики СМКУ-ПИК1000.КР-xx

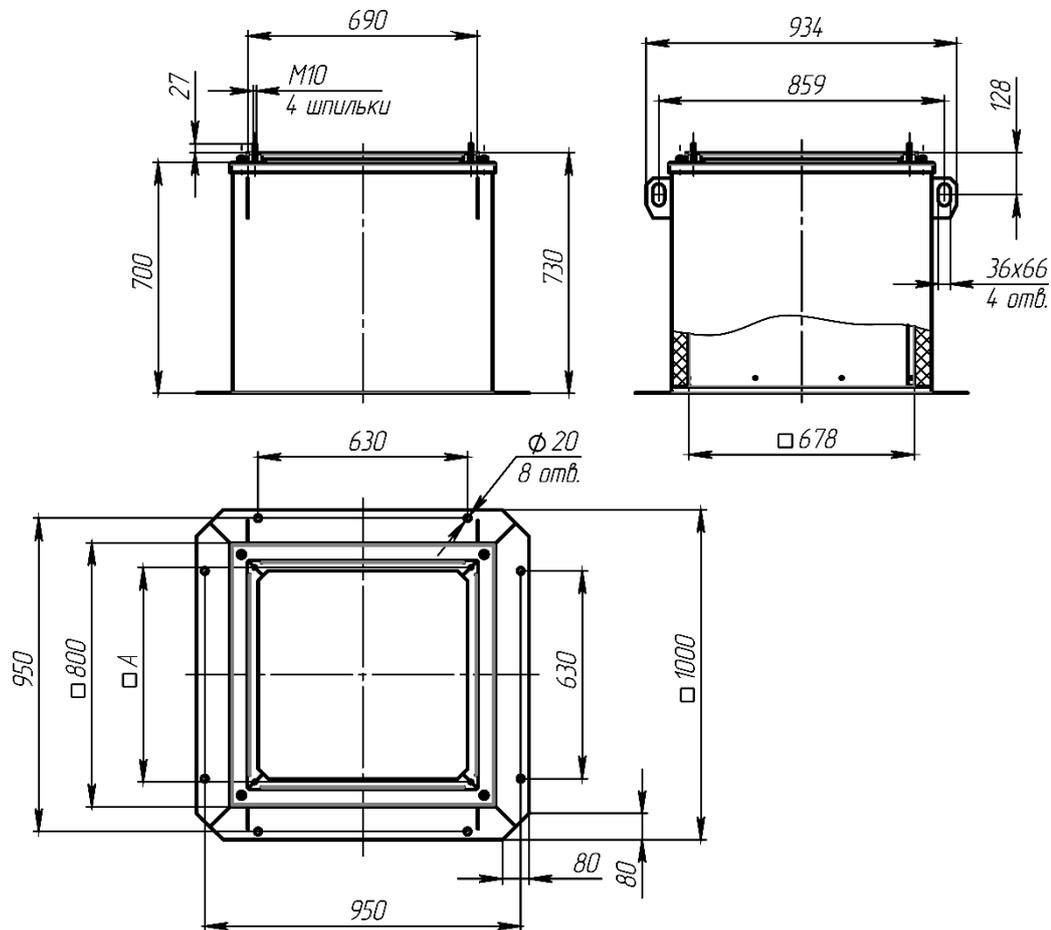
Обозначение	Размеры, мм			n	Масса, кг	№ вент-ра
	D	D1	MxL			
СМКУ-ПИК1000.КР-4,0	400	440	M6x17	8	105	4,0
СМКУ-ПИК1000.КР-4,5	450	490			104	4,5
СМКУ-ПИК1000.КР-5,0	500	540	M8x22	16	102	5,0
СМКУ-ПИК1000.КР-5,6	560	630			101	5,6
СМКУ-ПИК1000.КР-6,3	630	670			101	6,3

Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1000

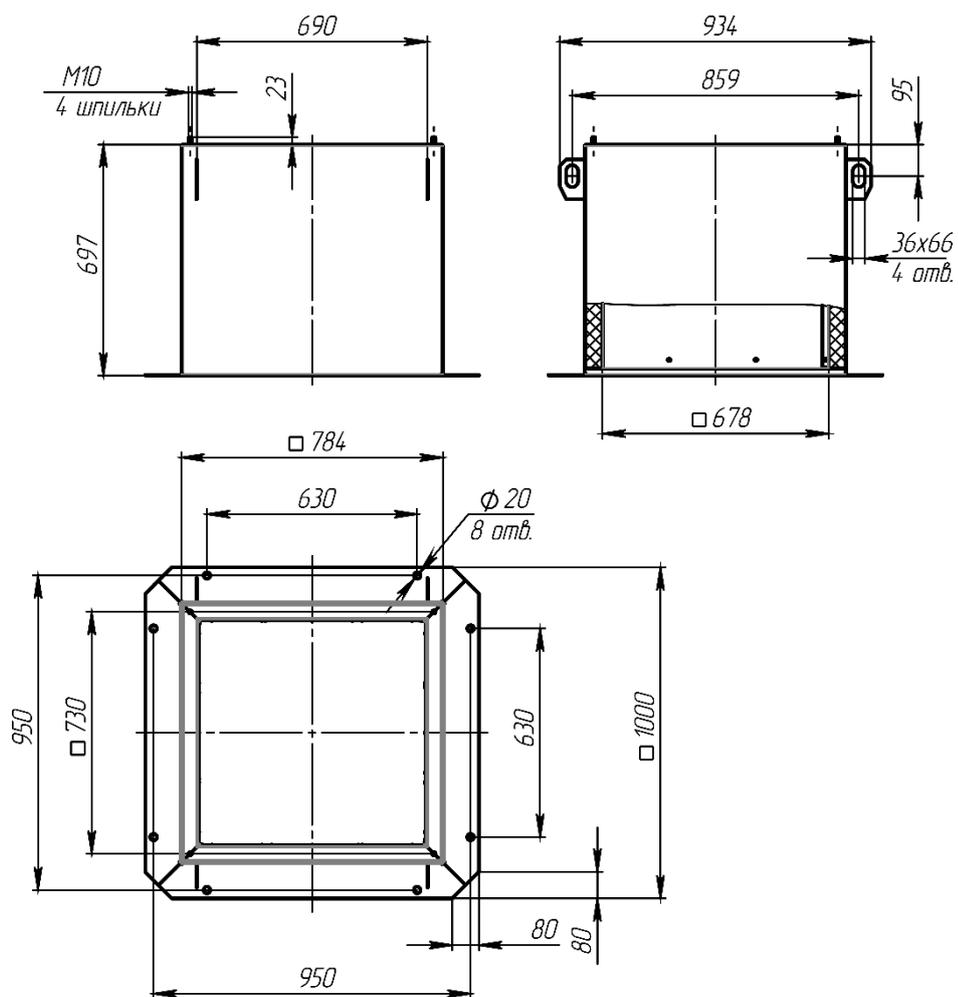
СМКУ-ПИК1000.0700.КВ-хх

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1000x1000 мм<sup>2</sup>,  
ПРЯМОТОЧНЫЙ,  
высотой 700 мм,  
для монтажа вентиляторов с квадратным основанием №№ 4,0...6,3

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1000.0700.КВ-4,0...5,6



Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1000.0700.КВ-6,3



Технические характеристики СМКУ-ПИК1000.0700.КВ-хх

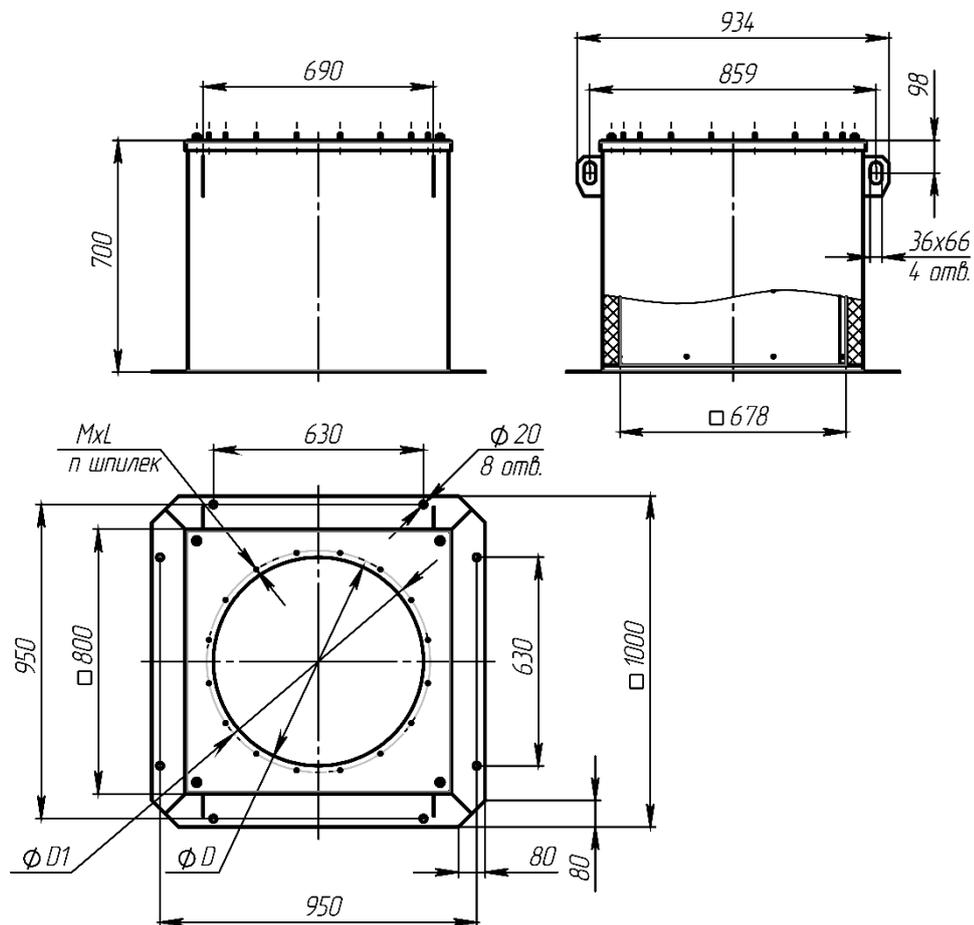
Обозначение	А, мм	Масса, кг	№ вент-ра
СМКУ-ПИК1000.0700.КВ-4,0(ДУ)	460	82	4,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.0700.КВ-4,5(ДУ)	520	81	4,5(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.0700.КВ-5,0(ДУ)	580		5,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.0700.КВ-5,6(ДУ)	650	79	5,6(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.0700.КВ-6,3(ДУ)	чертеж	67	6,3(ДУ)

**Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1000**

**СМКУ-ПИК1000.0700.КР-хх**

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1000x1000 мм<sup>2</sup>,  
**ПРЯМОТОЧНЫЙ**,  
высотой 700 мм,  
для монтажа вентиляторов с круглым основанием №№ 4,0...6,3

**Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1000.0700.КР-хх**



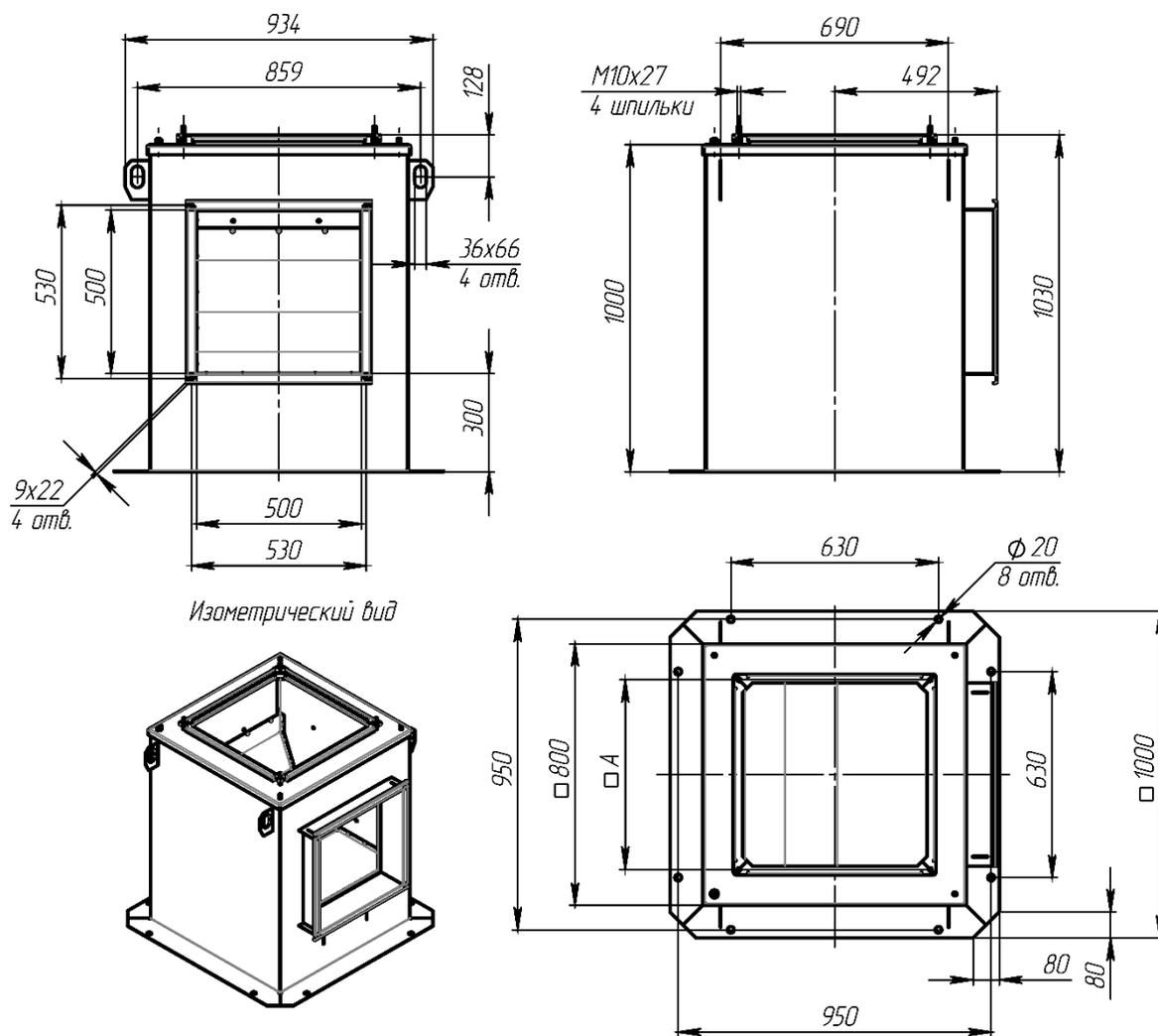
**Технические характеристики СМКУ-ПИК1000.0700.КР-хх**

Обозначение	Размеры, мм			n	Масса, кг	№ вент-ра
	D	D1	MxL			
СМКУ-ПИК1000.0700.КР-4,0	400	440	M6x17	8	81	4,0
СМКУ-ПИК1000.0700.КР-4,5	450	490			80	4,5
СМКУ-ПИК1000.0700.КР-5,0	500	540	M8x22	16	79	5,0
СМКУ-ПИК1000.0700.КР-5,6	560	630			77	5,6
СМКУ-ПИК1000.0700.КР-6,3	630	670			77	6,3

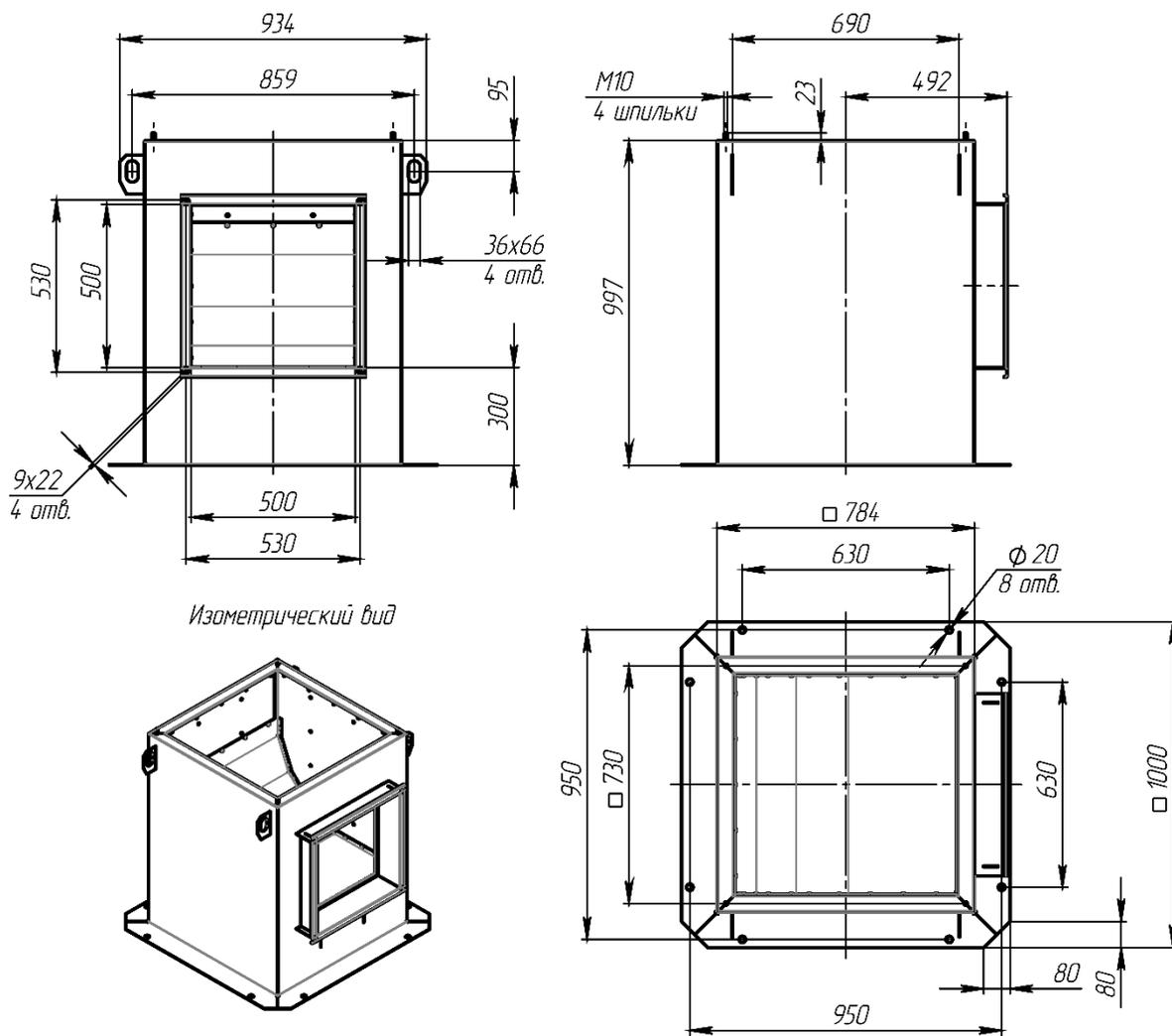
**Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1000**

**СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КВ-хх** Стакан монтажный утепленный,  
 размер основания 1000x1000 мм<sup>2</sup>,  
 с ПРЯМОУГОЛЬНОЙ боковой врезкой 500x500(н) мм,  
 для монтажа вентиляторов с квадратным основанием №№ 4,0...6,3

**Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КВ-4,0...5,6**



Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КВ-6,3



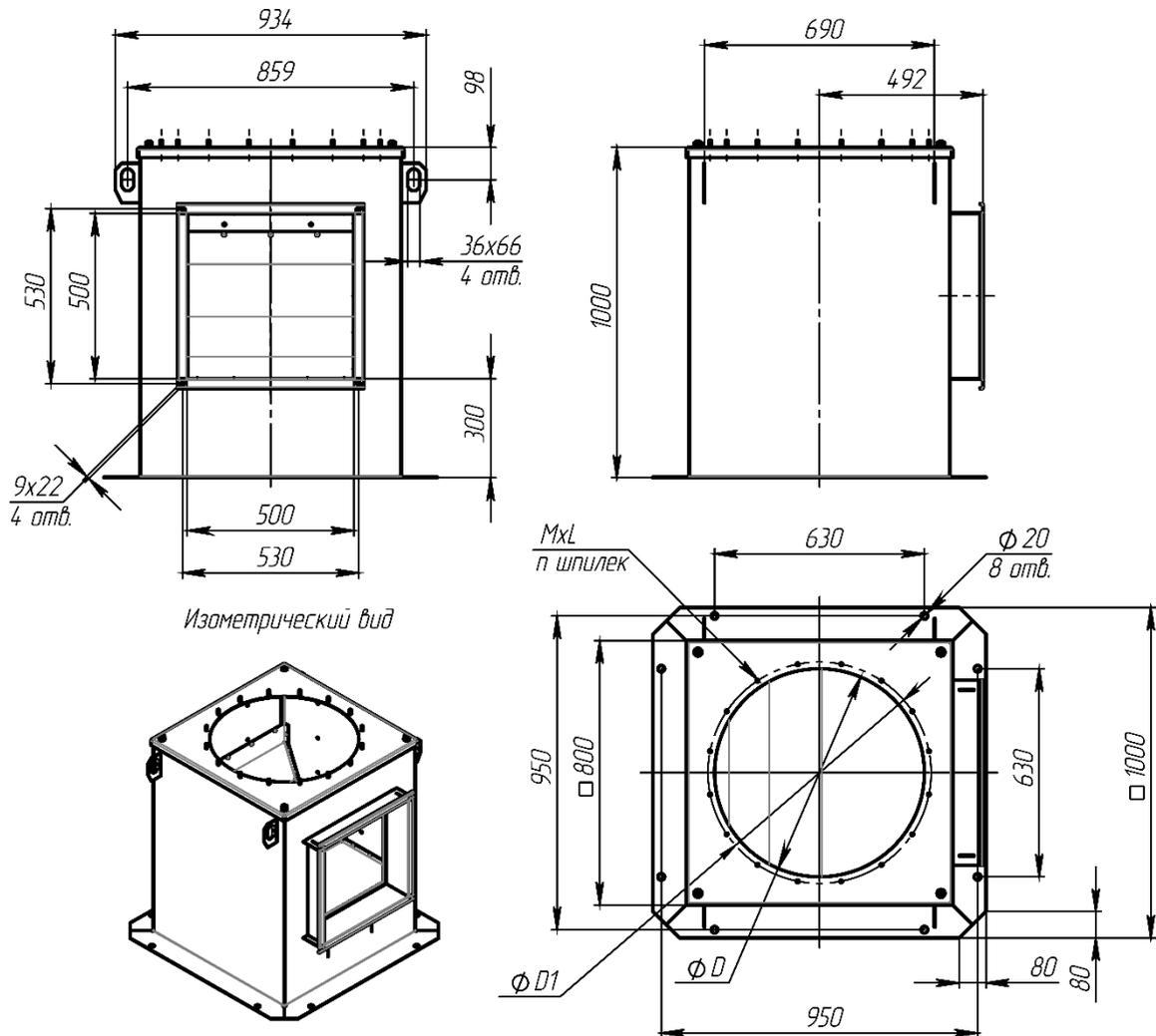
Технические характеристики СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КВ-хх

Обозначение	А, мм	Масса, кг	№ вент-ра
СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КВ-4,0(ДУ)	460	108	4,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КВ-4,5(ДУ)	520		4,5(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КВ-5,0(ДУ)	580	107	5,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КВ-5,6(ДУ)	650	106	5,6(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КВ-6,3(ДУ)	чертеж	94	6,3(ДУ)

**Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1000**

**СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КР-хх** Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1000х1000 мм<sup>2</sup>,  
с ПРЯМОУГОЛЬНОЙ боковой врезкой 500х500(н) мм,  
для монтажа вентиляторов с круглым основанием №№ 4,0...6,3

**Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КР-хх**



**Технические характеристики СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КР-хх**

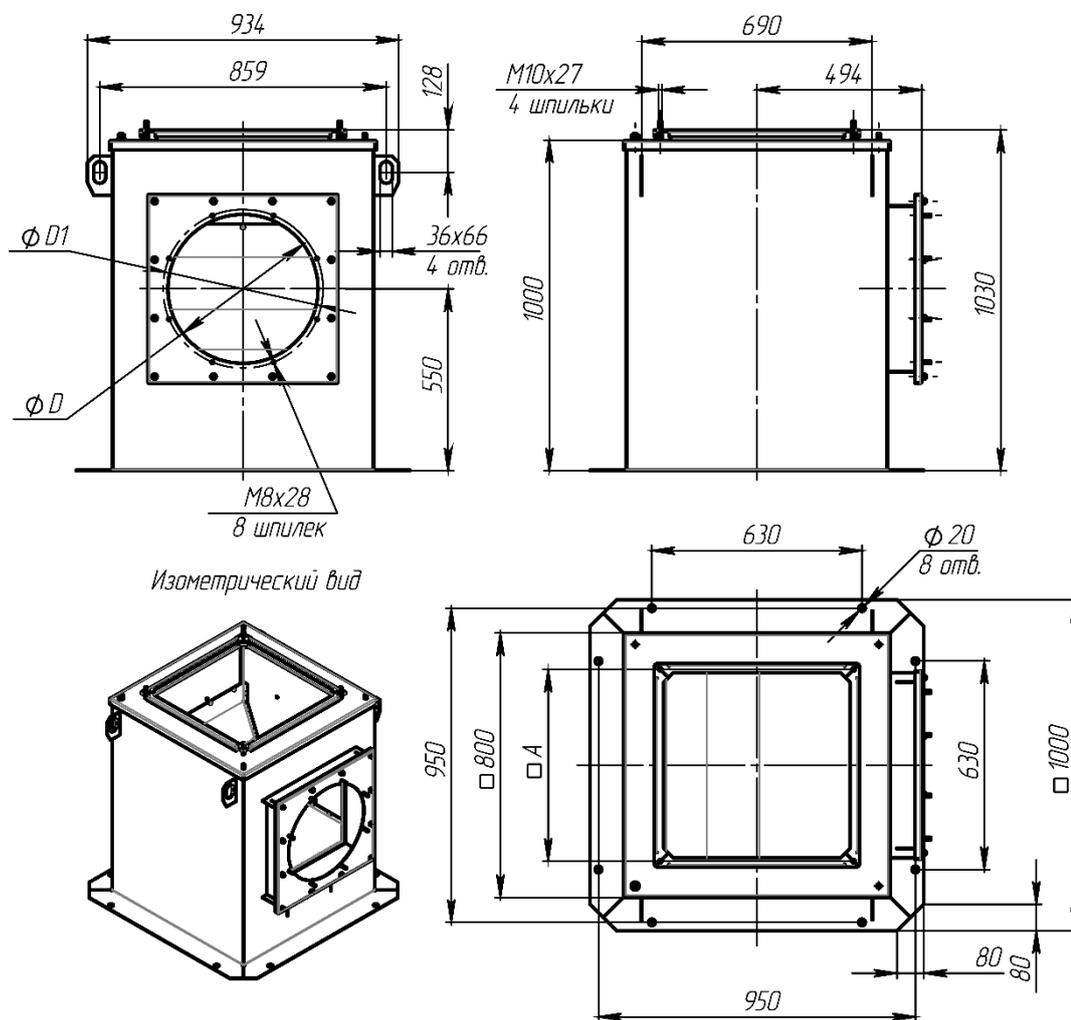
Обозначение	Размеры, мм			n	Масса, кг	№ вент-ра
	D	D1	MxL			
СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КР-4,0	400	440	M6x17	8	108	4,0
СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КР-4,5	450	490			107	4,5
СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КР-5,0	500	540	M8x22	16	106	5,0
СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КР-5,6	560	630			105	5,6
СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КР-6,3	630	670			104	6,3

Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1000

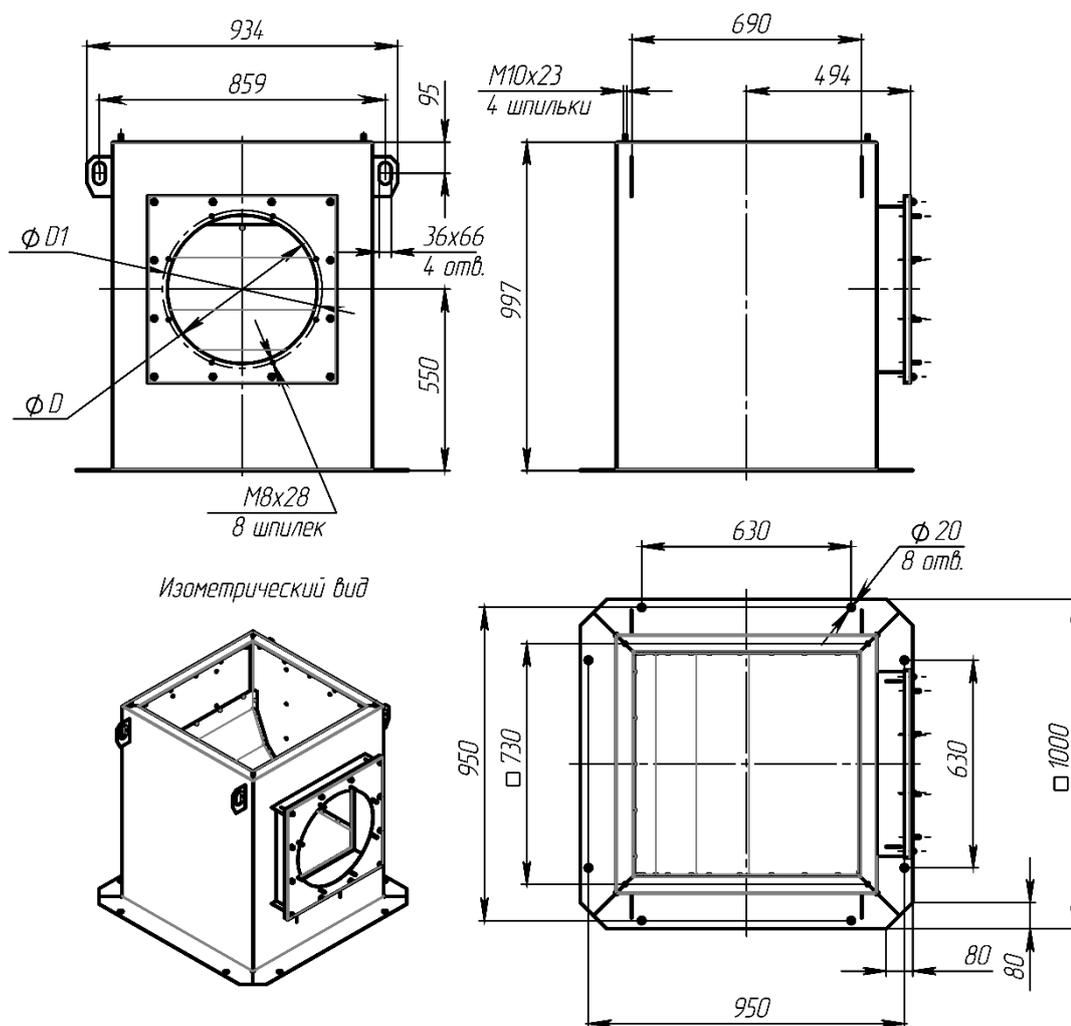
СМКУ-ПИК1000.КР.ХХХ.КВ-хх

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1000x1000 мм<sup>2</sup>,  
с КРУГЛОЙ боковой врезкой,  
для монтажа вентиляторов с квадратным основанием №№ 4,0...6,3

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1000.КР.ХХХ.КВ-4,0...5,6



Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1000.КР.ХХХ.КВ-6,3



Технические характеристики СМКУ-ПИК1000.КР.ХХХ.КВ-хх

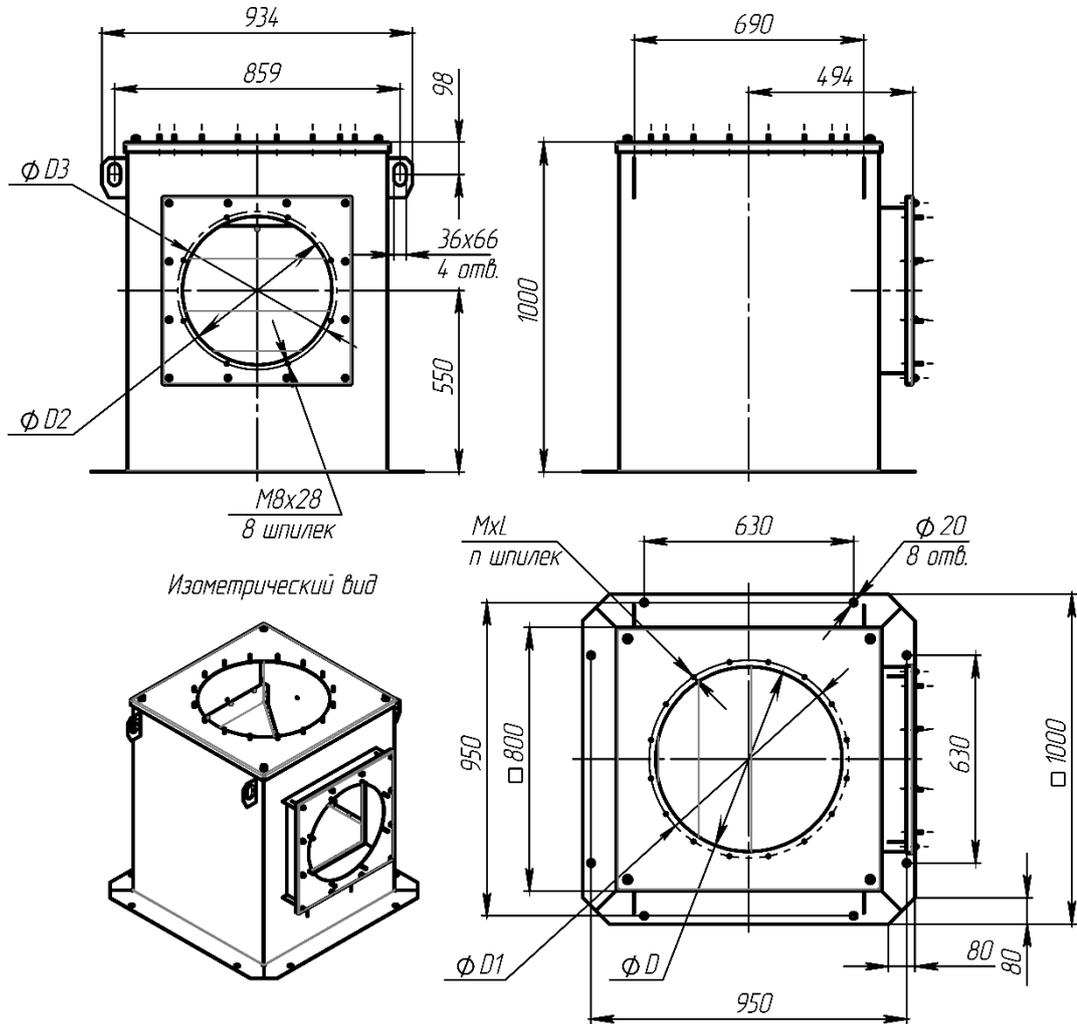
Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг	№ вент-ра
	D	D1	A		
СМКУ-ПИК1000.КР.400.КВ-4,0(ДУ)	400	430	460	112	4,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.КР.400.КВ-4,5(ДУ)			520		4,5(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.КР.400.КВ-5,0(ДУ)			580	111	5,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.КР.400.КВ-5,6(ДУ)			650	110	5,6(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.КР.400.КВ-6,3(ДУ)			чертеж	98	6,3(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.КР.450.КВ-4,0(ДУ)	450	480	460	112	4,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.КР.450.КВ-4,5(ДУ)			520		4,5(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.КР.450.КВ-5,0(ДУ)			580	111	5,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.КР.450.КВ-5,6(ДУ)			650	110	5,6(ДУ)
СМКУ-ПИК1000.КР.400.КВ-6,3(ДУ)			чертеж	98	6,3(ДУ)

**Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1000**

**СМКУ-ПИК1000.КР.ХХХ.КР-хх**

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1000x1000 мм<sup>2</sup>,  
с КРУГЛОЙ боковой врезкой,  
для монтажа вентиляторов с круглым основанием №№ 4,0...6,3

**Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1000.КР.ХХХ.КР-хх**



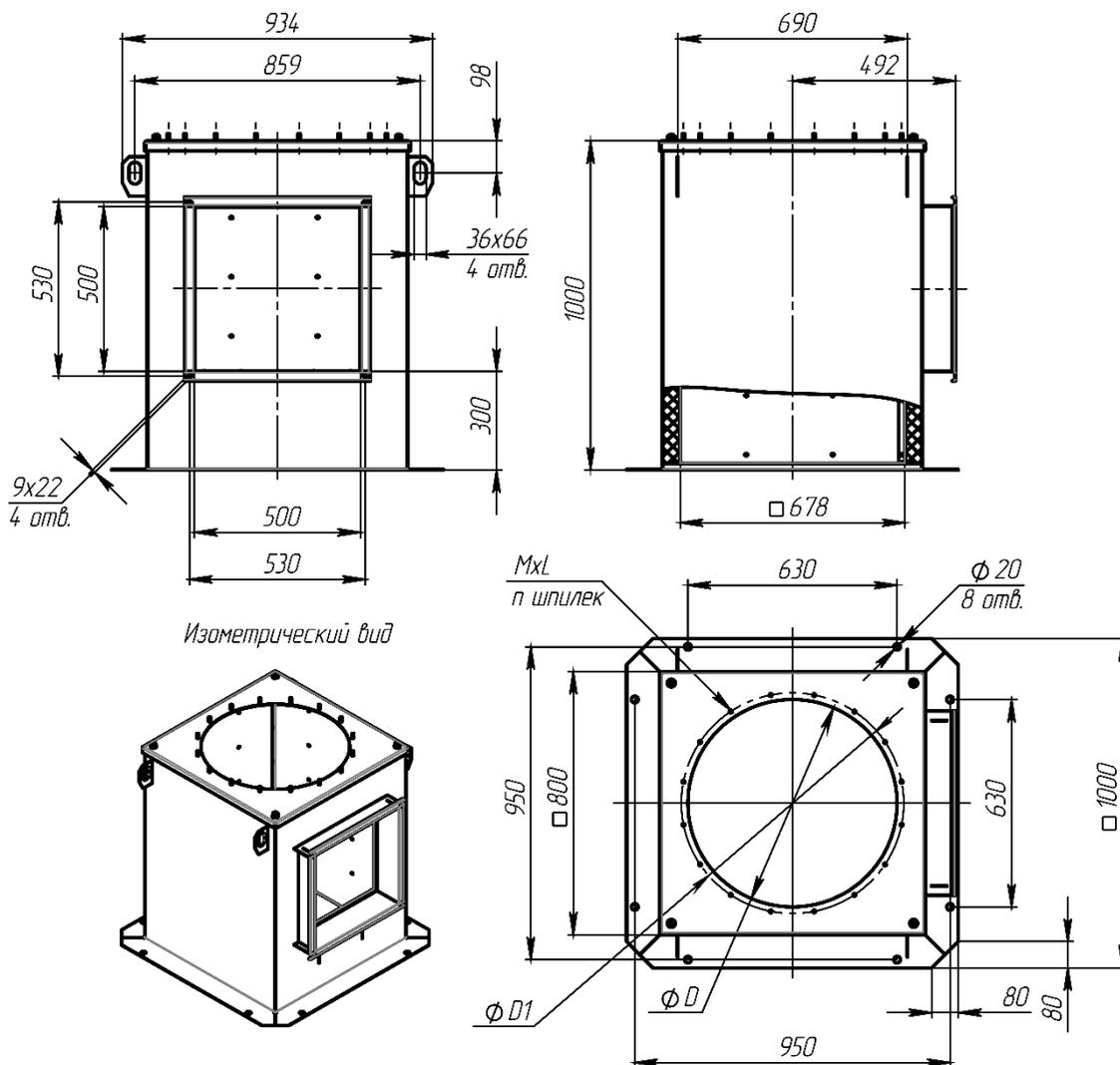
**Технические характеристики СМКУ-ПИК1000.КР.ХХХ.КР-хх**

Обозначение	Размеры, мм					n	Масса, кг	№ вент-ра
	D	D1	D2	D3	M			
СМКУ-ПИК1000.КР.400.КР-4,0	400	440	400	430	M6x17	8	112	4,0
СМКУ-ПИК1000.КР.400.КР-4,5	450	490					111	4,5
СМКУ-ПИК1000.КР.400.КР-5,0	500	540					110	5,0
СМКУ-ПИК1000.КР.400.КР-5,6	560	600			M8x22	16	109	5,6
СМКУ-ПИК1000.КР.400.КР-6,3	630	670					108	6,3
СМКУ-ПИК1000.КР.450.КР-4,0	400	440	450	480	M6x17	8	112	4,0
СМКУ-ПИК1000.КР.450.КР-4,5	450	490					111	4,5
СМКУ-ПИК1000.КР.450.КР-5,0	500	540					110	5,0
СМКУ-ПИК1000.КР.450.КР-5,6	560	600			M8x22	16	109	5,6
СМКУ-ПИК1000.КР.450.КР-6,3	630	670					108	6,3

Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1000  
СМКУ-ПИК1000БН.ПР.500.500.КР-хх

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1000x1000 мм<sup>2</sup>,  
ПРЯМОТОЧНЫЙ,  
с ПРЯМОУГОЛЬНОЙ боковой врезкой 500x500(н) мм,  
для монтажа вентиляторов  
с круглым основанием №№ 4,0...6,3

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1000БН.ПР.500.500.КР-хх



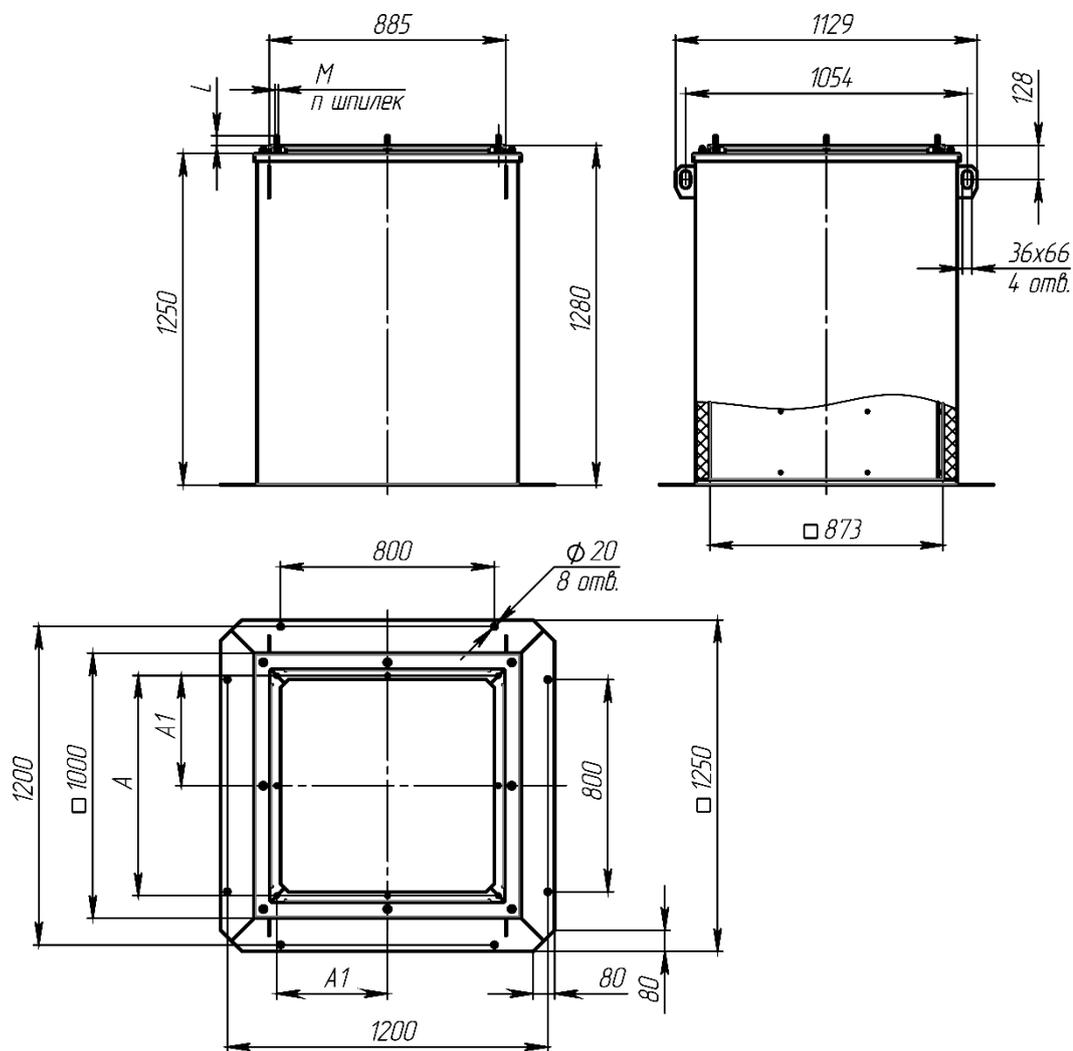
Технические характеристики СМКУ-ПИК1000БН.ПР.500.500.КР-хх

Обозначение	Размеры, мм			n	Масса, кг	№ вент-ра
	D	D1	MxL			
СМКУ-ПИК1000БН.ПР.500.500.КР-4,0	400	440	M6x17	8	104	4,0
СМКУ-ПИК1000БН.ПР.500.500.КР-4,5	450	490			103	4,5
СМКУ-ПИК1000БН.ПР.500.500.КР-5,0	500	540	M8x22	16	102	5,0
СМКУ-ПИК1000БН.ПР.500.500.КР-5,6	560	600			101	5,6
СМКУ-ПИК1000БН.ПР.500.500.КР-6,3	630	670			100	6,3

Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1250

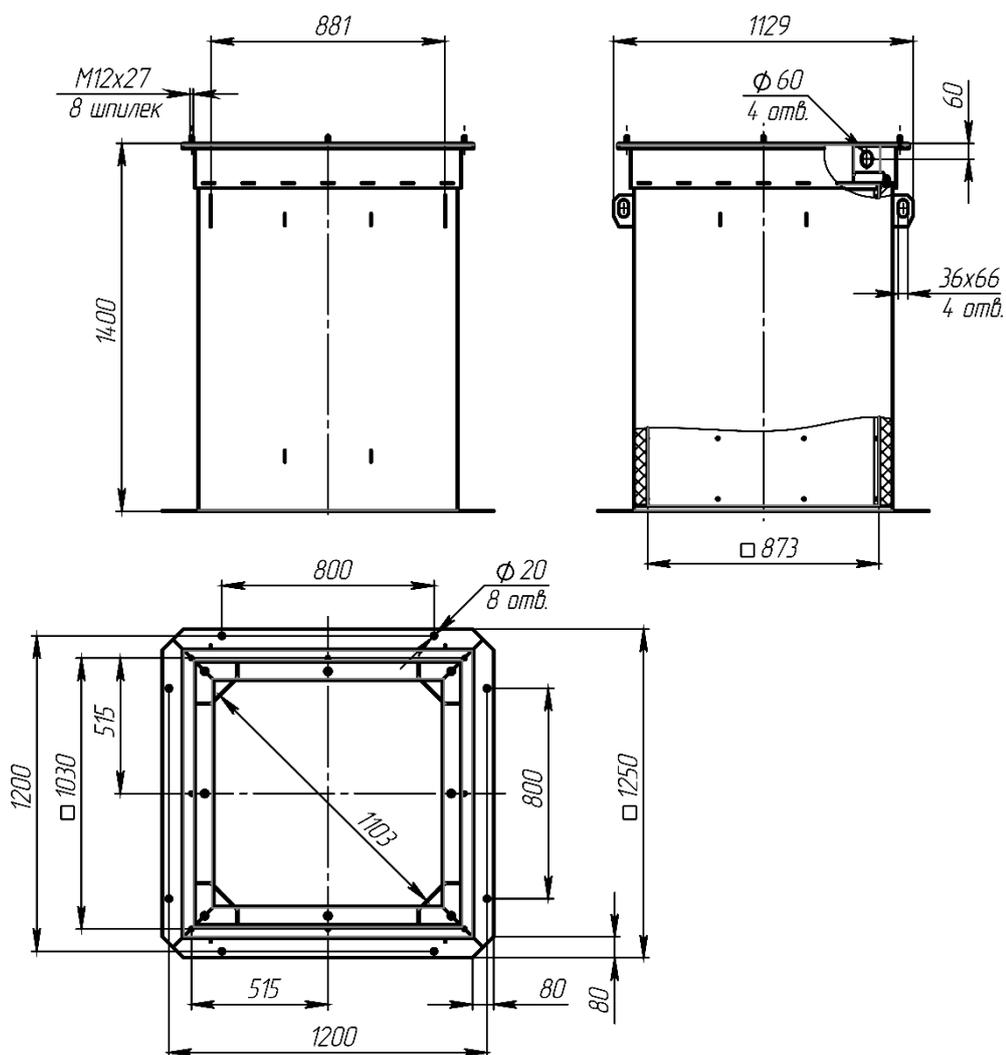
СМКУ-ПИК1250.КВ-хх    Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1250x1250 мм<sup>2</sup>,  
ПРЯМОТОЧНЫЙ,  
для монтажа вентиляторов с квадратным основанием №№ 4,0...9,0

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.КВ-4,0...7,1





Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.КВ-9,0



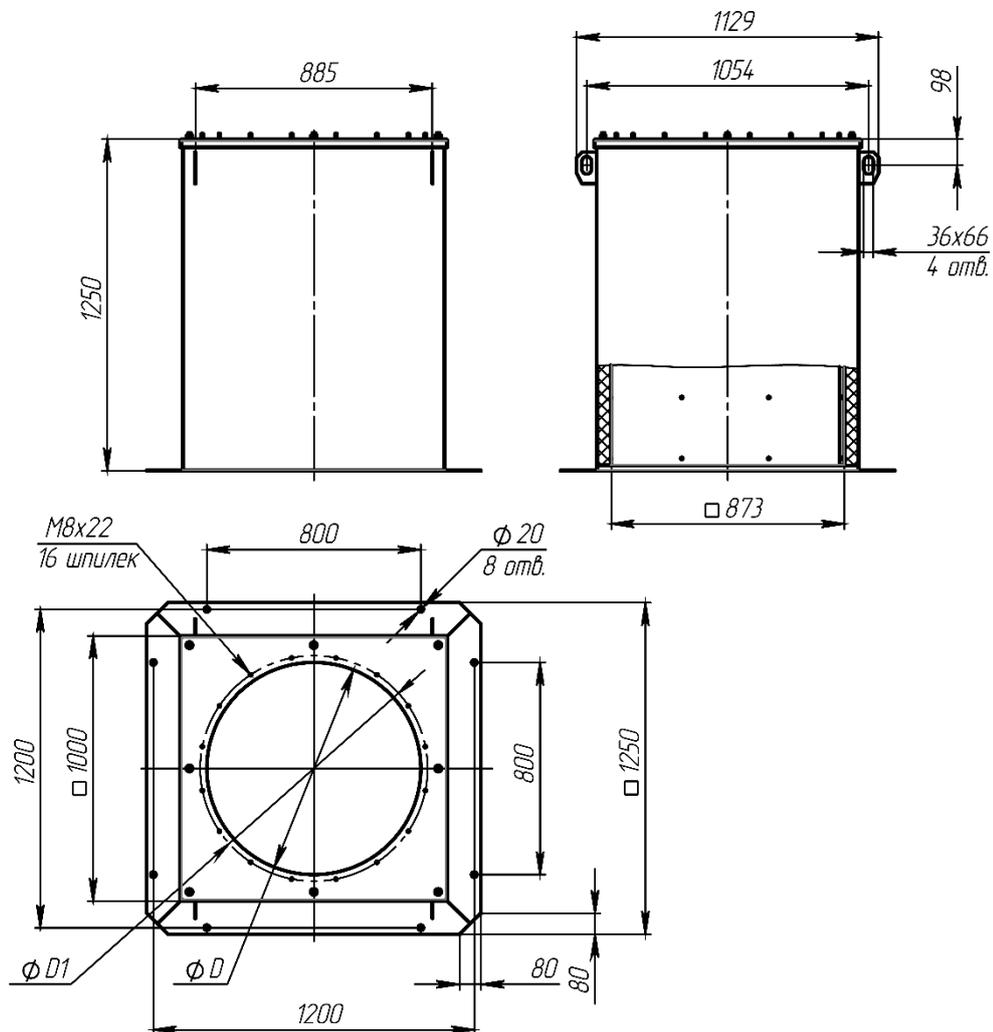
Технические характеристики СМКУ-ПИК1250.КВ-хх

Обозначение	Размеры, мм			n	Масса, кг	№ вент-ра
	A	A1	MxL			
СМКУ-ПИК1250.КВ-4,0(ДУ)	460	-	M10x27	4	163	4,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КВ-4,5(ДУ)	520				162	4,5(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КВ-5,0(ДУ)	580				161	5,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КВ-5,6(ДУ)	650				160	5,6(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КВ-6,3(ДУ)	730				159	6,3(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КВ-7,1(ДУ)	830	415	M12x37	8	156	7,1(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КВ-8,0(ДУ)	чертеж				139	8,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КВ-9,0(ДУ)	чертеж				172	9,0(ДУ)

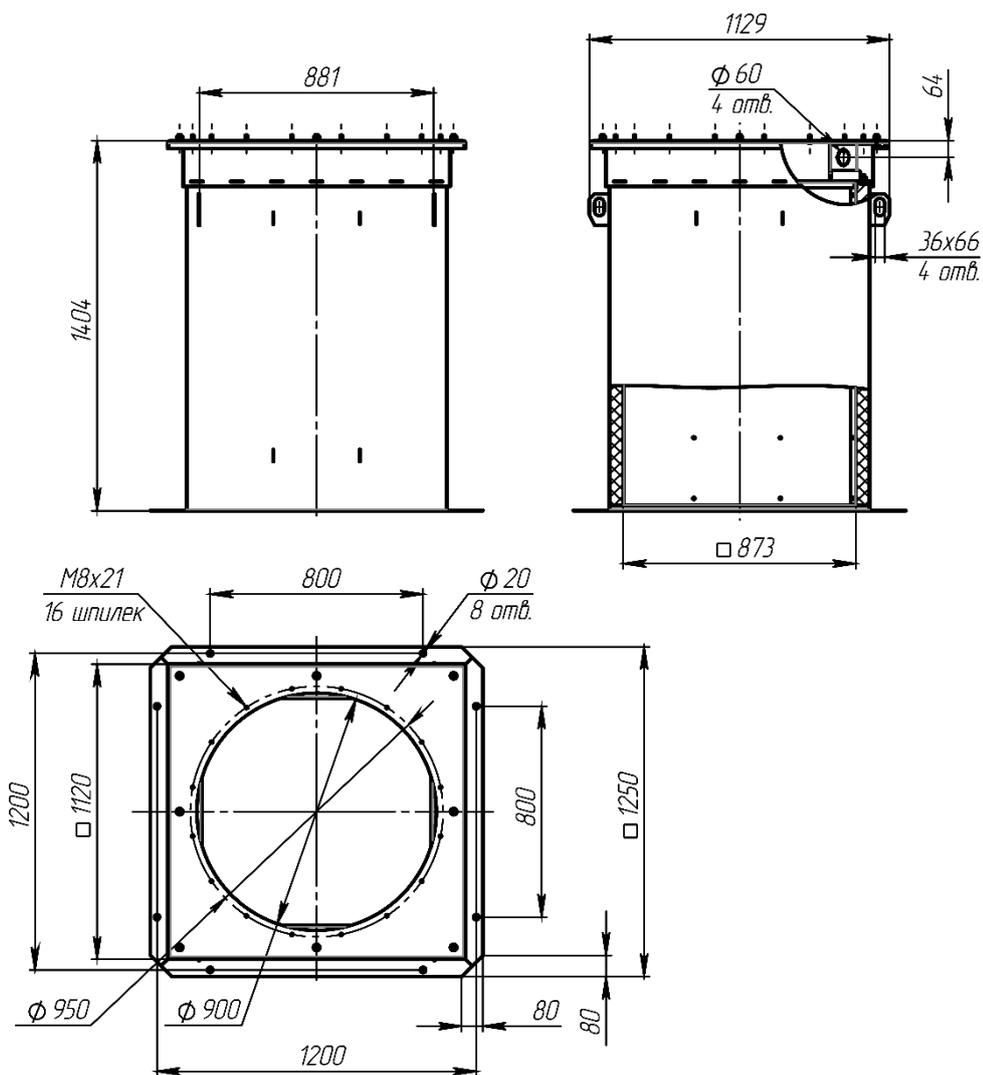
Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1250

СМКУ-ПИК1250.КР-хх    Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1250x1250 мм<sup>2</sup>,  
ПРЯМОТОЧНЫЙ,  
для монтажа вентиляторов с круглым основанием №№ 5,0...9,0

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.КР-5,0...8,0



Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.КР-9,0



Технические характеристики СМКУ-ПИК1250.КР-xx

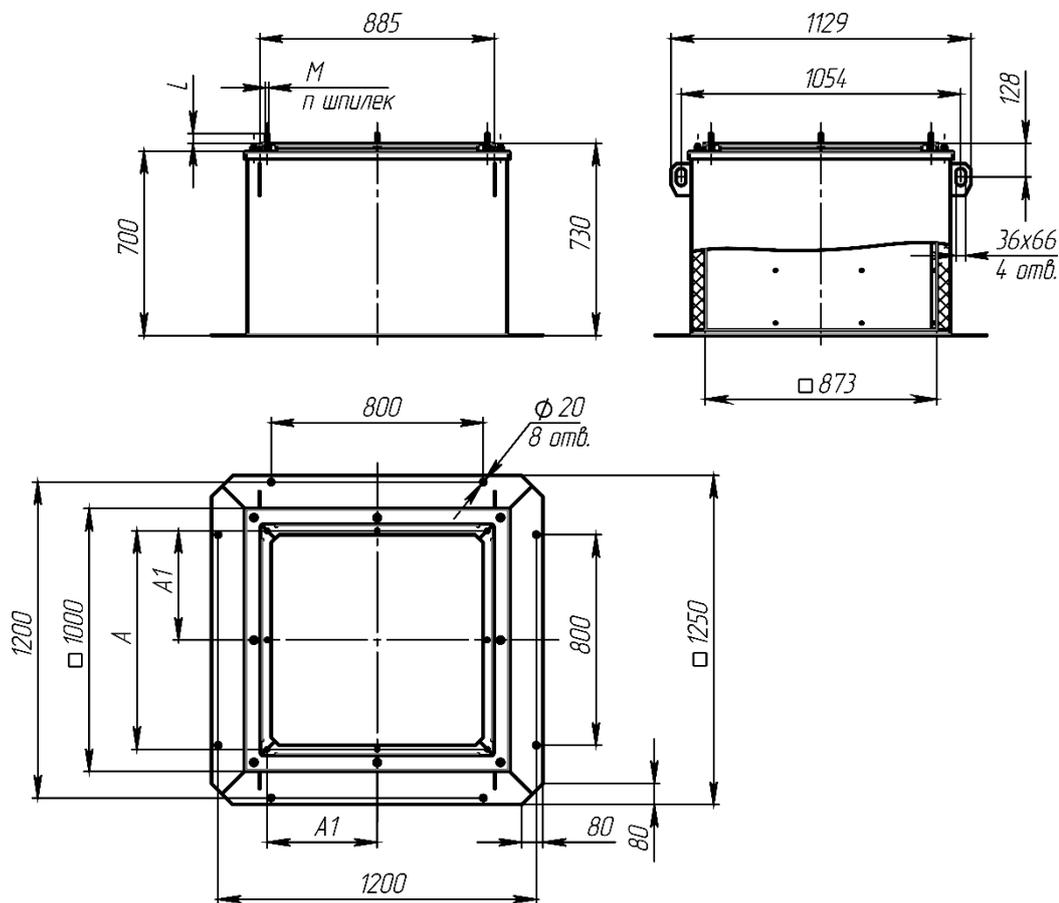
Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг	№ вент-ра
	D	D1		
СМКУ-ПИК1250.КР-5,0	500	540	160	5,0
СМКУ-ПИК1250.КР-5,6	560	600	159	5,6
СМКУ-ПИК1250.КР-6,3	630	670	157	6,3
СМКУ-ПИК1250.КР-7,1	710	760	156	7,1
СМКУ-ПИК1250.КР-8,0	800	850	153	8,0
СМКУ-ПИК1250.КР-9,0	чертеж		193	9,0

Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1250

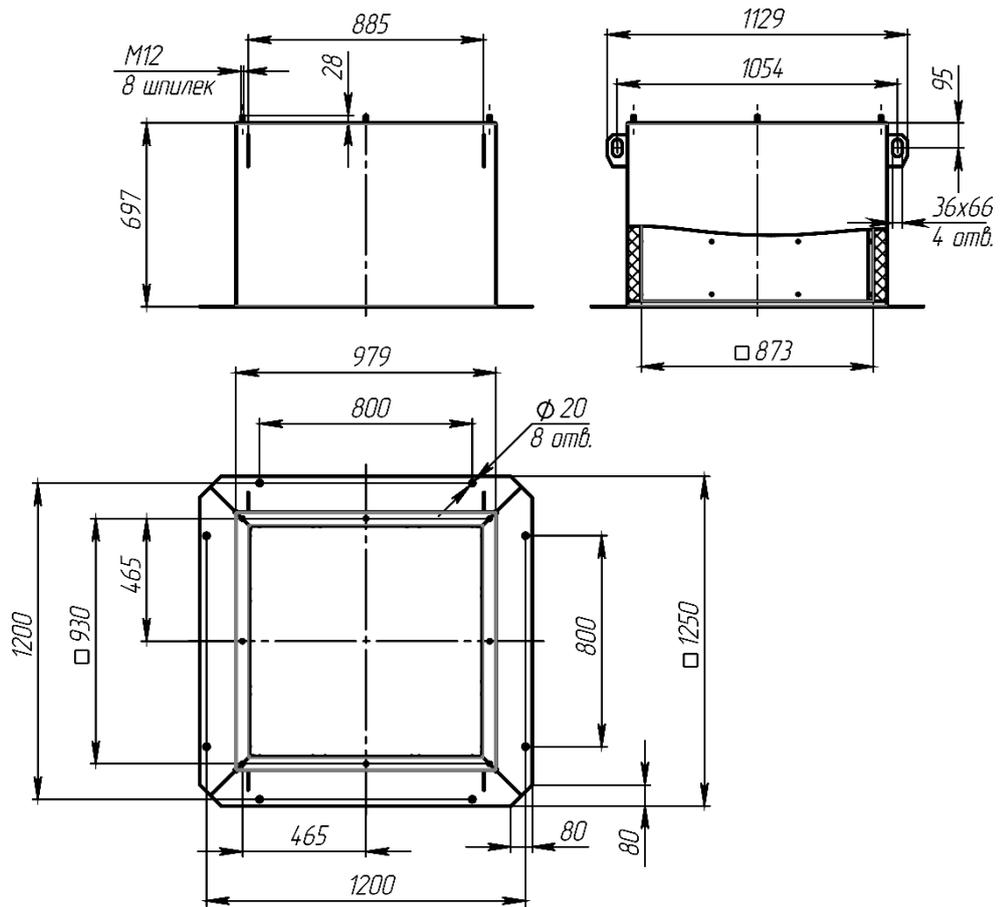
СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-хх

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1250x1250 мм<sup>2</sup>,  
ПРЯМОТОЧНЫЙ,  
высотой 700 мм,  
для монтажа вентиляторов  
с квадратным основанием №№ 4,0...9,0

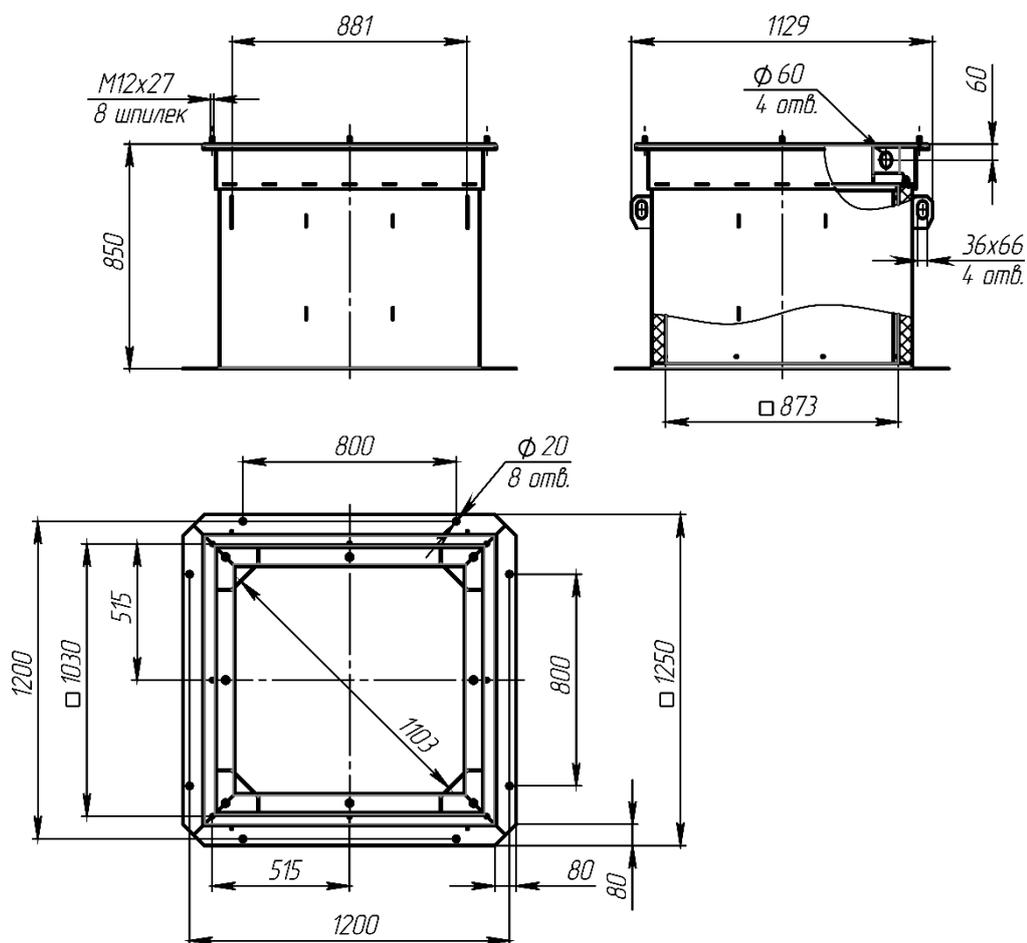
Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-4,0...7,1



Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-8,0



Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-9,0



Технические характеристики СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-хх

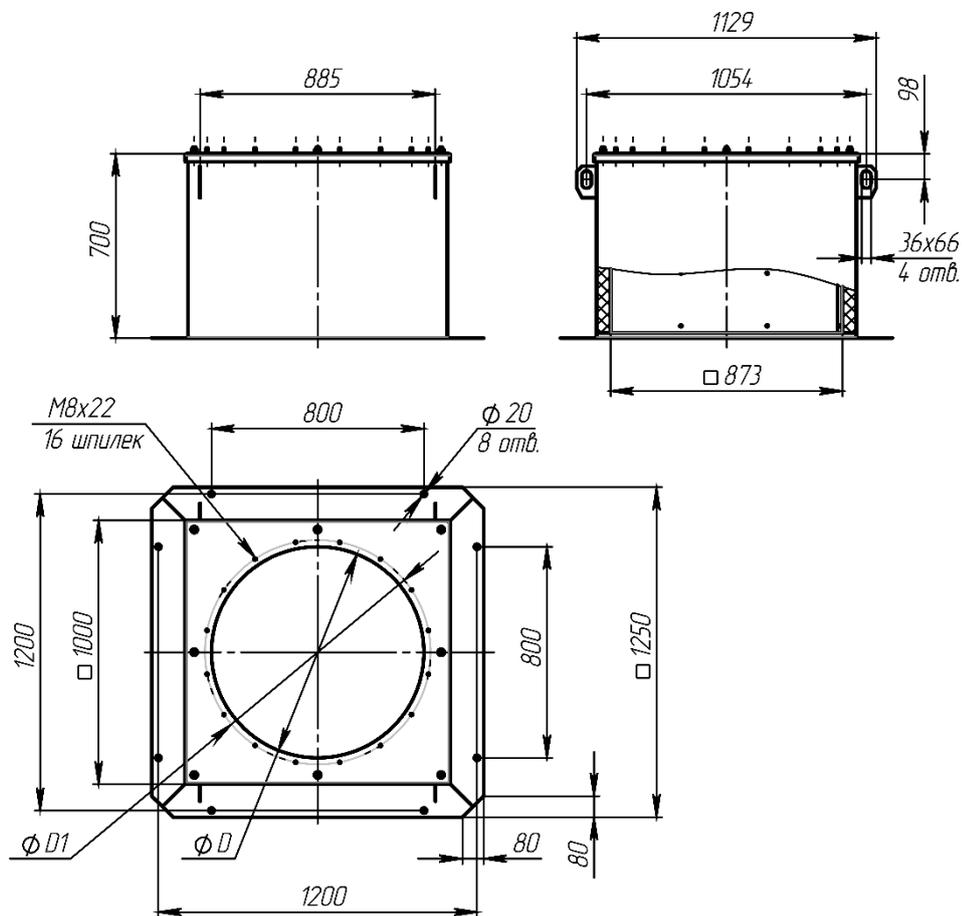
Обозначение	Размеры, мм			n	Масса, кг	№ вент-ра
	A	A1	MxL			
СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-4,0(ДУ)	460	-	M10x27	4	108	4,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-4,5(ДУ)	520				107	4,5(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-5,0(ДУ)	580				106	5,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-5,6(ДУ)	650				105	5,6(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-6,3(ДУ)	730				105	6,3(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-7,1(ДУ)	830	415	M12x37	8	102	7,1(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-8,0(ДУ)	чертеж				85	8,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-9,0(ДУ)	чертеж				116	9,0(ДУ)

Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1250

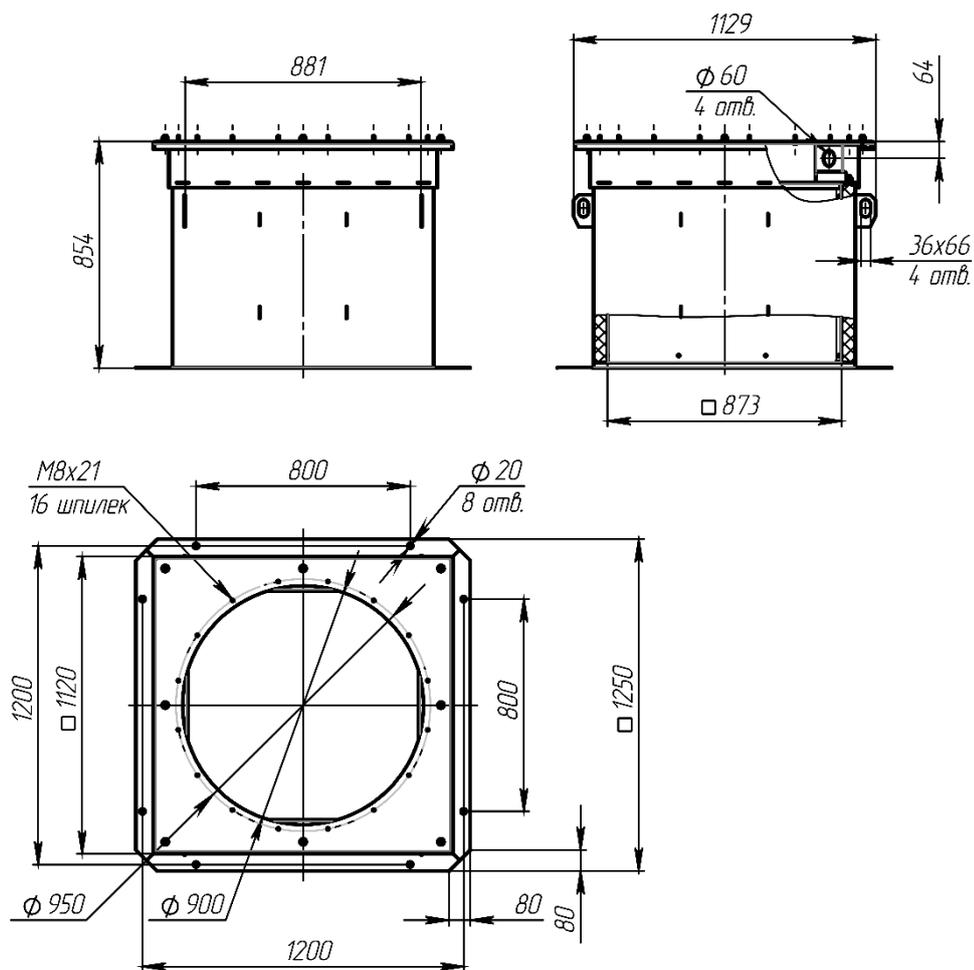
СМКУ-ПИК1250.0700.КР-хх

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1250x1250 мм<sup>2</sup>,  
ПРЯМОТОЧНЫЙ,  
высотой 700 мм,  
для монтажа вентиляторов с круглым основанием №№ 5,0...9,0

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.0700.КР-5,0...8,0



Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.0700.КР-9,0



Технические характеристики СМКУ-ПИК1250.0700.КР-хх

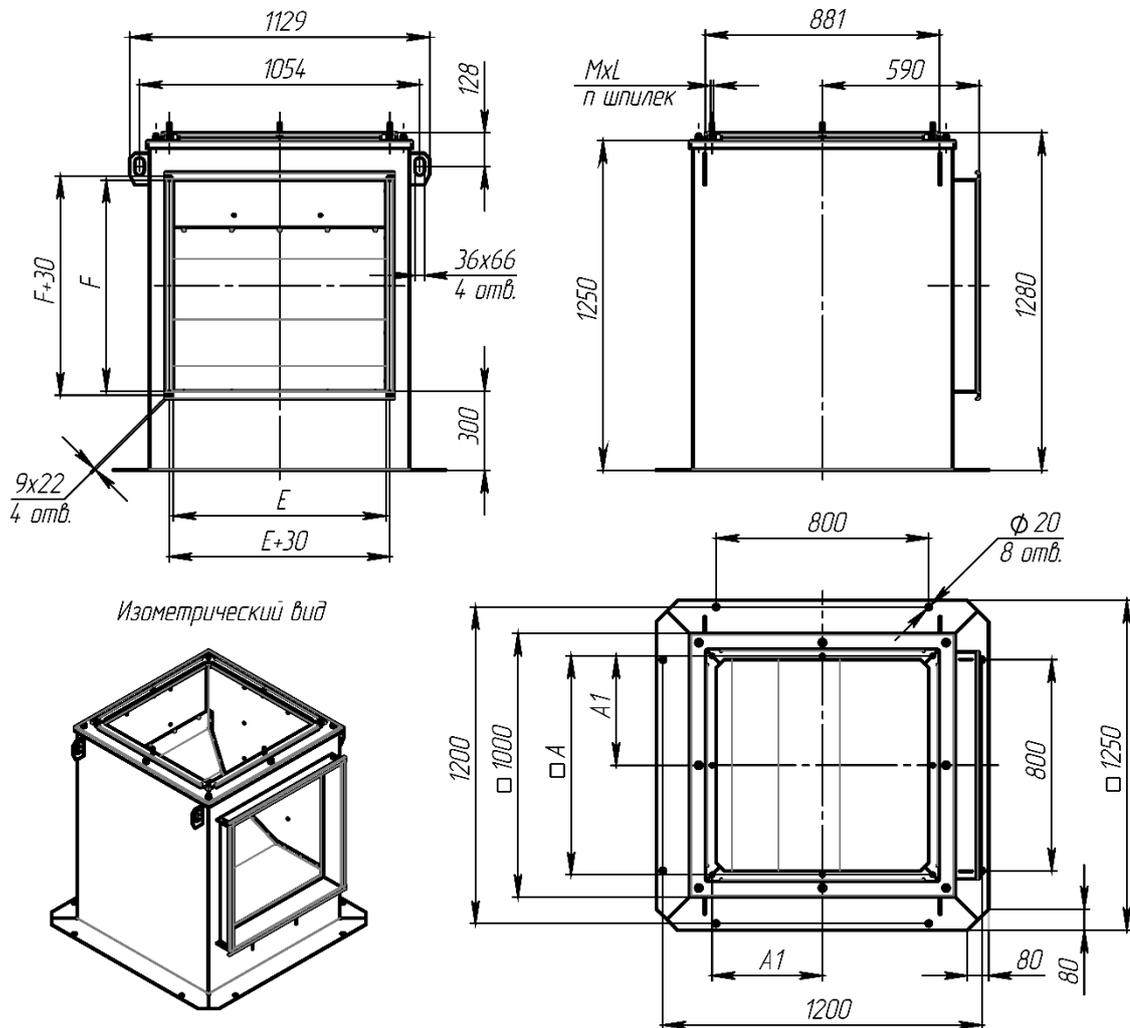
Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг	№ вент-ра
	D	D1		
СМКУ-ПИК1250.0700.КР-5,0	500	540	106	5,0
СМКУ-ПИК1250.0700.КР-5,6	560	600	105	5,6
СМКУ-ПИК1250.0700.КР-6,3	630	670	104	6,3
СМКУ-ПИК1250.0700.КР-7,1	710	760	102	7,1
СМКУ-ПИК1250.0700.КР-8,0	800	850	99	8,0
СМКУ-ПИК1250.0700.КР-9,0	чертеж		139	9,0

**Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1250**

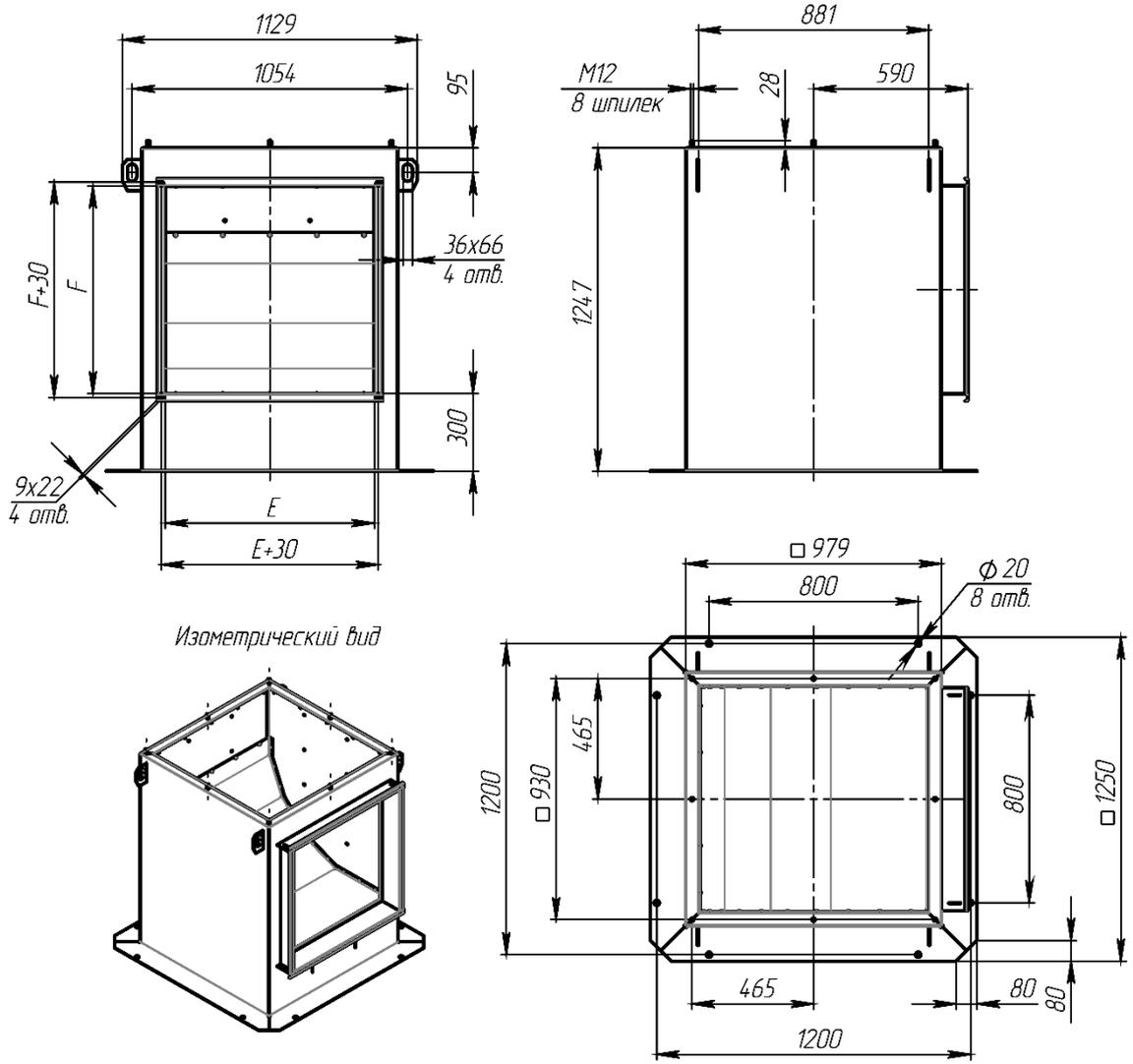
**СМКУ-ПИК1250.ПР.Е.Ф.КВ-хх**

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1250x1250 мм<sup>2</sup>,  
с ПРЯМОУГОЛЬНОЙ боковой врезкой EхF(h) мм,  
для монтажа вентиляторов с квадратным основанием №№ 4,0...9,0

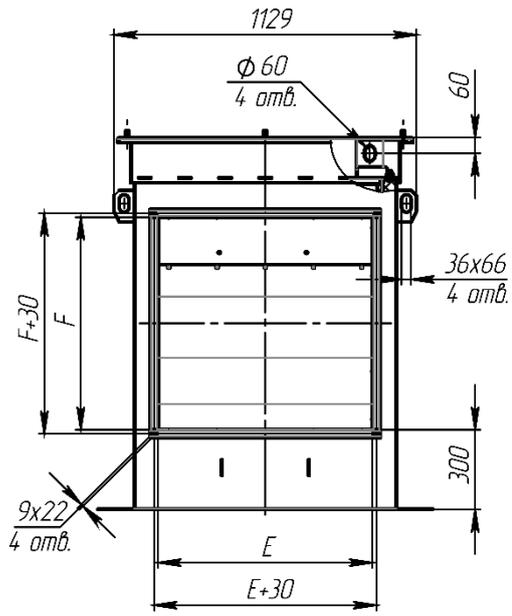
**Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.ПР.Е.Ф.КВ-4,0...7,1**



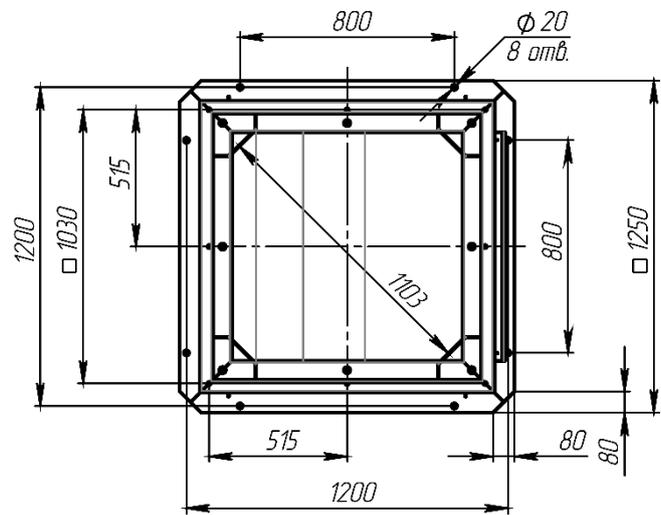
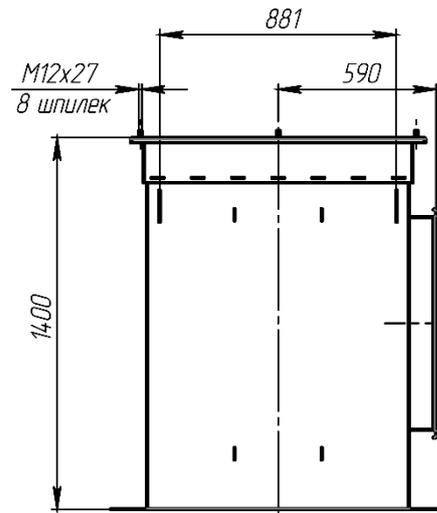
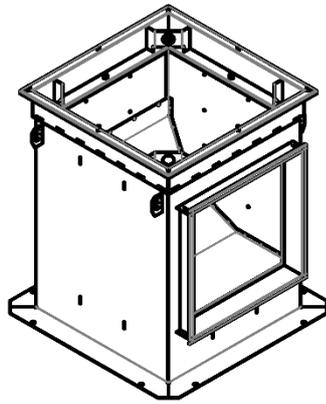
Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.ПР.Е.Ф.КВ-8,0



Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.ПР.Е.Ф.КВ-9,0



Изометрический вид



Технические характеристики СМКУ-ПИК1250.ПР.Е.Ф.КВ-хх

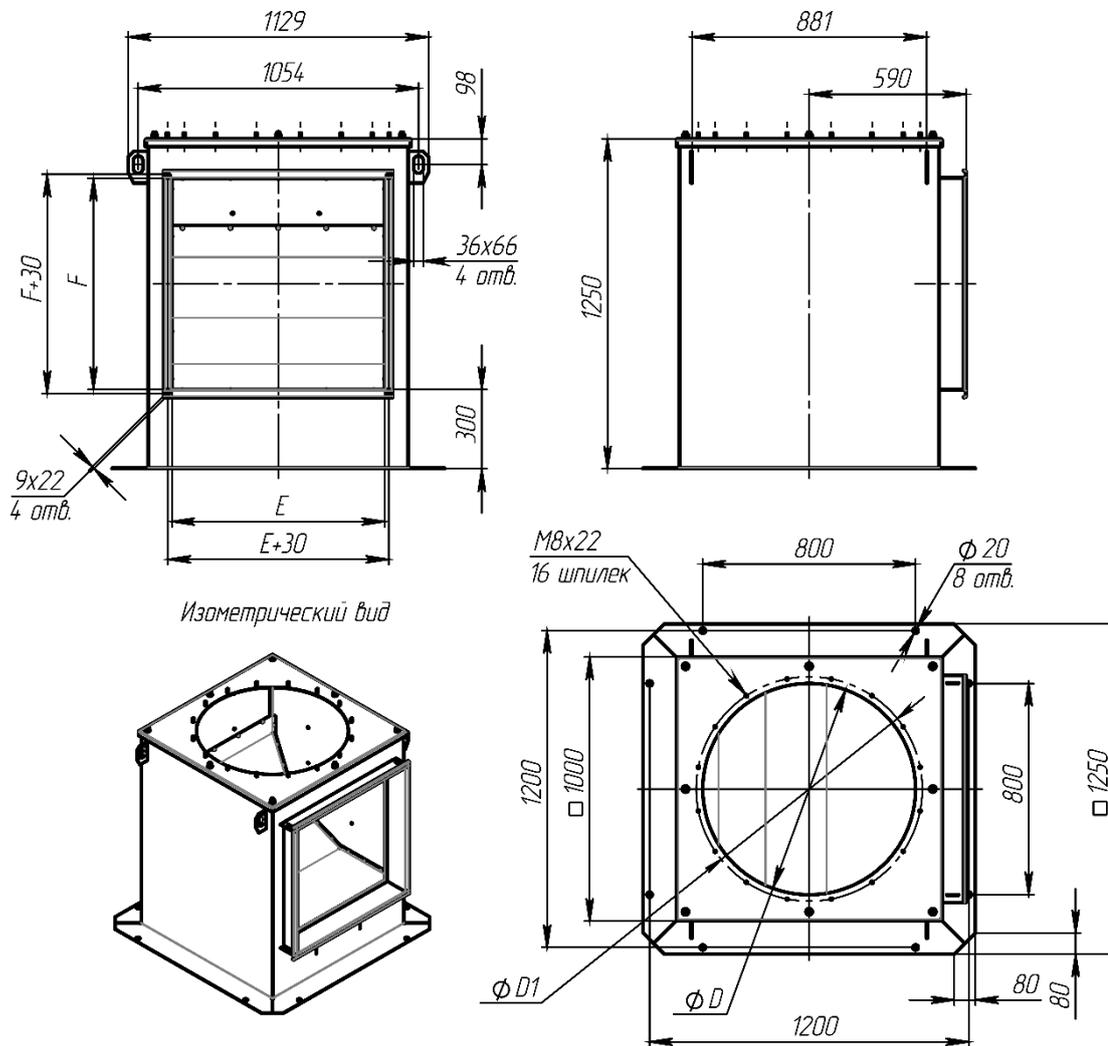
Обозначение	Размеры, мм				п	Масса, кг	№ вент-ра
	A	A1	ExF	MxL			
СМКУ-ПИК1250.ПР.500.500.КВ-4,0(ДУ)	460	-	500x500	M10x27	4	167	4,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.500.500.КВ-4,5(ДУ)	520					166	4,5(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.500.500.КВ-5,0(ДУ)	580					164	5,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.500.500.КВ-5,6(ДУ)	650						5,6(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.500.500.КВ-6,3(ДУ)	730					6,3(ДУ)	
СМКУ-ПИК1250.ПР.500.500.КВ-7,1(ДУ)	830					415	M12x37
СМКУ-ПИК1250.ПР.500.500.КВ-8,0(ДУ)	чертеж		чертеж		143	8,0(ДУ)	
СМКУ-ПИК1250.ПР.500.500.КВ-9,0(ДУ)	чертеж		чертеж		176	9,0(ДУ)	
СМКУ-ПИК1250.ПР.700.700.КВ-4,0(ДУ)	460	-	700x700	M10x27	4	164	4,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.700.700.КВ-4,5(ДУ)	520					163	4,5(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.700.700.КВ-5,0(ДУ)	580						5,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.700.700.КВ-5,6(ДУ)	650					161	5,6(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.700.700.КВ-6,3(ДУ)	730					160	6,3(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.700.700.КВ-7,1(ДУ)	830					415	M12x37
СМКУ-ПИК1250.ПР.700.700.КВ-8,0(ДУ)	чертеж		чертеж		140	8,0(ДУ)	
СМКУ-ПИК1250.ПР.700.700.КВ-9,0(ДУ)	чертеж		чертеж		171	9,0(ДУ)	
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.700.КВ-4,0(ДУ)	460	-	800x700	M10x27	4	160	4,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.700.КВ-4,5(ДУ)	520					159	4,5(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.700.КВ-5,0(ДУ)	580						5,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.700.КВ-5,6(ДУ)	650					158	5,6(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.700.КВ-6,3(ДУ)	730					157	6,3(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.700.КВ-7,1(ДУ)	830					415	M12x37
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.700.КВ-8,0(ДУ)	чертеж		чертеж		137	8,0(ДУ)	
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.700.КВ-9,0(ДУ)	чертеж		чертеж		170	9,0(ДУ)	
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.800.КВ-4,0(ДУ)	460	-	800x800	M10x27	4	161	4,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.800.КВ-4,5(ДУ)	520					160	4,5(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.800.КВ-5,0(ДУ)	580						5,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.800.КВ-5,6(ДУ)	650					159	5,6(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.800.КВ-6,3(ДУ)	730					158	6,3(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.800.КВ-7,1(ДУ)	830					415	M12x37
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.800.КВ-8,0(ДУ)	чертеж		чертеж		138	8,0(ДУ)	
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.800.КВ-9,0(ДУ)	чертеж		чертеж		169	9,0(ДУ)	

**Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1250**

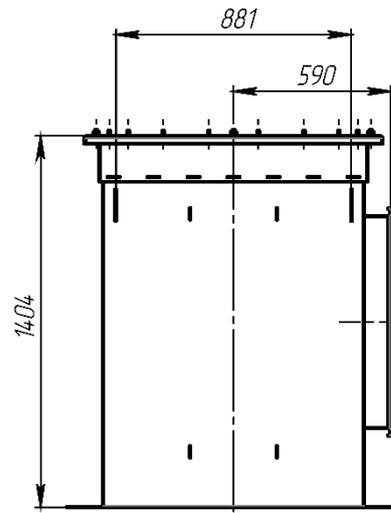
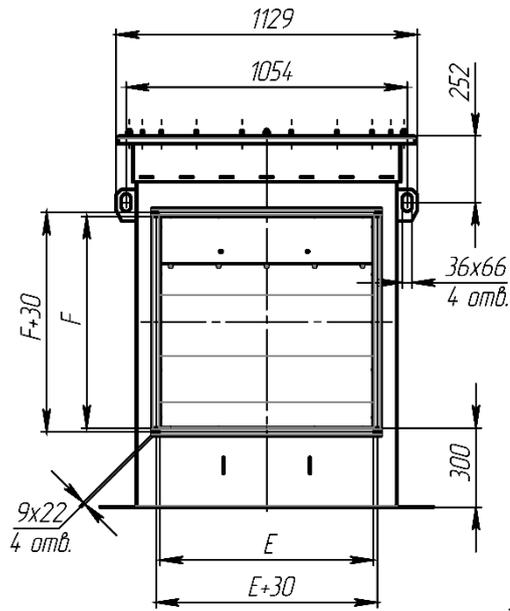
**СМКУ-ПИК1250.ПР.Е.Ф.КР-хх**

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1250x1250 мм<sup>2</sup>,  
с ПРЯМОУГОЛЬНОЙ боковой врезкой EхF(h) мм,  
для монтажа вентиляторов с круглым основанием №№ 5,0...9,0

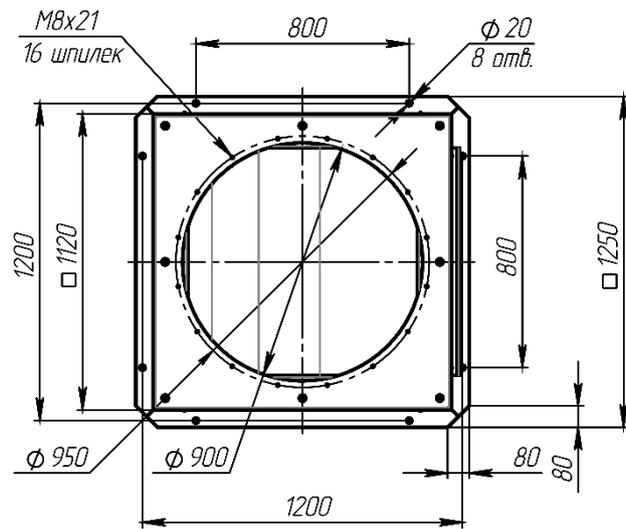
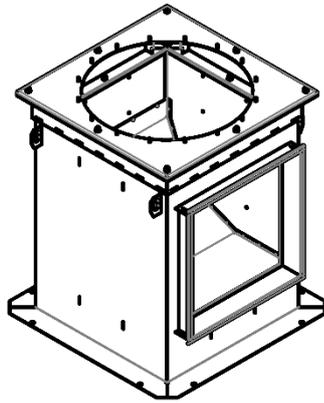
**Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.ПР.Е.Ф.КВ-5,0...8,0**



Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.ПР.Е.Ф.КВ-9,0



Изометрический вид



Технические характеристики СМКУ-ПИК1250.ПР.Е.Ф.КР-хх

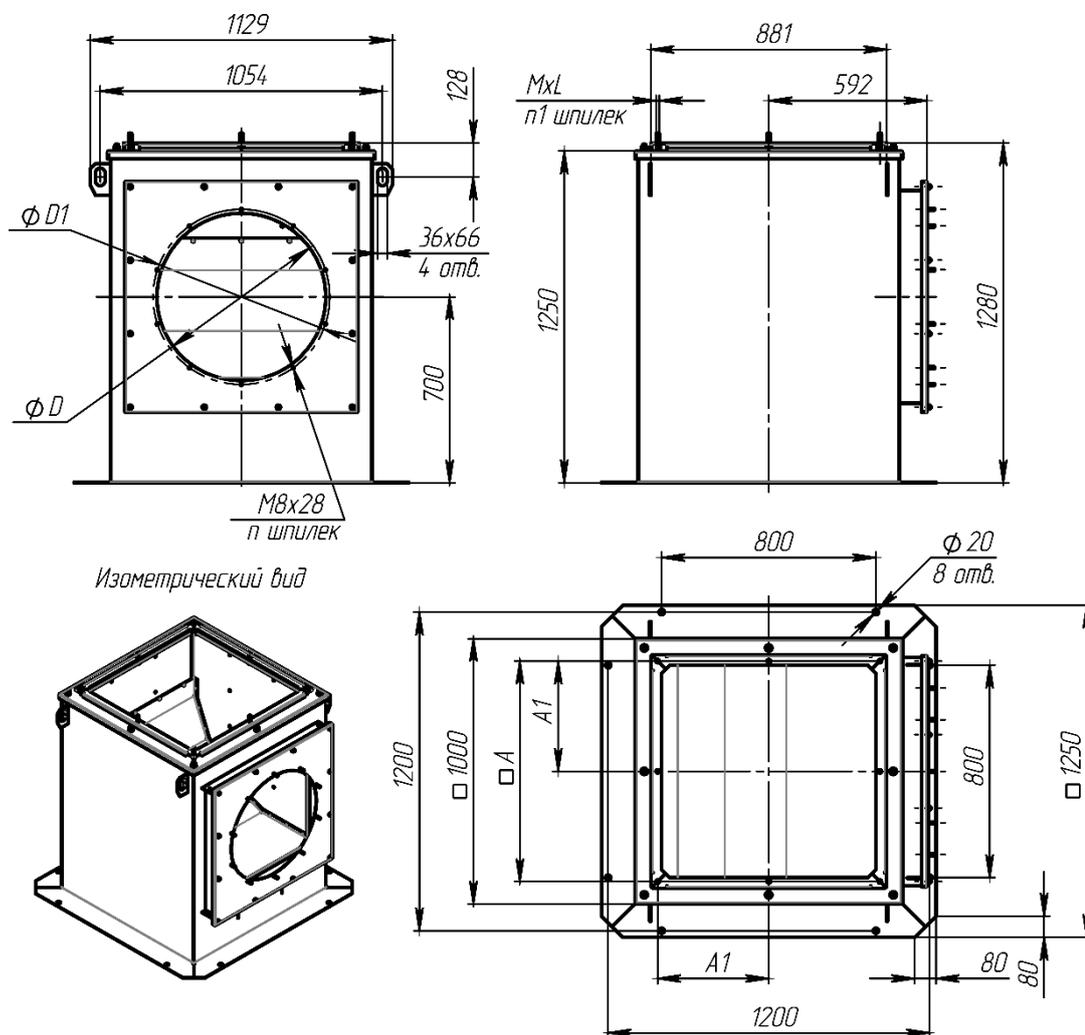
Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг	№ вент-ра
	D	D1	ЕхF		
СМКУ-ПИК1250.ПР.500.500.КР-5,0	500	540	500x500	165	5,0
СМКУ-ПИК1250.ПР.500.500.КР-5,6	560	600		164	5,6
СМКУ-ПИК1250.ПР.500.500.КР-6,3	630	670		162	6,3
СМКУ-ПИК1250.ПР.500.500.КР-7,1	710	760		160	7,1
СМКУ-ПИК1250.ПР.500.500.КР-8,0	800	850		158	8,0
СМКУ-ПИК1250.ПР.500.500.КР-9,0	чертеж			198	9,0
СМКУ-ПИК1250.ПР.700.700.КР-5,0	500	540	700x700	162	5,0
СМКУ-ПИК1250.ПР.700.700.КР-5,6	560	600		160	5,6
СМКУ-ПИК1250.ПР.700.700.КР-6,3	630	670		159	6,3
СМКУ-ПИК1250.ПР.700.700.КР-7,1	710	760		157	7,1
СМКУ-ПИК1250.ПР.700.700.КР-8,0	800	850		155	8,0
СМКУ-ПИК1250.ПР.700.700.КР-9,0	чертеж			194	9,0
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.700.КР-5,0	500	540	800x700	161	5,0
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.700.КР-5,6	560	600		159	5,6
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.700.КР-6,3	630	670		158	6,3
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.700.КР-7,1	710	760		156	7,1
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.700.КР-8,0	800	850		154	8,0
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.700.КР-9,0	чертеж			192	9,0
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.800.КР-5,0	500	540	800x800	159	5,0
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.800.КР-5,6	560	600		158	5,6
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.800.КР-6,3	630	670		157	6,3
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.800.КР-7,1	710	760		155	7,1
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.800.КР-8,0	800	850		152	8,0
СМКУ-ПИК1250.ПР.800.800.КР-9,0	чертеж			191	9,0

**Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1250**

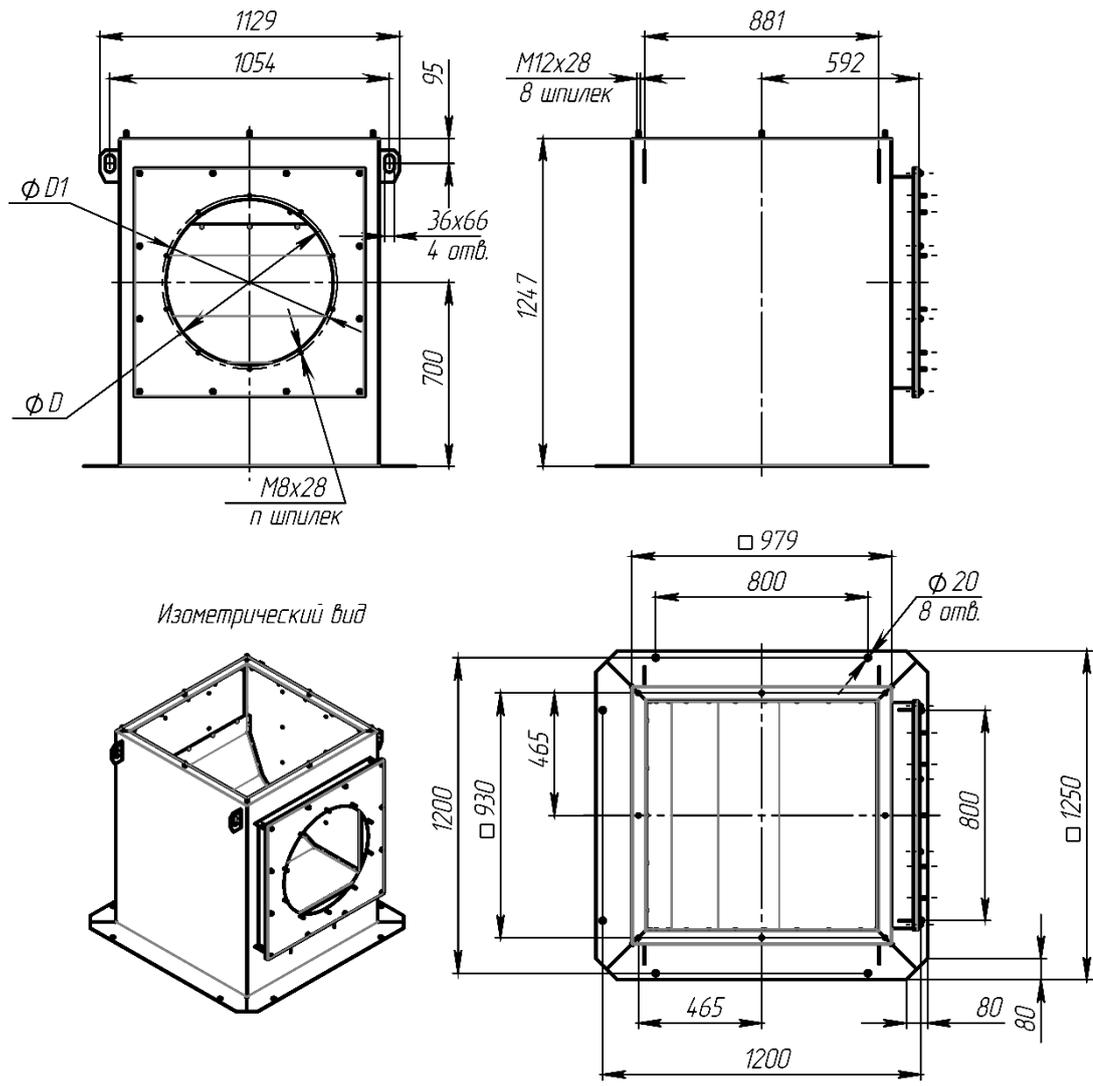
**СМКУ-ПИК1250.КР.ХХХ.КВ-хх**

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1250x1250 мм<sup>2</sup>,  
с КРУГЛОЙ боковой врезкой,  
для монтажа вентиляторов с квадратным основанием №№ 4,0...9,0

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.КР.ХХХ.КВ-4,0...7,1



Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.КР.ХХХ.КВ-8,0





Технические характеристики СМКУ-ПИК1250.КР.ХХХ.КВ-хх

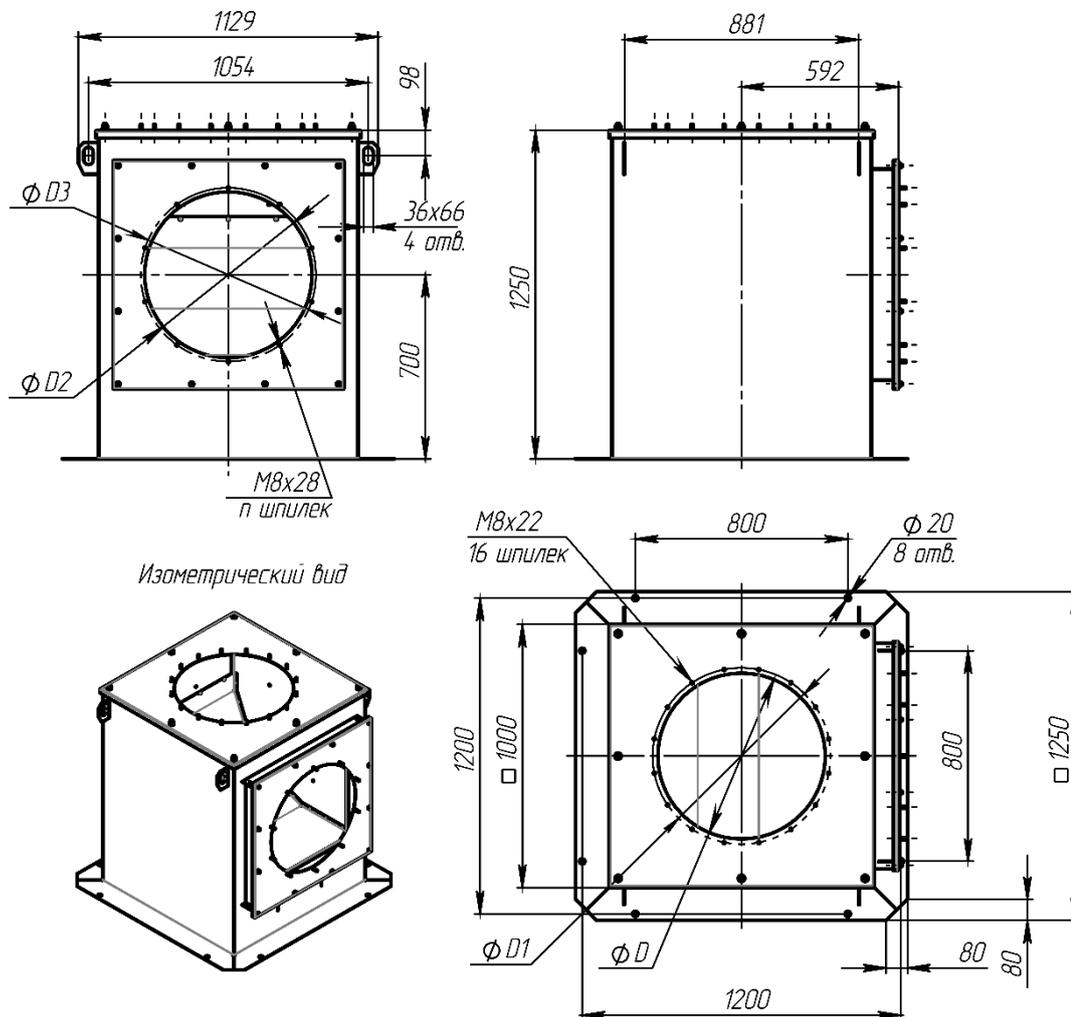
Обозначение	Размеры, мм					n	n1	Масса, кг	№ вент-ра
	D	D1	A	A1	M				
СМКУ-ПИК1250.КР.500.КВ-4,0(ДУ)	500	530	460	-	M10x27	10	4	171	4,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КР.500.КВ-4,5(ДУ)			520					170	4,5(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КР.500.КВ-5,0(ДУ)			580					169	5,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КР.500.КВ-5,6(ДУ)			650					168	5,6(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КР.500.КВ-6,3(ДУ)			730					168	6,3(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КВ-4,5(ДУ)	560	590	520	-	M10x27	10	4	170	4,5(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КВ-5,0(ДУ)			580					169	5,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КВ-5,6(ДУ)			650					168	5,6(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КВ-6,3(ДУ)			730					165	6,3(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КВ-7,1(ДУ)			830	415	7,1(ДУ)				
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КВ-8,0(ДУ)			чертеж	M12x37	8		148	8,0(ДУ)	
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КВ-5,0(ДУ)	630	660	580	-	M10x27	10	4	169	5,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КВ-5,6(ДУ)			650					168	5,6(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КВ-6,3(ДУ)			730					167	6,3(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КВ-7,1(ДУ)			830	415	164		7,1(ДУ)		
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КВ-8,0(ДУ)			чертеж	M12x37	8		147	8,0(ДУ)	
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КВ-9,0(ДУ)			чертеж				179	9,0(ДУ)	
СМКУ-ПИК1250.КР.710.КВ-5,6(ДУ)	710	740	650	-	M10x27	12	4	166	5,6(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КР.710.КВ-6,3(ДУ)			730					165	6,3(ДУ)
СМКУ-ПИК1250.КР.710.КВ-7,1(ДУ)			830	415	162		7,1(ДУ)		
СМКУ-ПИК1250.КР.710.КВ-8,0(ДУ)			чертеж	M12x37	8		145	8,0(ДУ)	
СМКУ-ПИК1250.КР.710.КВ-9,0(ДУ)			чертеж				177	9,0(ДУ)	

Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1250

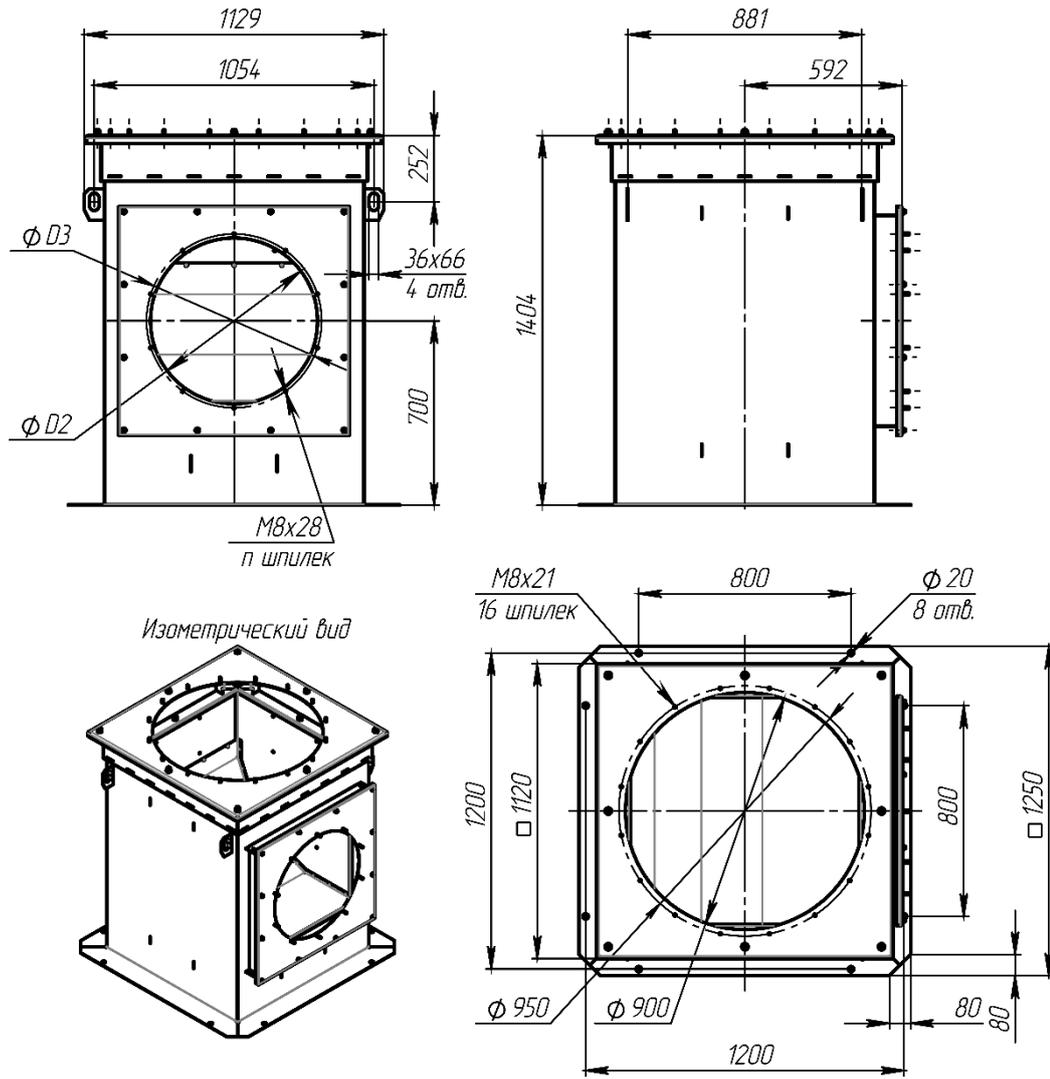
СМКУ-ПИК1250.КР.ХХХ.КР-хх

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1250x1250 мм<sup>2</sup>,  
с КРУГЛОЙ боковой врезкой,  
для монтажа вентиляторов с круглым основанием №№ 5,0...9,0

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.КР.ХХХ.КР-5,0...8,0



Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250.КР.ХХХ.КР-9,0



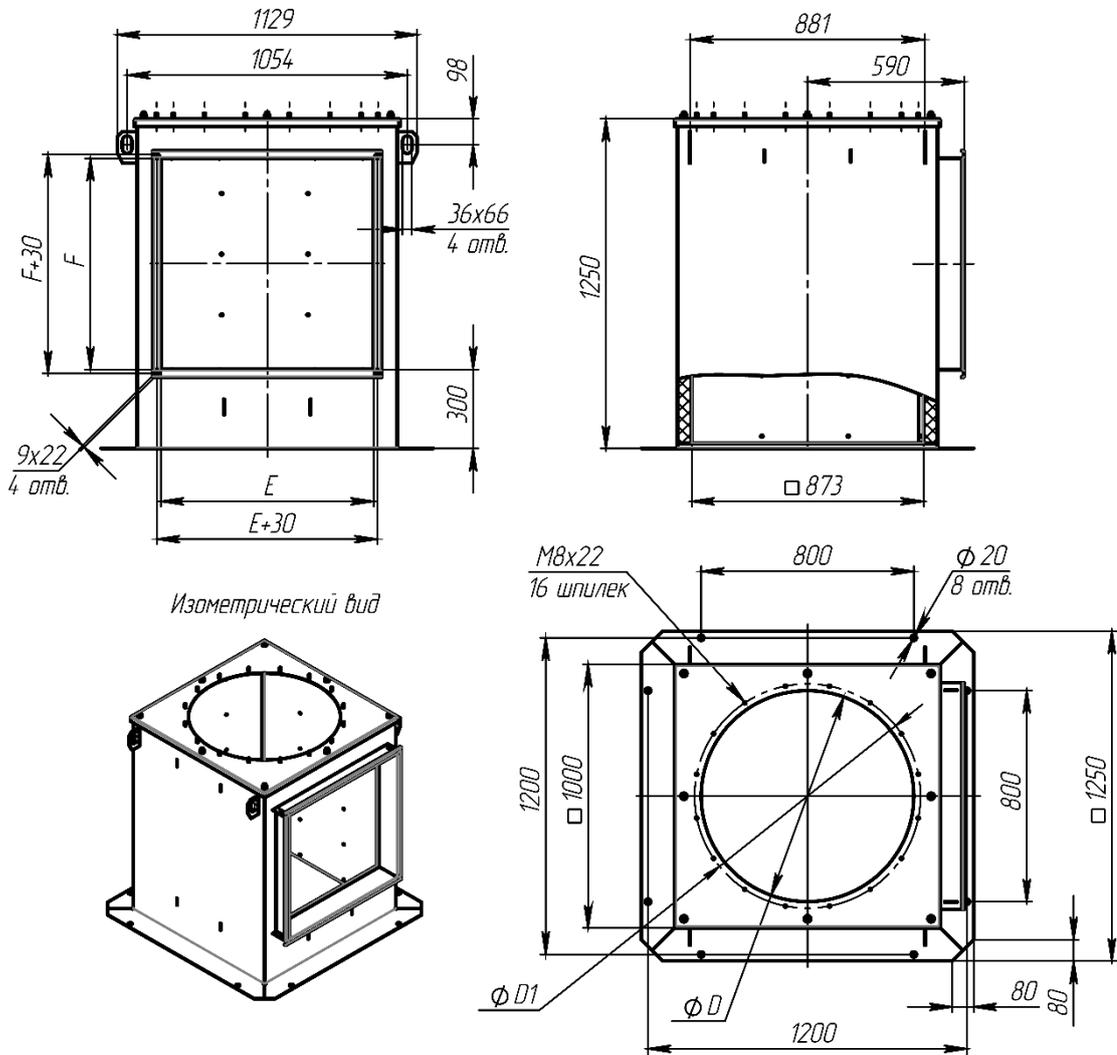
Технические характеристики СМКУ-ПИК1250.КР.ХХХ.КВ-хх

Обозначение	Размеры, мм				п	Масса, кг	№ вент-ра
	D	D1	D2	D3			
СМКУ-ПИК1250.КР.500.КР-5,0	500	540	500	530	10	169	5,0
СМКУ-ПИК1250.КР.500.КР-5,6	560	600				168	5,6
СМКУ-ПИК1250.КР.500.КР-6,3	630	670				167	6,3
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КР-5,0	500	540	560	590	10	169	5,0
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КР-5,6	560	600				168	5,6
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КР-6,3	630	670				167	6,3
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КР-7,1	710	760				165	7,1
СМКУ-ПИК1250.КР.560.КР-8,0	800	850				162	8,0
СМКУ-ПИК1250.КР.630.КР-5,0	500	540	630	660	10	169	5,0
СМКУ-ПИК1250.КР.630.КР-5,6	560	600				168	5,6
СМКУ-ПИК1250.КР.630.КР-6,3	630	670				167	6,3
СМКУ-ПИК1250.КР.630.КР-7,1	710	760				165	7,1
СМКУ-ПИК1250.КР.630.КР-8,0	800	850				162	8,0
СМКУ-ПИК1250.КР.630.КР-9,0	чертеж					200	9,0
СМКУ-ПИК1250.КР.710.КР-5,0	500	540	710	740	12	169	5,0
СМКУ-ПИК1250.КР.710.КР-5,6	560	600				168	5,6
СМКУ-ПИК1250.КР.710.КР-6,3	630	670				167	6,3
СМКУ-ПИК1250.КР.710.КР-7,1	710	760				165	7,1
СМКУ-ПИК1250.КР.710.КР-8,0	800	850				162	8,0
СМКУ-ПИК1250.КР.710.КР-9,0	чертеж					199	9,0

Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1250

СМКУ-ПИК1250БН.ПР.Е.Ф.КР-хх    Стакан монтажный утепленный,  
 размер основания 1250x1250 мм<sup>2</sup>,  
 ПРЯМОТОЧНЫЙ,  
 с ПРЯМОУГОЛЬНОЙ боковой врезкой EхF(h) мм,  
 для монтажа вентиляторов  
 с круглым основанием №№ 5,0...8,0

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1250БН.ПР.Е.Ф.КР-хх



Технические характеристики СМКУ-ПИК1250БН.ПР.Е.Ф.КР-хх

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг	№ вент-ра
	D	D1	ЕхF		
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.500.500.КР-5,0	500	540	500x500	160	5,0
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.500.500.КР-5,6	560	600		159	5,6
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.500.500.КР-6,3	630	670		158	6,3
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.500.500.КР-7,1	710	760		156	7,1
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.500.500.КР-8,0	800	850		153	8,0
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.700.700.КР-5,0	500	540	700x700	156	5,0
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.700.700.КР-5,6	560	600		155	5,6
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.700.700.КР-6,3	630	670		154	6,3
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.700.700.КР-7,1	710	760		152	7,1
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.700.700.КР-8,0	800	850		149	8,0
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.800.700.КР-5,0	500	540	800x700	155	5,0
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.800.700.КР-5,6	560	600		154	5,6
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.800.700.КР-6,3	630	670		153	6,3
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.800.700.КР-7,1	710	760		151	7,1
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.800.700.КР-8,0	800	850		148	8,0
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.800.800.КР-5,0	500	540	800x800	153	5,0
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.800.800.КР-5,6	560	600		152	5,6
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.800.800.КР-6,3	630	670		151	6,3
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.800.800.КР-7,1	710	760		149	7,1
СМКУ-ПИК1250БН.ПР.800.800.КР-8,0	800	850		146	8,0

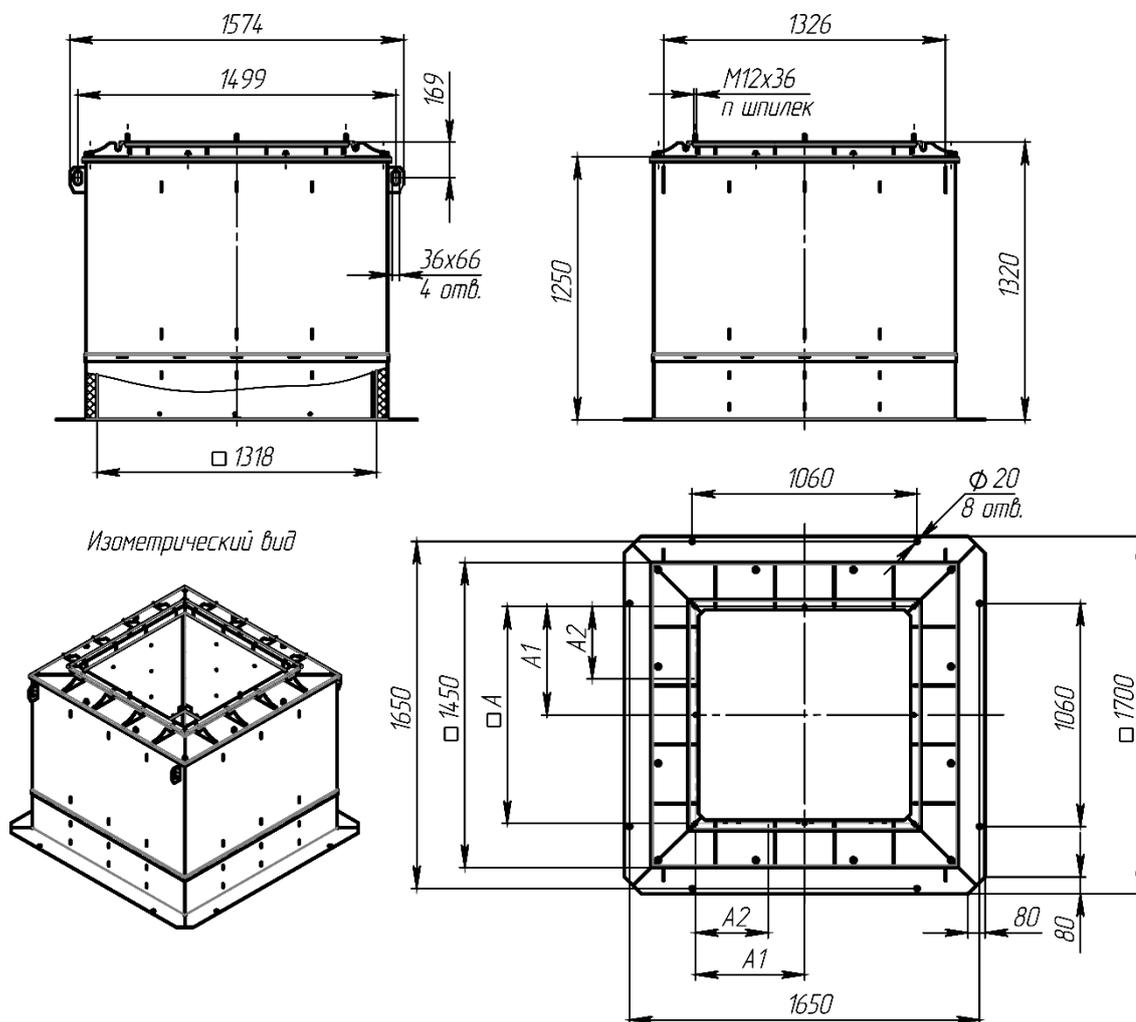
Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1700

СМКУ-ПИК1700.КВ-хх

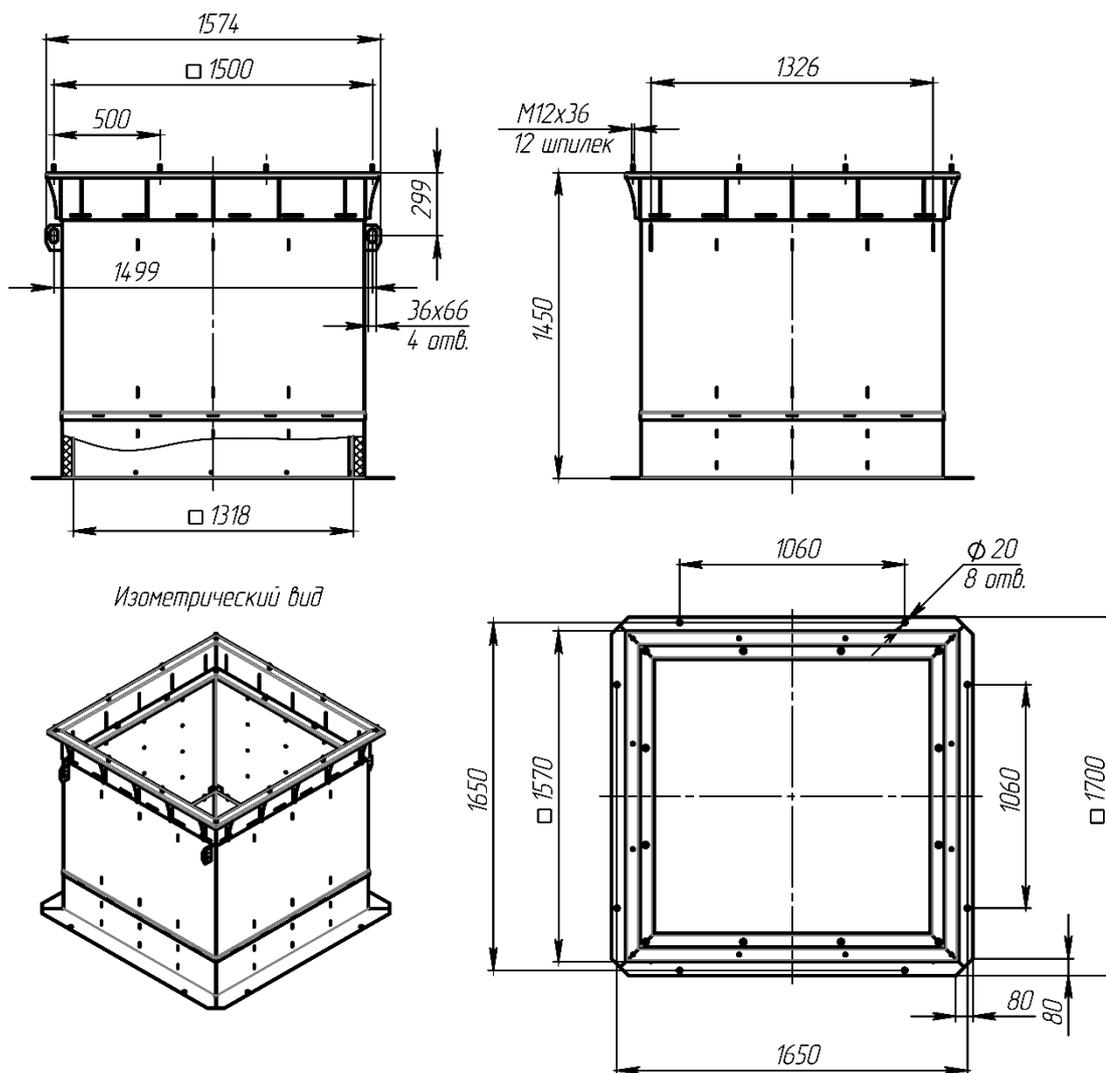
Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1700x1700 мм<sup>2</sup>,  
ПРЯМОТОЧНЫЙ,

для монтажа вентиляторов с квадратным основанием №№ 8,0...12,5

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1700.КВ-8,0...11,2



Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1700.КВ-12,5



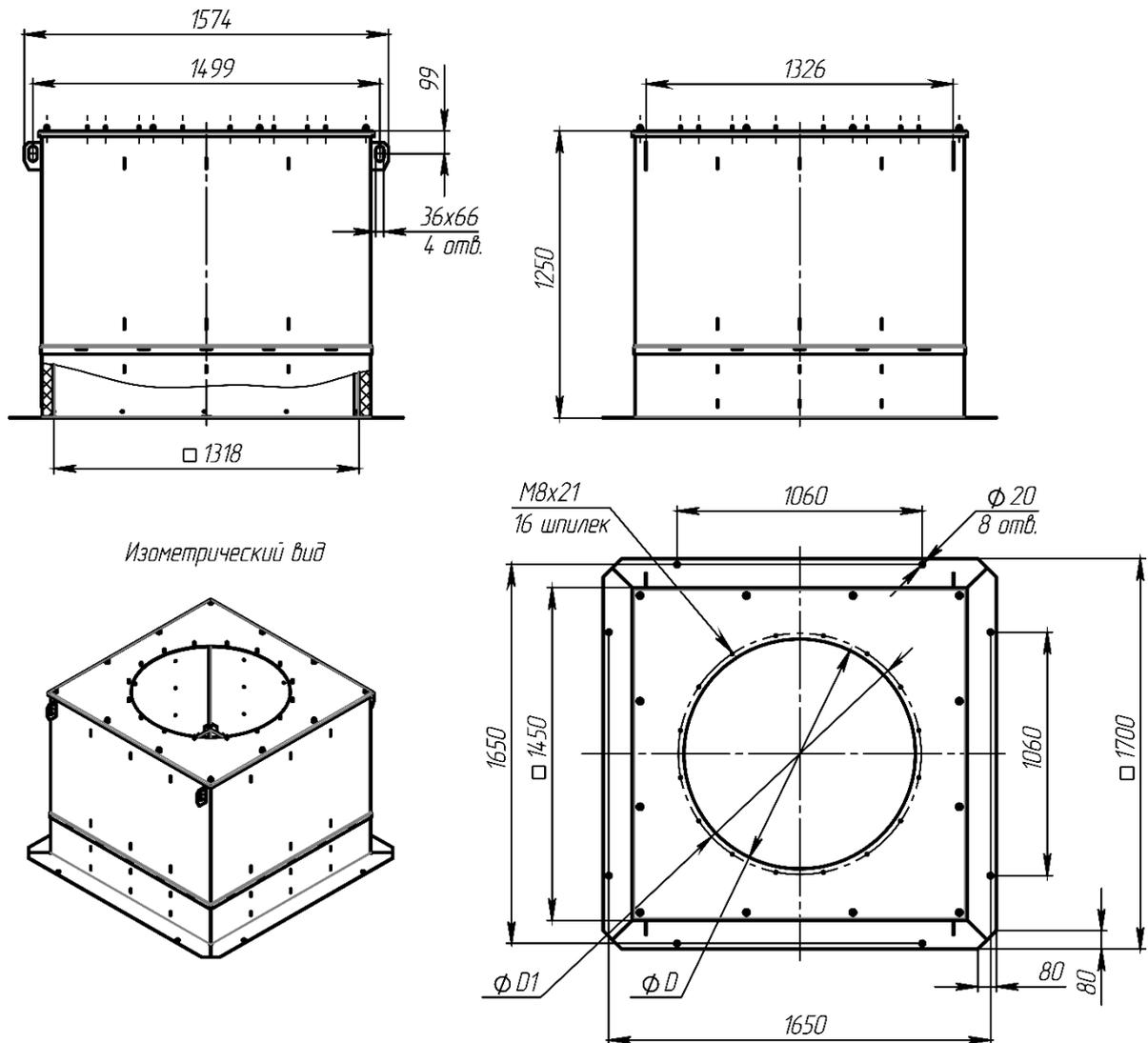
Технические характеристики СМКУ-ПИК1700.КВ-хх

Обозначение	Размеры, мм			n	Масса, кг	№ вент-ра
	A	A1	A2			
СМКУ-ПИК1700.КВ-8,0(ДУ)	930	465	-	8	279	8,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1700.КВ-9,0(ДУ)	1030	515			275	9,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1700.КВ-10,0(ДУ)	1170	-	390	12	263	10,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1700.КВ-11,2(ДУ)	1320		440		254	11,2(ДУ)
СМКУ-ПИК1700.КВ-12,5(ДУ)	чертеж				292	12,5(ДУ)

СМКУ-ПИК1700.КР-хх

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1700x1700 мм<sup>2</sup>,  
ПРЯМОТОЧНЫЙ,  
для монтажа вентиляторов с круглым основанием №№ 8,0...12,5

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1700.КР-хх



Технические характеристики СМКУ-ПИК1700.КР-хх

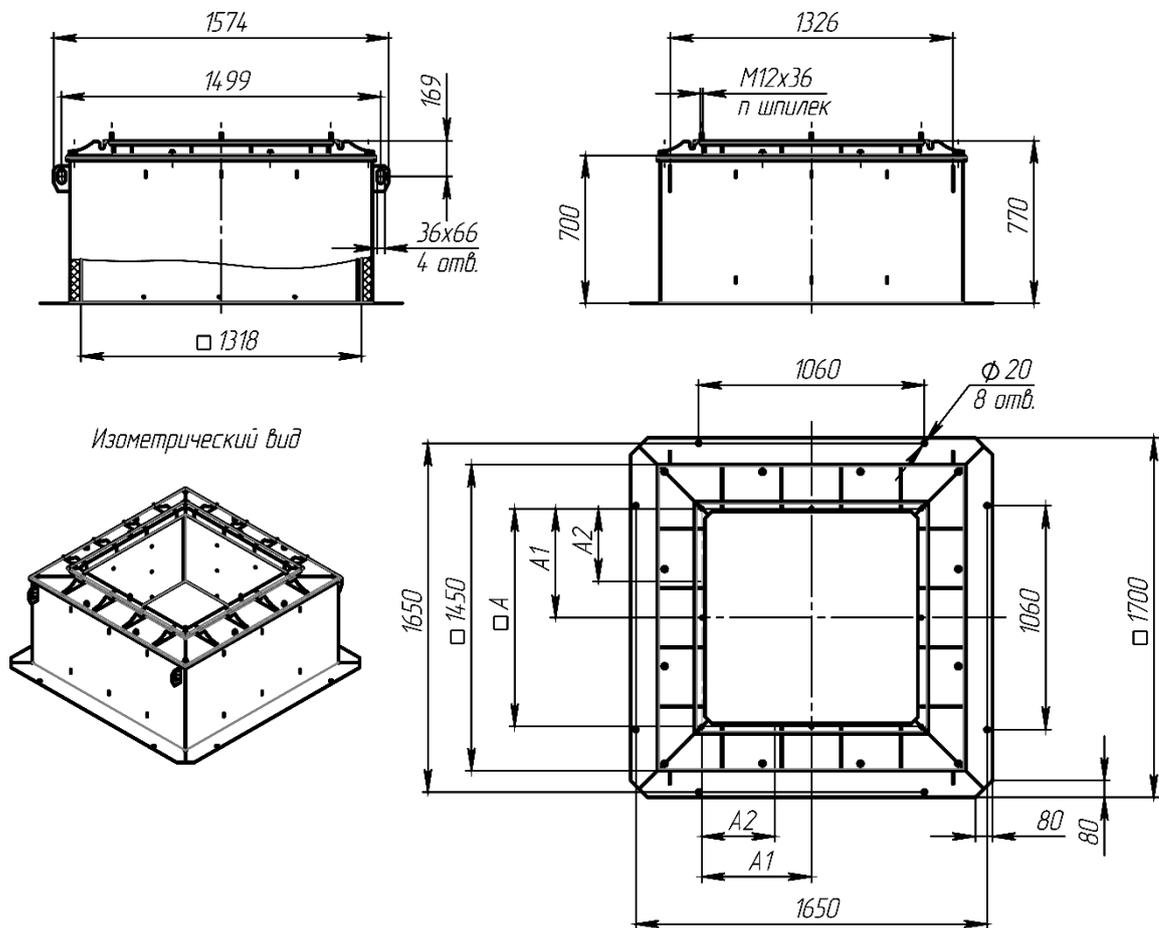
Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг	№ вент-ра
	D	D1		
СМКУ-ПИК1700.КР-8,0	800	850	270	8,0
СМКУ-ПИК1700.КР-9,0	900	950	265	9,0
СМКУ-ПИК1700.КР-10,0	1000	1050	260	10,0
СМКУ-ПИК1700.КР-11,2	1120	1180	254	11,2
СМКУ-ПИК1700.КР-12,5	1250	1310	246	12,5

Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1700

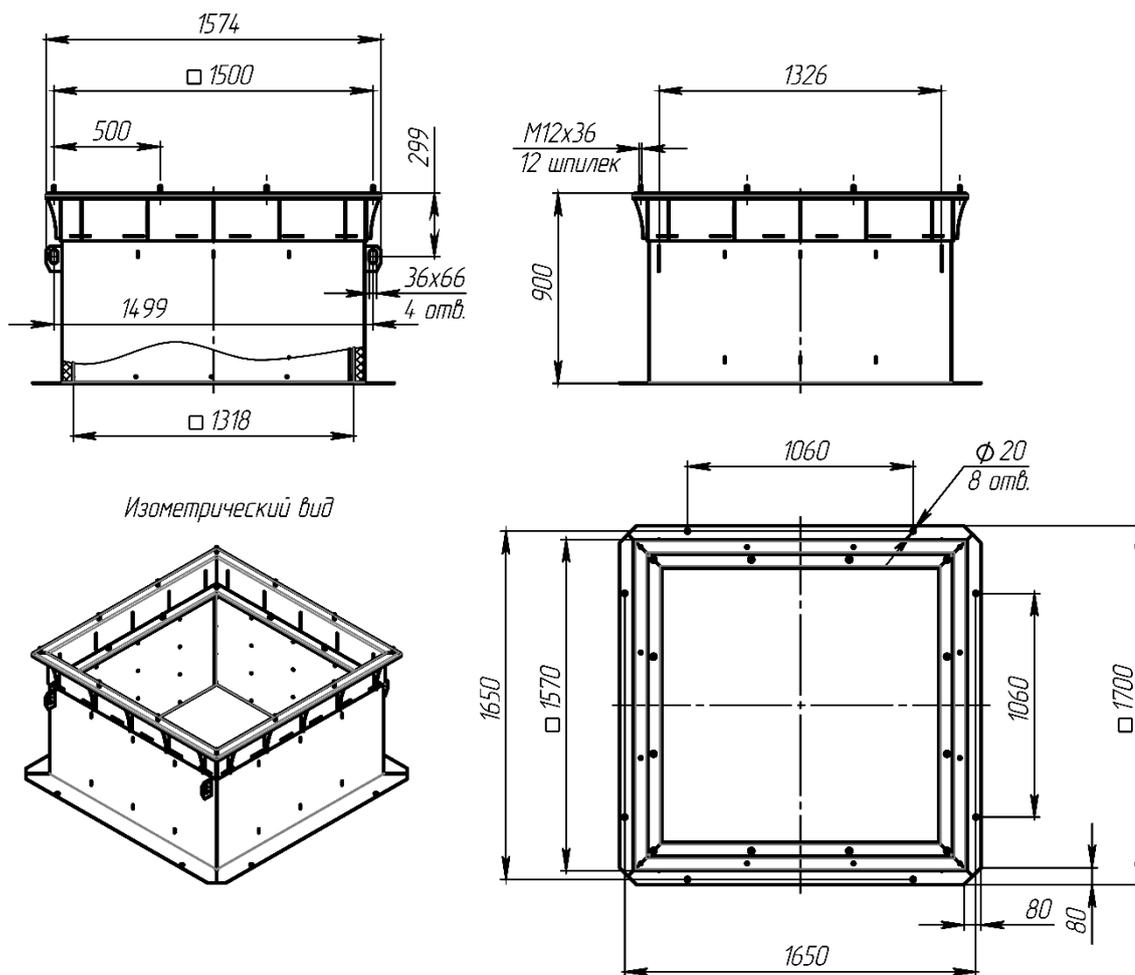
СМКУ-ПИК1700.0700.КВ-хх

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1700x1700 мм<sup>2</sup>,  
**ПРЯМОТОЧНЫЙ**,  
высотой 700 мм,  
для монтажа вентиляторов с квадратным основанием №№ 8,0...12,5

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1700.0700.КВ-8,0...11,2



Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1700.0700.КВ-12,5



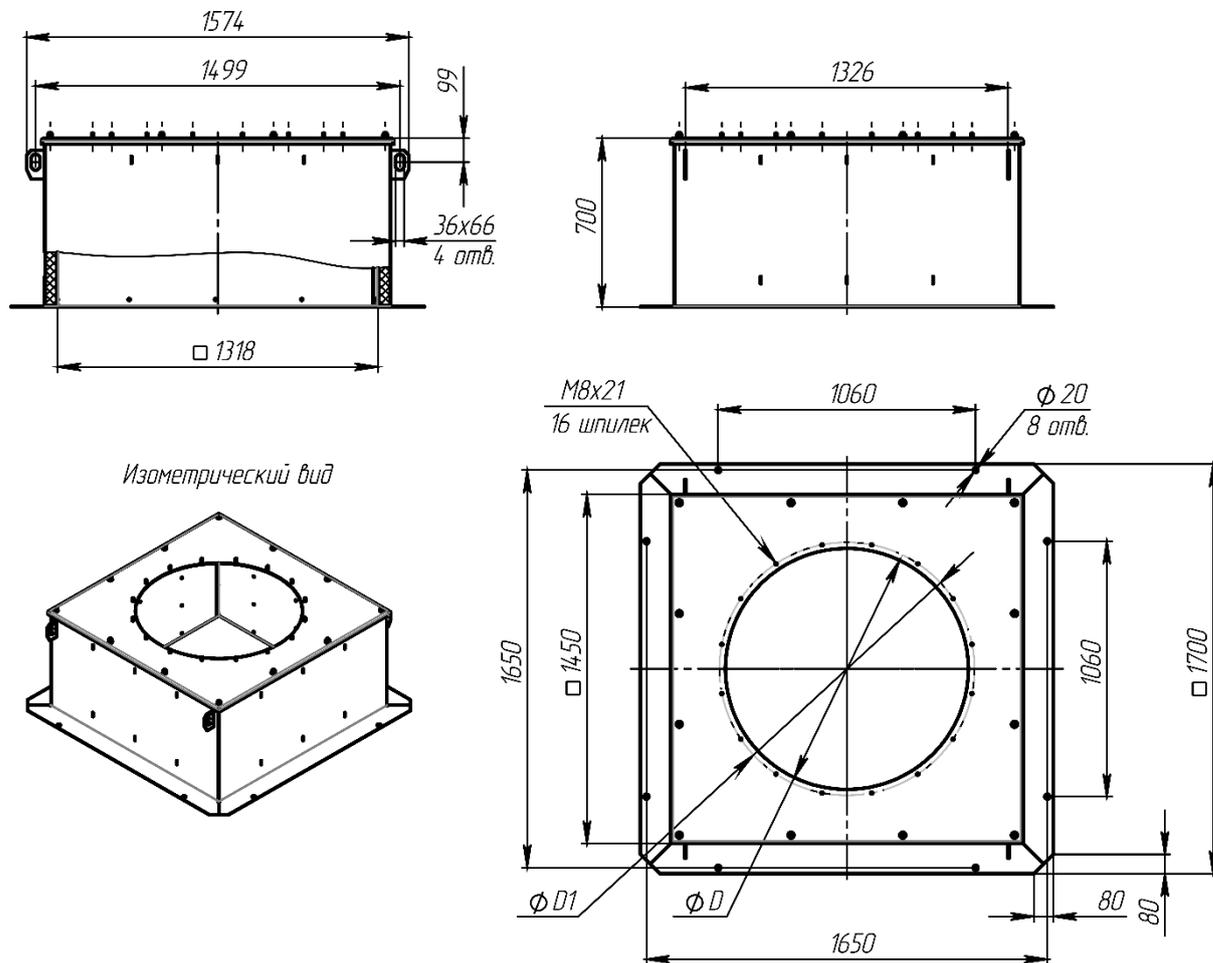
Технические характеристики СМКУ-ПИК1700.0700.КВ-хх

Обозначение	Размеры, мм			n	Масса, кг	№ вент-ра
	A	A1	A2			
СМКУ-ПИК1700.0700.КВ-8,0(ДУ)	930	465	-	8	187	8,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1700.0700.КВ-9,0(ДУ)	1030	515			184	9,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1700.0700.КВ-10,0(ДУ)	1170	-	390	12	172	10,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1700.0700.КВ-11,2(ДУ)	1320		440		163	11,2(ДУ)
СМКУ-ПИК1700.0700.КВ-12,5(ДУ)	чертеж				199	12,5(ДУ)

СМКУ-ПИК1700.0700.КР-хх

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1700x1700 мм<sup>2</sup>,  
**ПРЯМОТОЧНЫЙ**,  
высотой 700 мм,  
для монтажа вентиляторов с круглым основанием №№ 8,0...12,5

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1700.0700.КР-хх



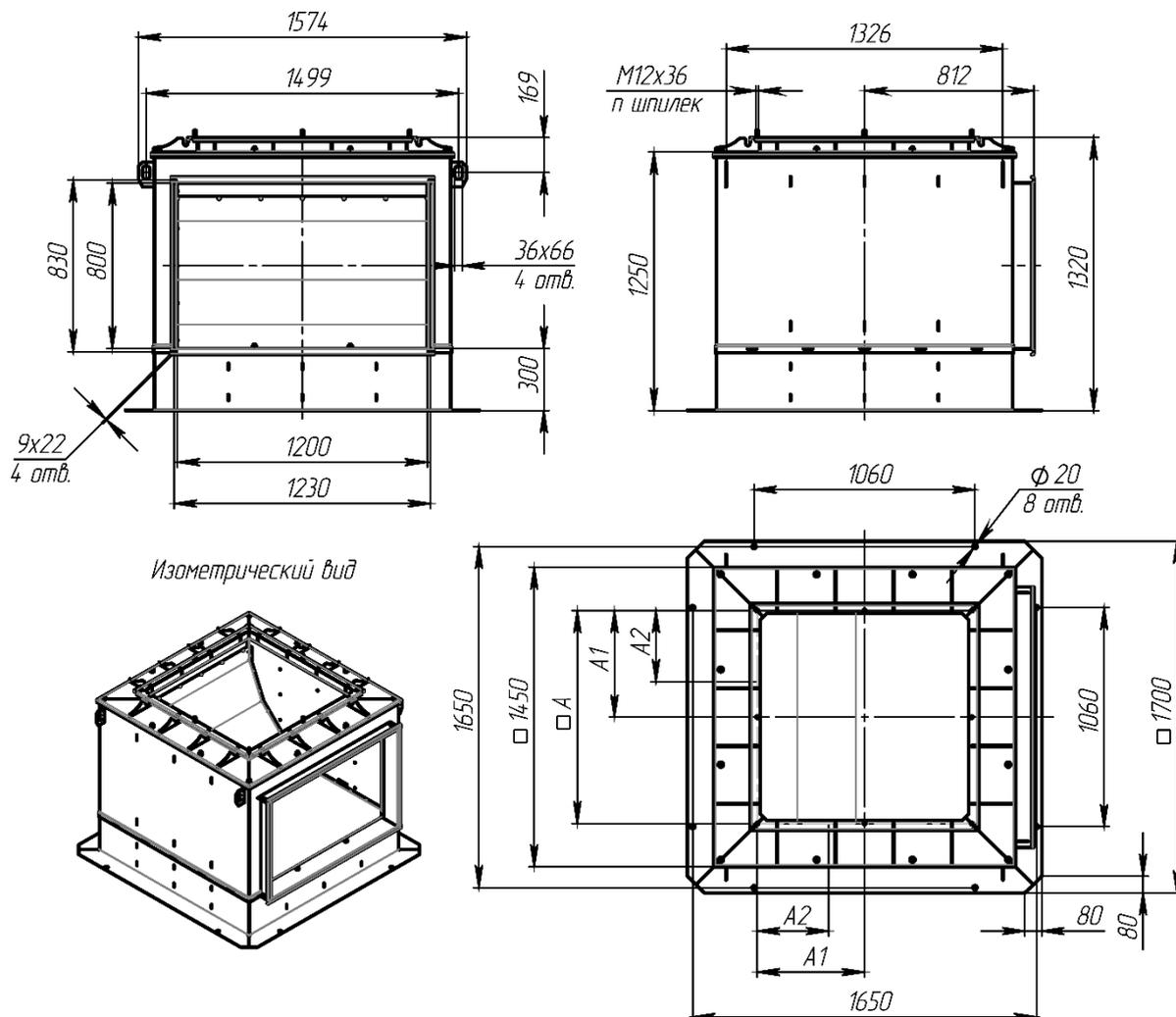
Технические характеристики СМКУ-ПИК1700.0700.КР-хх

Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг	№ вент-ра
	D	D1		
СМКУ-ПИК1700.0700.КР-8,0	800	850	178	8,0
СМКУ-ПИК1700.0700.КР-9,0	900	950	174	9,0
СМКУ-ПИК1700.0700.КР-10,0	1000	1050	169	10,0
СМКУ-ПИК1700.0700.КР-11,2	1120	1180	163	11,2
СМКУ-ПИК1700.0700.КР-12,5	1250	1310	155	12,5

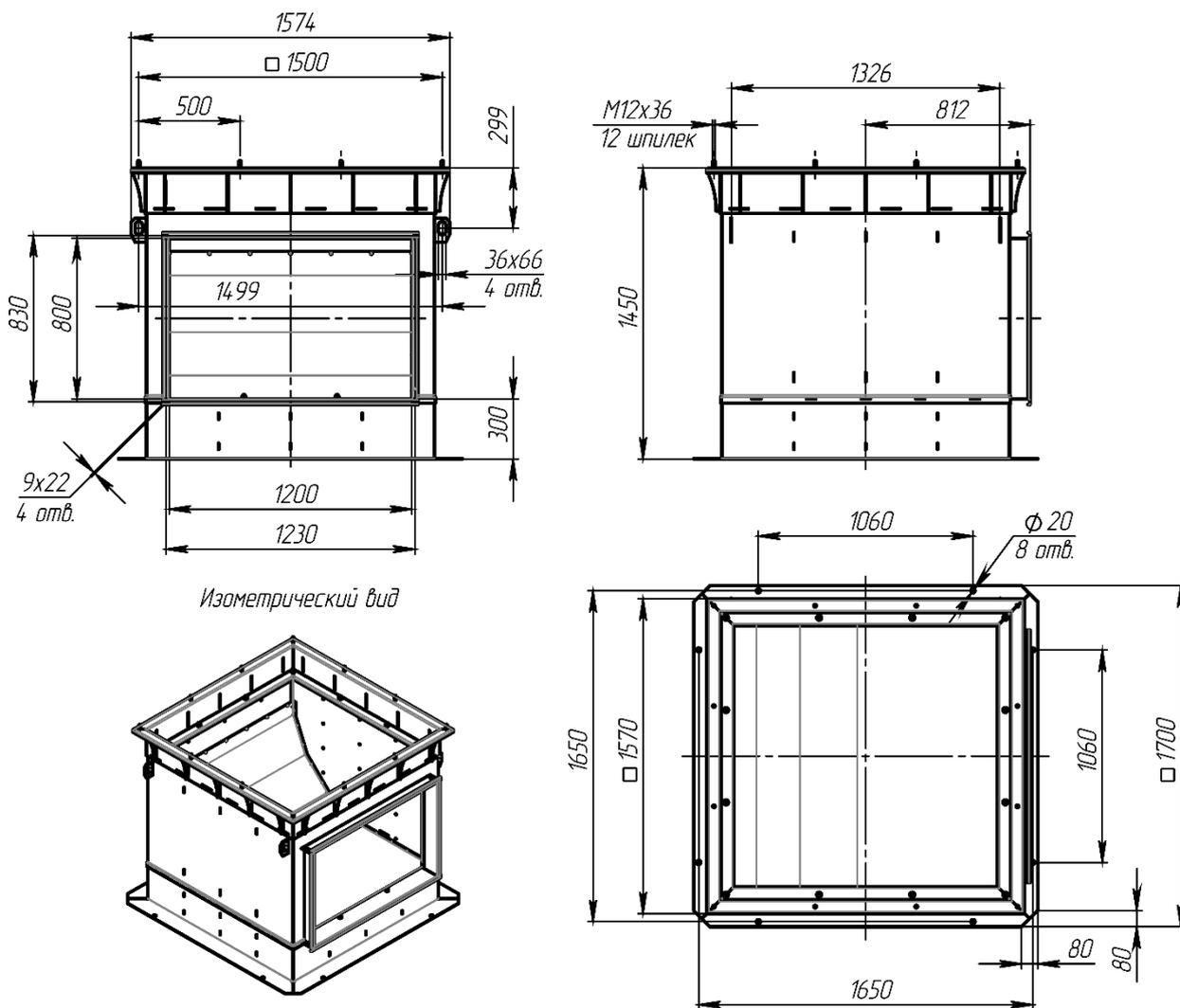
Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1700  
СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КВ-хх

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1700x1700 мм<sup>2</sup>,  
с ПРЯМОУГОЛЬНОЙ боковой врезкой 1200x800(н) мм,  
для монтажа вентиляторов  
с квадратным основанием №№ 8,0...12,5

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КВ-8,0...11,2



Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КВ-12,5



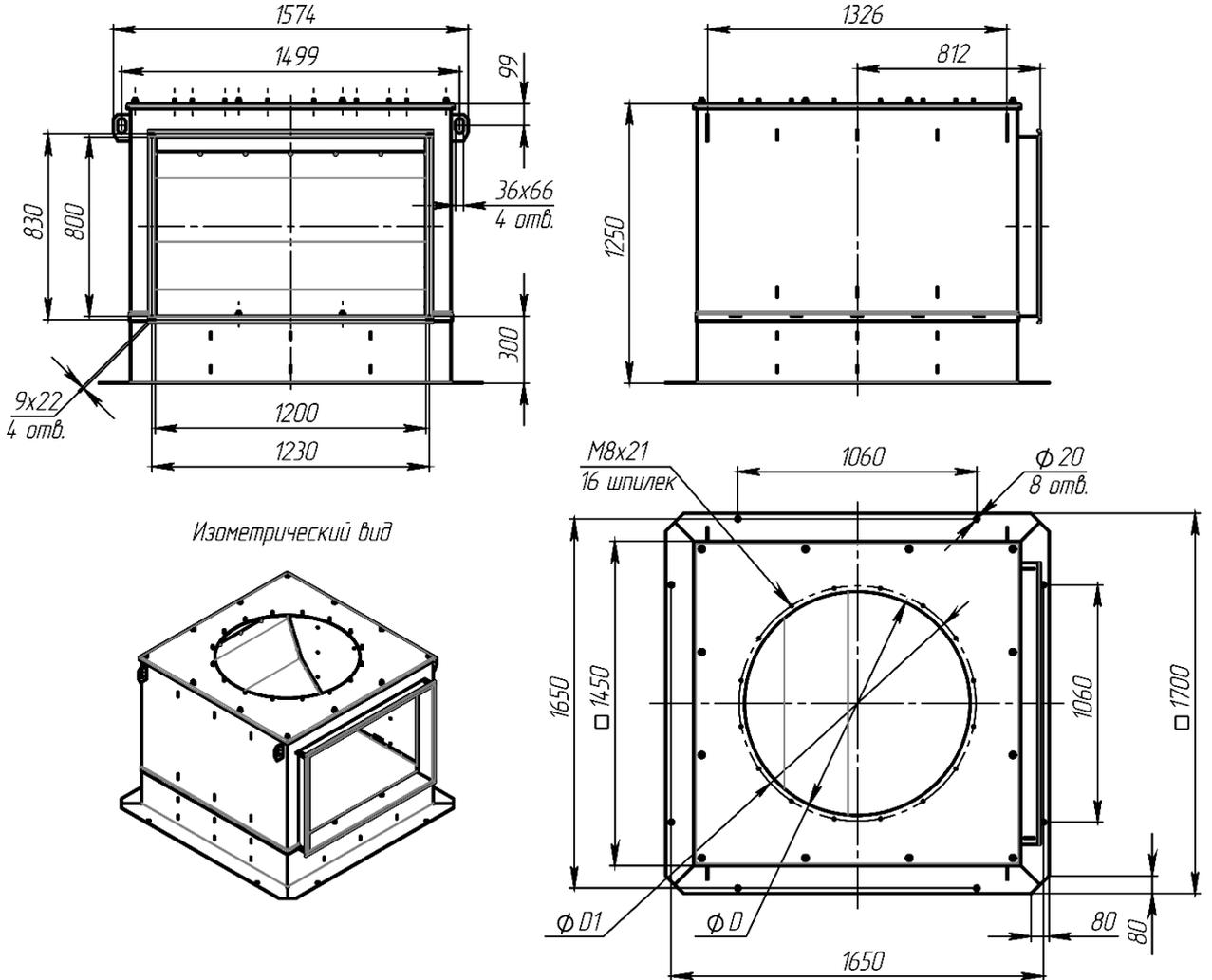
Технические характеристики СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КВ-хх

Обозначение	Размеры, мм			n	Масса, кг	№ вент-ра
	A	A1	A2			
СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КВ-8,0(ДУ)	930	465	-	8	278	8,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КВ-9,0(ДУ)	1030	515			274	9,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КВ-10,0(ДУ)	1170	-	390	12	262	10,0(ДУ)
СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КВ-11,2(ДУ)	1320		440		253	11,2(ДУ)
СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КВ-12,5(ДУ)	чертеж				290	12,5(ДУ)

**Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1700**  
**СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КР-хх**

Стакан монтажный утепленный,  
 размер основания 1700x1700 мм<sup>2</sup>,  
 с ПРЯМОУГОЛЬНОЙ боковой врезкой 1200x800(н) мм,  
 для монтажа вентиляторов  
 с круглым основанием №№ 8,0...12,5

**Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КР-хх**



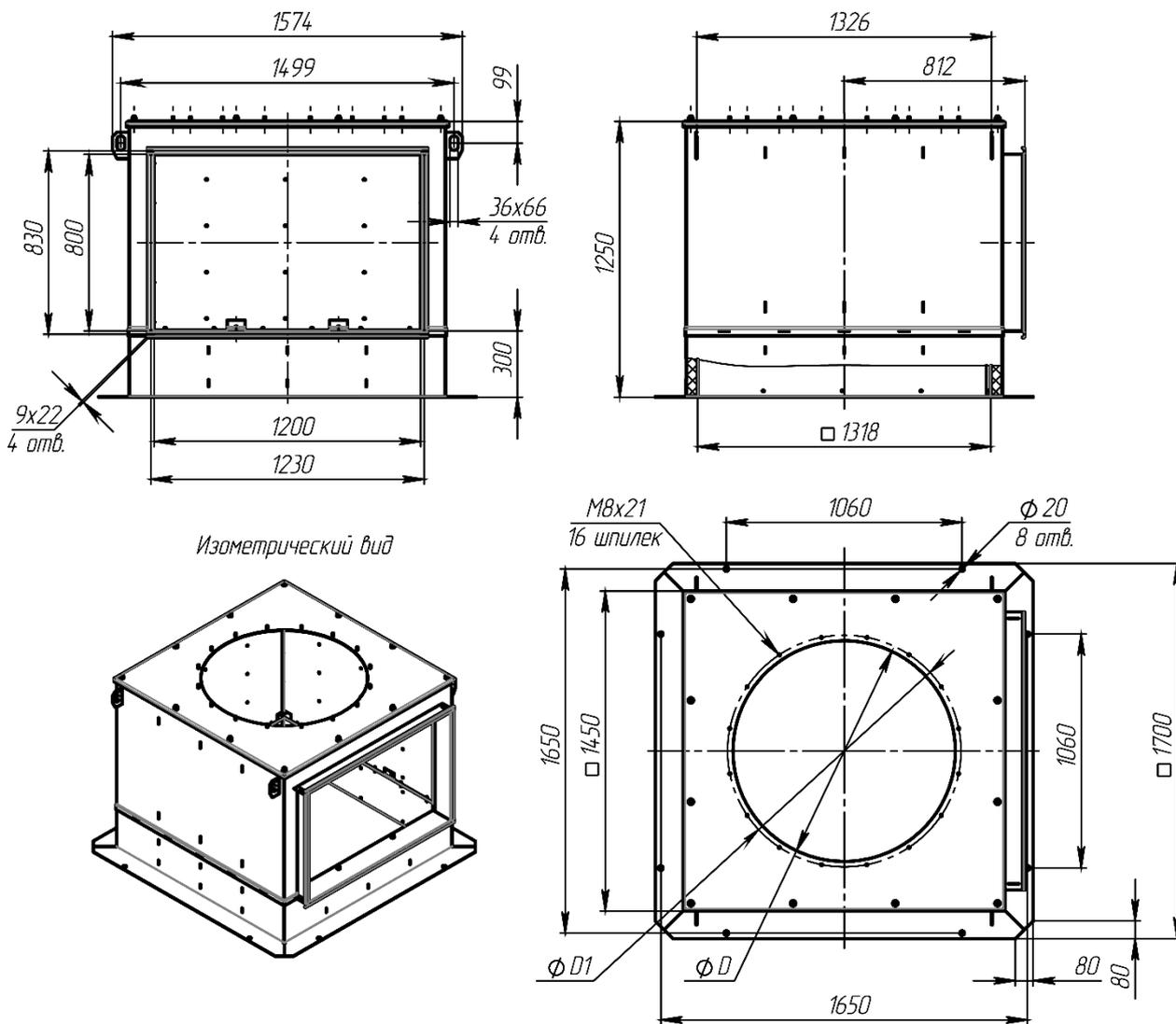
**Технические характеристики СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КР-хх**

Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг	№ вент-ра
	D	D1		
СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КР-8,0	800	850	269	8,0
СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КР-9,0	900	950	263	9,0
СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КР-10,0	1000	1050	258	10,0
СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КР-11,2	1120	1180	252	11,2
СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.КР-12,5	1250	1310	245	12,5

Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1700  
СМКУ-ПИК1700БН.ПР.1200.800.КР-хх

Стакан монтажный утепленный,  
размер основания 1700x1700 мм<sup>2</sup>,  
ПРЯМОТОЧНЫЙ,  
с ПРЯМОУГОЛЬНОЙ боковой врезкой 1200x800(н) мм,  
для монтажа вентиляторов  
с круглым основанием №№ 8,0...12,5

Габаритные и присоединительные размеры СМКУ-ПИК1700БН.ПР.1200.800.КР-хх



Технические характеристики СМКУ-ПИК1700БН.ПР.1200.800.КР-хх

Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг	№ вент-ра
	D	D1		
СМКУ-ПИК1700БН.ПР.1200.800.КР-8,0	800	850	256	8,0
СМКУ-ПИК1700БН.ПР.1200.800.КР-9,0	900	950	250	9,0
СМКУ-ПИК1700БН.ПР.1200.800.КР-10,0	1000	1050	245	10,0
СМКУ-ПИК1700БН.ПР.1200.800.КР-11,2	1120	1180	239	11,2
СМКУ-ПИК1700БН.ПР.1200.800.КР-12,5	1250	1310	232	12,5

## Стаканы монтажные СМКУ-ПИК с клапанами обратными

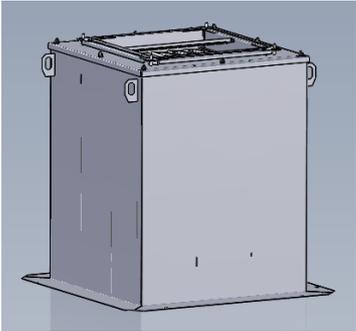
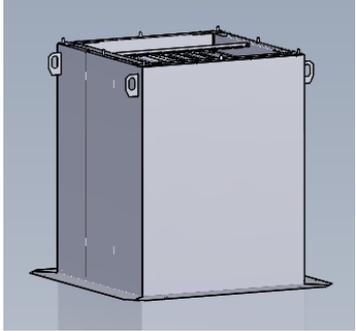
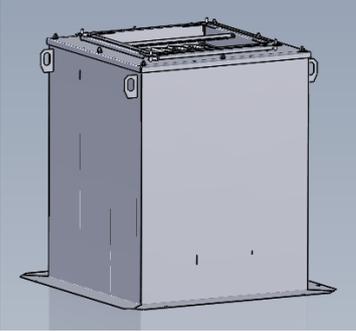
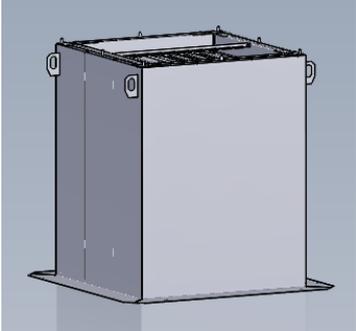
Стаканы предназначены для монтажа на кровле вентиляторов крышных радиальных и вентиляторов осевых в крышном исполнении в комплекте с обратным клапаном на приток или вытяжку.

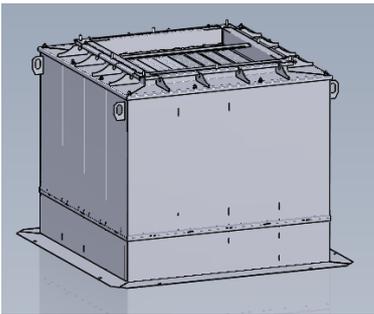
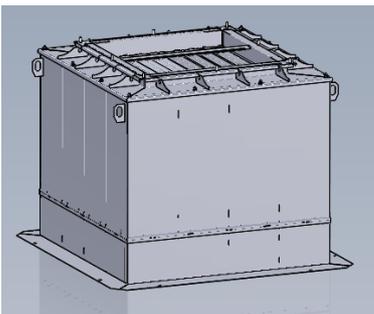
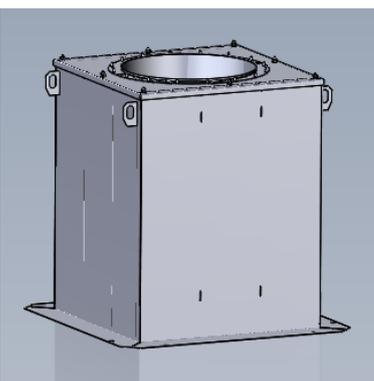
Номенклатура выпускаемых стаканов монтажных приведена в таблице 1. В обозначении стакана:

n - номер устанавливаемого вентилятора;

ДУ - исполнение стакана для монтажа вентилятора дымоудаления.

Таблица 1

№ п/п	Внешний вид стакана	Обозначение при заказе и описание
1		<p>Обозначение типа: СМКУ-ПИК1000.КВ-n-КО.                      Стакан монтажный утепленный в комплекте с переходником на квадратное сечение, с клапаном обратным на вытяжку, размер основания 1000x1000 мм, высота 1030 мм.                      Исполнения:                      СМКУ-ПИК1000.КВ-n-КО – для вентиляторов общего назначения с квадратным основанием №№ 4,0...5,6;                      СМКУ-ПИК1000.КВ-nДУ-КО – для вентиляторов дымоудаления с квадратным основанием №№ 4,0...5,6.</p>
2		<p>Обозначение типа: СМКУ-ПИК1000.КВ-6,3-КО.                      Стакан монтажный утепленный, с клапаном обратным на вытяжку, размер основания 1000x1000 мм, высота 1000 мм.                      Исполнения:                      СМКУ-ПИК1000.КВ-6,3-КО – для вентиляторов общего назначения с квадратным основанием № 6,3;                      СМКУ-ПИК1000.КВ-6,3ДУ-КО – для вентиляторов дымоудаления с квадратным основанием № 6,3.</p>
3		<p>Обозначение типа: СМКУ-ПИК1250.КВ-n-КО.                      Стакан монтажный утепленный в комплекте с переходником на квадратное сечение, с клапаном обратным на вытяжку, размер основания 1250x1250 мм, высота 1280 мм.                      Исполнения:                      СМКУ-ПИК1250.КВ-n-КО – для вентиляторов общего назначения с квадратным основанием №№ 4,0...7,1;                      СМКУ-ПИК1250.КВ-nДУ-КО – для вентиляторов дымоудаления с квадратным основанием №№ 4,0...7,1.</p>
4		<p>Обозначение типа: СМКУ-ПИК1250.КВ-8,0-КО.                      Стакан монтажный утепленный, с клапаном обратным на вытяжку, размер основания 1250x1250 мм, высота 1250 мм.                      Исполнения:                      СМКУ-ПИК1000.КВ-8,0-КО – для вентиляторов общего назначения с квадратным основанием № 8,0;                      СМКУ-ПИК1000.КВ-8,0ДУ-КО – для вентиляторов дымоудаления с квадратным основанием № 8,0.</p>

№ п/п	Внешний вид стакана	Обозначение при заказе и описание
5		<p>Обозначение типа: СМКУ-ПИК1700.КВ-н-КО.            Стакан монтажный утепленный в комплекте с переходником на квадратное сечение, с клапаном обратным на вытяжку, размер основания 1700х1700 мм, высота 1320 мм.            Исполнения:            СМКУ-ПИК1700.КВ-н-КО – для вентиляторов общего назначения с квадратным основанием №№ 8,0...11,2;            СМКУ-ПИК1700.КВ-нДУ-КО – для вентиляторов дымоудаления с квадратным основанием №№ 8,0...11,2.</p>
6		<p>Обозначение типа: СМКУ-ПИК1700.КВ-12,5-КО.            Стакан монтажный утепленный в комплекте с переходником на квадратное сечение, с клапаном обратным на вытяжку, размер основания 1700х1700 мм, высота 1450 мм.            Исполнения:            СМКУ-ПИК1700.КВ-12,5-КО – для вентиляторов общего назначения с квадратным основанием № 12,5;            СМКУ-ПИК1700.КВ-12,5ДУ-КО – для вентиляторов дымоудаления с квадратным основанием №№ 12,5.</p>
7		<p>Обозначение типа:            СМКУ-ПИК1000.КР-н-КО;            СМКУ-ПИК1250.КР-н-КО;            СМКУ-ПИК1700.КР-н-КО.            Стакан монтажный утепленный в комплекте с переходником на круглое сечение, с клапаном обратным на приток, размер основания 1000х1000 мм, высота 1000 мм;            размер основания 1250х1250 мм, высота 1250 мм;            размер основания 1700х1700 мм, высота 1250 мм;            Исполнения:            СМКУ-ПИК1000КР-н-КО – для вентиляторов общего назначения с круглым основанием (осевых) №№ 4,0...6,3;            СМКУ-ПИК1250КР-н-КО – для вентиляторов общего назначения с круглым основанием (осевых) №№ 5,0...8,0;            СМКУ-ПИК1700КР-н-КО – для вентиляторов общего назначения с круглым основанием (осевых) №№ 8,0...12,5.</p>

Чертеж с габаритными и присоединительными размерами аналогично соответствующему стакану без клапана обратного.

Следует обратить **ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ**, что при комплектации стаканами вентиляторов типов ВКРС-1 и ВКРВ-1 при необходимости использования обратного клапана на вытяжку (исполнения для общего назначения и для дымоудаления) рекомендуется использовать клапан обратный типа КО-ВКР.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В таблице 2 приведены возможные варианты дополнительной комплектации вентиляторов по принципу «тип изделия для дополнительной комплектации – тип вентилятора».

Это позволит исключить ошибки комплектации вентиляторов дополнительным оборудованием.

Таблица 2

Тип изделия дополнительной комплектации вентилятора	Тип вентилятора
<b>ВСТАВКИ ГИБКИЕ</b>	
Вставка гибкая ВГВ	ВР-86-77, ВР-280-46 (сторона всасывания) ВР.В-86-77, ВР.В-280-46 (сторона всасывания) ВО.КД-09.1(.2) (сторона нагнетания)
Вставка гибкая ВГН	ВР-86-77, ВР-280-46 (сторона нагнетания) ВР.В-86-77, ВР.В-280-46 (сторона нагнетания)
Вставка гибкая ВГТ-ВР-В	ВР.ДУ-86-77, ВР.ДУ-280-46 (сторона всасывания) ВР-86-77-Т, ВР-280-46-Т (сторона всасывания)
Вставка гибкая ВГТ-ВР-Н	ВР.ДУ-86-77, ВР.ДУ-280-46 (сторона нагнетания) ВР-86-77-Т, ВР-280-46-Т (сторона нагнетания)
Вставка гибкая ВГ-ВО	ВО-01, ВО-02, ВО.К-08, ВО.П10.1(.2) (сторона всасывания и (или) нагнетания)
Вставка гибкая ВГТ-ВО	ВО.ДУ-11 (сторона всасывания и (или) нагнетания)
Вставка гибкая ВГК-ВР-В	ВР-86-77-Н, ВР-280-46-Н (сторона всасывания) ВР.В-86-77-Н, ВР.В-280-46-Н (сторона всасывания) ВО.КД-09.1(.2)-Н (сторона нагнетания)
Вставка гибкая ВГК-ВР-Н	ВР-86-77-Н, ВР-280-46-Н (сторона нагнетания) ВР.В-86-77-Н, ВР.В-280-46-Н (сторона нагнетания)
Вставка гибкая ВГК-ВО	ВО-01-Н, ВО-02-Н, ВО.К-08-Н, ВО.П10.1(.2)-Н (сторона всасывания и (или) нагнетания)
Вставка гибкая ВГ-ВРВ	ВРВ-1х, ВРВ-2х, ВРВ-4х (сторона всасывания и (или) нагнетания)
<b>ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ</b>	
Виброизоляторы ДО	ВР-86-77, ВР-280-46 (кроме взрывозащищенных)
Виброизоляторы ЕС	ВР-86-77, ВР-280-46 ВО-02, ВО.К-08, ВО.КД-09.1(.2), ВО.П-10.2 ВР.КЦ-55-112 (для центральных кондиционеров)
Виброизоляторы СР	ВР-86-77, ВР-280-46 ВР.КЦ-55-112 (для центральных кондиционеров)
Виброизоляторы ВР	ВР.В-86-77, ВР.В-280-46
<b>ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ</b>	
Фланец ответный ФКР-ВР	ВР-86-77, ВР-280-46 все исполнения (сторона всасывания) ВО.КД-09.1(.2) (сторона нагнетания)
Фланец ответный ФКВ-ВР	ВР-86-77, ВР-280-46 все исполнения (сторона нагнетания)
Фланец ответный ФКР-ВО	ВО-01, ВО-02, ВО.К-08, ВО.П10.1(.2), ВО.ДУ-11 (сторона всасывания и (или) нагнетания)

Тип изделия дополнительной комплектации вентилятора	Тип вентилятора
<b>СЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ</b>	
Сетка защитная СРВ-В	ВР-86-77, ВР-280-46 все исполнения (сторона всасывания) ВО.КД-09.1(.2) (сторона нагнетания)
Сетка защитная СРВ-Н	ВР-86-77, ВР-280-46 все исполнения (сторона нагнетания)
Сетка защитная СОВ	ВО-01, ВО-02, ВО.К-08, ВО.П10.1(.2), ВО.ДУ-11 (сторона всасывания и (или) нагнетания)
<b>ЗОНТЫ</b>	
Зонт с сеткой защитной ЗКС-ВР	ВР-86-77, ВР-280-46 все исполнения (сторона нагнетания)
Зонт с сеткой защитной ЗКС-ВО	ВО-01, ВО.П-10.01 (сторона всасывания и (или) нагнетания)
Зонт ЗК-ВО	ВО.КВ-07.2(.4) (сторона нагнетания)
Зонт с сеткой защитной ЗС.СМК	СМК, СМКУ, СМК-ПИК.УП.1, СМКУ-ПИК.УП.1, СМКУ-ПИК1000, СМКУ-ПИК1250, СМКУ-ПИК-1700
<b>КОЗЫРЬКИ</b>	
Козырек с сеткой защитной КЗС-ВР-В	ВР-86-77, ВР-280-46 все исполнения (сторона всасывания)
Козырек с сеткой защитной КЗС-ВР-Н	ВР-86-77, ВР-280-46 все исполнения (сторона нагнетания)
Козырек с сеткой защитной КЗС-ВО	ВО-01, ВО-02, ВО.П10.1(.2), ВО.ДУ-11 (сторона всасывания и (или) нагнетания)
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ КО-ВКР	ВКРС-1х, ВКРВ-1х
ПОДДОН ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА ПД-ВКР	ВКРС-1х, ВКРС-2, ВКРВ-1х
ПЕРЕХОДНИК ПЛОСКИЙ ПП-ВО	ВО-01, ВО-02, ВО.П10.1(.2), ВО.ДУ-11 (сторона всасывания и (или) нагнетания)
ПЕРЕХОДНИК ПО-СМК	ВО-01, ВО.КП-03, ВО.П-10.1
ПЕРЕХОДНИК ПЕР.СМК-1	ВКРС-1х, ВКРС-2, ВКРВ-1х, ВО.ДФ-12
<b>СТАКАНЫ МОНТАЖНЫЕ</b>	
Стаканы монтажные общего назначения	ВКРС-1х, ВКРС-2
Узлы прохода СМК-ПИК.УП.1, СМКУ-ПИК.УП.1	ВКРВ-1х
Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1000	ВО-01
Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1250	ВО.КП-03, ВО.КП-04.1(.2), ВО.КП-05
Стаканы монтажные СМКУ-ПИК1700	ВО.КВ-06, ВО.КВ-07.1(.2)
Стаканы монтажные СМКУ-ПИК с клапанами обратными	ВО.П-10.1 ВО.ДФ-12

Ниже приведены таблицы 3 и 4, в которых указаны возможные типы стаканов монтажных, применяемых для комплектации вентиляторов крышного исполнения:

- для вентиляторов крышных радиальных – в таблице 3;
- для вентиляторов крышных осевых – в таблице 4.

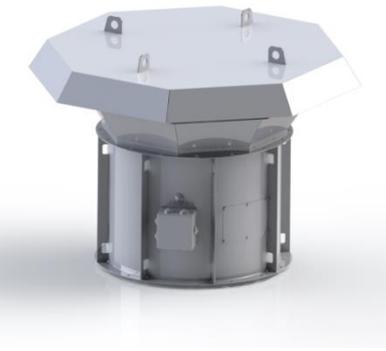
В обозначении вентилятора и стакана:

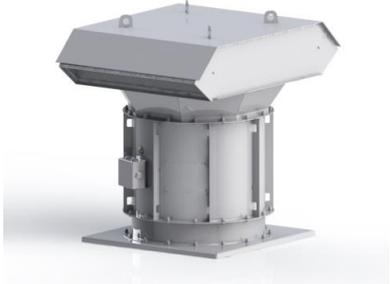
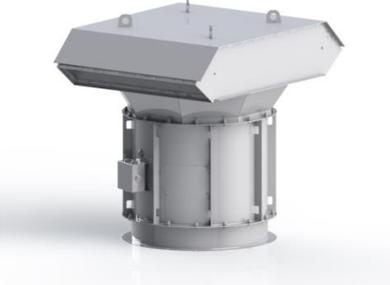
n - номер устанавливаемого вентилятора;

ДУ - исполнение вентилятора и стакана для дымоудаления.

№ п/п	Тип вентилятора и его внешний вид	Типы стаканов монтажных для комплектации
1	<p style="text-align: center;">ВКРС-1-n</p>  <p style="text-align: center;">ВКРВ-1-n</p> 	<p>СМК-n (+КО-ВКР-n)  СМК.1200-n (+КО-ВКР-n)  СМКУ-n (+КО-ВКР-n)  СМКУ.1200-n (+КО-ВКР-n)  СМКУ.КВУ-n  СМКУ.1200.КВУ-n  СМКУ.КП-n  СМКУ.1200.КП-n  СМКУ.Ш-n (до № 9,0 включительно)  СМКУ-У-n</p> <p>СМКУ-ПИК1000.КВ-n (для n = 4,0...6,3) (+КО-ВКР-n)  СМКУ-ПИК1250.КВ-n (для n = 4,0...9,0) (+КО-ВКР-n)  СМКУ-ПИК1700.КВ-n (для n = 8,0...12,5) (+КО-ВКР-n)  СМКУ-ПИК1000.0700.КВ-n (для n = 4,0...6,3) (+КО-ВКР-n)  СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-n (для n = 4,0...9,0) (+КО-ВКР-n)  СМКУ-ПИК1700.0700.КВ-n (для n = 8,0...12,5) (+КО-ВКР-n)  СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КВ-n (для n = 4,0...6,3)  СМКУ-ПИК1250.ПР.Е.Ф.КВ-n (для n = 4,0...9,0)  СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.ПР.КВ-n (для n = 8,0...12,5)</p> <p>СМКУ-ПИК.УП.1-n</p>
2	<p style="text-align: center;">ВКРС.ДУ-1-n</p>  <p style="text-align: center;">ВКРВ.ДУ-1-n</p> 	<p>СМК-nДУ (+КО-ВКР-nДУ)  СМК.1200-nДУ (+КО-ВКР-nДУ)  СМКУ-nДУ (+КО-ВКР-nДУ)  СМКУ.1200-nДУ (+КО-ВКР-nДУ)  СМКУ.КП-nДУ  СМКУ.1200.КП-nДУ  СМКУ-У-nДУ</p> <p>СМКУ-ПИК1000.КВ-nДУ (для n = 4,0...6,3) (+КО-ВКР-nДУ)  СМКУ-ПИК1250.КВ-nДУ (для n = 4,0...9,0) (+КО-ВКР-nДУ)  СМКУ-ПИК1700.КВ-nДУ (для n = 8,0...12,5) (+КО-ВКР-nДУ)  СМКУ-ПИК1000.0700.КВ-nДУ (для n = 4,0...6,3) (+КО-ВКР-nДУ)  СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-nДУ (для n = 4,0...9,0) (+КО-ВКР-nДУ)  СМКУ-ПИК1700.0700.КВ-nДУ (для n = 8,0...12,5) (+КО-ВКР-nДУ)  СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КВ-nДУ (для n = 4,0...6,3)  СМКУ-ПИК1250.ПР.Е.Ф.КВ-nДУ (для n = 4,0...9,0)  СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.ПР.КВ-nДУ (для n = 8,0...12,5)</p> <p>СМКУ-ПИК.УП.1-nДУ</p>

№ п/п	Тип вентилятора и его внешний вид	Типы стаканов монтажных для комплектации
3	<p style="text-align: center;">ВКРС-2</p> 	<p>СМК-n  СМК.1200-n  СМКУ-n  СМКУ.1200-n  СМКУ.КОВ-n  СМКУ.1200.КОВ-n  СМКУ.КВУ-n  СМКУ.1200.КВУ-n  СМКУ.КП-n  СМКУ.1200.КП-n  СМКУ.Ш-n (до № 9,0 включительно)  СМКУ-У-n  СМКУ-ПИК.УП.1-n</p>

№ п/п	Тип вентилятора и его внешний вид	Типы стаканов монтажных для комплектации
1	<p data-bbox="416 264 485 293">ВО-01</p>  <p data-bbox="395 707 505 736">ВО.П-10.1</p>  <p data-bbox="395 1099 505 1128">ВО.КП-03</p> 	<p data-bbox="692 264 1433 293"><b>Вентилятор ВО-01, ВО.П-10.1 – ЧЕРЕЗ ПЕРЕХОДНИК ПО-СМК:</b></p> <p data-bbox="692 333 1465 842">СМК-n СМК.1200-n СМКУ-n СМКУ.1200-n СМКУ.КОВ-n (работа вентилятора на вытяжку) СМКУ.1200.КОВ-n (работа вентилятора на вытяжку) СМКУ.КОП-n (работа вентилятора на приток) СМКУ.1200.КОП-n (работа вентилятора на приток) СМКУ.КВУ-n СМКУ.1200.КВУ-n СМКУ.КП-n СМКУ.1200.КП-n СМКУ.Ш-n (до № 9,0 включительно, работа вентилятора на вытяжку) СМКУ-У-n СМКУ-ПИК.УП.1-n</p> <p data-bbox="692 882 1342 911"><b>Вентилятор ВО.КП-03 – ЧЕРЕЗ ПЕРЕХОДНИК ПО-СМК:</b></p> <p data-bbox="692 952 898 1357">СМК-n СМК.1200-n СМКУ-n СМКУ.1200-n СМКУ.КОП-n СМКУ.1200.КОП-n СМКУ.КВУ-n СМКУ.1200.КВУ-n СМКУ.КП-n СМКУ.1200.КП-n СМКУ-У-n СМКУ-ПИК.УП.1-n</p> <p data-bbox="692 1397 1430 1426"><b>Вентиляторы ВО-01 и ВО.КП-03 БЕЗ ПЕРЕХОДНИКА ПО-СМК:</b></p> <p data-bbox="692 1467 1334 1980">СМКУ-ПИК1000.КР-n (для n = 4,0...6,3) СМКУ-ПИК1250.КР-n (для n = 5,0...8,0) СМКУ-ПИК1700.КР-n (для n = 8,0...12,5) СМКУ-ПИК1000.КР-n-КО (для n = 4,0...6,3) СМКУ-ПИК1250.КР-n-КО (для n = 5,0...8,0) СМКУ-ПИК1700.КР-n-КО (для n = 8,0...12,5) СМКУ-ПИК1000.0700.КР-n (для n = 4,0...6,3) СМКУ-ПИК1250.0700.КР-n (для n = 5,0...8,0) СМКУ-ПИК1700.0700.КР-n (для n = 8,0...12,5) СМКУ-ПИК1000.0700.КР-n-КО (для n = 4,0...6,3) СМКУ-ПИК1250.0700.КР-n-КО (для n = 5,0...8,0) СМКУ-ПИК1700.0700.КР-n-КО (для n = 8,0...12,5) СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КР-n (для n = 4,0...6,3) СМКУ-ПИК1250.ПР.Е.Ф.КР-n (для n = 5,0...8,0) СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.ПР.КР-n (для n = 8,0...12,5)</p>

№ п/п	Тип вентилятора и его внешний вид	Типы стаканов монтажных для комплектации
2	<p style="text-align: center;">ВО.КП-04.1</p> 	<p>СМК-n СМК.1200-n СМКУ-n СМКУ.1200-n СМКУ.КОП-n СМКУ.1200.КОП-n СМКУ.КВУ-n СМКУ.1200.КВУ-n СМКУ.КП-n СМКУ.1200.КП-n СМКУ-У-n</p> <p>СМКУ-ПИК.УП.1-n</p>
3	<p style="text-align: center;">ВО.КП-04.2</p> 	<p>СМКУ-ПИК1000.КР-n (для n = 4,0...6,3) СМКУ-ПИК1250.КР-n (для n = 5,0...8,0) СМКУ-ПИК1700.КР-n (для n = 8,0...12,5)</p> <p>СМКУ-ПИК1000.КР-n-КО (для n = 4,0...6,3) СМКУ-ПИК1250.КР-n-КО (для n = 5,0...8,0) СМКУ-ПИК1700.КР-n-КО (для n = 8,0...12,5)</p> <p>СМКУ-ПИК1000.0700.КР-n (для n = 4,0...6,3) СМКУ-ПИК1250.0700.КР-n (для n = 5,0...8,0) СМКУ-ПИК1700.0700.КР-n (для n = 8,0...12,5)</p> <p>СМКУ-ПИК1000.0700.КР-n-КО (для n = 4,0...6,3) СМКУ-ПИК1250.0700.КР-n-КО (для n = 5,0...8,0) СМКУ-ПИК1700.0700.КР-n-КО (для n = 8,0...12,5)</p> <p>СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КР-n (для n = 4,0...6,3) СМКУ-ПИК1250.ПР.Е.Ф.КР-n (для n = 5,0...8,0) СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.ПР.КР-n (для n = 8,0...12,5)</p>

№ п/п	Тип вентилятора и его внешний вид	Типы стаканов монтажных для комплектации
4	<p style="text-align: center;">ВО.КВ-06</p> 	<p>СМК-n СМК.1200-n СМКУ-n СМКУ.1200-n СМКУ.КОВ-n СМКУ.1200.КОВ-n СМКУ.КВУ-n СМКУ.1200.КВУ-n СМКУ.КП-n СМКУ.1200.КП-n СМКУ.Ш-n (до № 9,0 включительно) СМКУ-У-n СМКУ-ПИК.УП.1-n</p>
5	<p style="text-align: center;">ВО.КВ-07.1</p>  <p style="text-align: center;">ВО.КВ-07.2</p> 	<p>СМК-n СМК.1200-n СМКУ-n СМКУ.1200-n СМКУ.Ш-n (до № 9,0 включительно) СМКУ-У-n СМКУ-ПИК.УП.1-n</p>

№ п/п	Тип вентилятора и его внешний вид	Типы стаканов монтажных для комплектации
5	<p style="text-align: center;">ВО.ДФ-12</p> 	<p>СМК-нДУ СМК.1200-нДУ СМКУ-нДУ СМКУ.1200-нДУ СМКУ.КОВ-нДУ СМКУ.1200.КОВ-нДУ СМКУ.КП-нДУ СМКУ.1200.КП-нДУ СМКУ-У-нДУ</p> <p>СМКУ-ПИК1000.КВ-нДУ (для n = 4,0...6,3) СМКУ-ПИК1250.КВ-нДУ (для n = 4,0...9,0) СМКУ-ПИК1700.КВ-нДУ (для n = 8,0...12,5)</p> <p>СМКУ-ПИК1000.КВ-нДУ-КО (для n = 4,0...6,3) СМКУ-ПИК1250.КВ-нДУ-КО (для n = 4,0...9,0) СМКУ-ПИК1700.КВ-нДУ-КО (для n = 8,0...12,5)</p> <p>СМКУ-ПИК1000.0700.КВ-нДУ (для n = 4,0...6,3) СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-нДУ (для n = 4,0...9,0) СМКУ-ПИК1700.0700.КВ-нДУ (для n = 8,0...12,5)</p> <p>СМКУ-ПИК1000.0700.КВ-нДУ-КО (для n = 4,0...6,3) СМКУ-ПИК1250.0700.КВ-нДУ-КО (для n = 4,0...9,0) СМКУ-ПИК1700.0700.КВ-нДУ-КО (для n = 8,0...12,5)</p> <p>СМКУ-ПИК1000.ПР.500.500.КВ-нДУ (для n = 4,0...6,3) СМКУ-ПИК1250.ПР.Е.Ф.КВ-нДУ (для n = 4,0...9,0) СМКУ-ПИК1700.ПР.1200.800.ПР.КВ-нДУ (для n = 8,0...12,5)</p> <p>СМКУ-ПИК.УП.1-нДУ</p>