

НАЗНАЧЕНИЕ

Стаканы монтажные серии СТМ предназначены для монтажа вентиляторов и других элементов систем вентиляции на кровле зданий.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стаканы монтажные предназначены для эксплуатации в условиях умеренного климата 1-ой категории размещения по ГОСТ 15150. Температурный диапазон перемещаемой от -40 до +80°С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Для СТМ предусмотрены дополнительные опции:

ПМ-25-188 - крышный переходник для установки на стакан вентиляторов серии ВО 25-188.

ПМ-ВКО - крышный переходник для установки на стакан вентиляторов ВКО.

Зонт-25-188 - зонт, защищающий от осадков, монтируется на СТМ с вентиляторами серии ВО-25-188.

Зонт-СТМ - зонт, защищающий от осадков, монтируется на СТМ для обеспечения работы воздухозаборной или вытяжной шахты через СТМ.

ПД - поддон для сбора атмосферных осадков и конденсата, устанавливается под СТМ.

КП, КОП и т.д. - виды воздушных клапанов, устанавливаются внизу (кроме серии СТМ со встроенными клапанами) с помощью специальных монтажных резьбовых креплений. Выбор типа клапана не ограничен.

МАРКИРОВКА

СТМ	-	3	-	Н	-	102
1		2		3		4

1- СТМ: Стакан монтажный

2- Типоразмер

3- Исполнение: Н- общепромышленное

К1 - коррозионностойкое

4- Компоновка:

Для монтажа на кровле без уклона:

100- неутепленный без клапана

102- неутепленный со встроенным клапаном на вытяжку

103- неутепленный со встроенным клапаном на приток

200- утепленный без клапана

201- утепленный с регулирующим клапаном

202 - утепленный со встроенным клапаном на вытяжку

203 - утепленный со встроенным клапаном на приток

500 - утепленный «спаренный» без клапанов

501 - утепленный «спаренный» с регулирующими клапанами

502 - утепленный «спаренный» с клапанами на вытяжку

503 - утепленный «спаренный» с клапанами на приток

Для монтажа на кровле с уклоном:

110- неутепленный без клапана

112- неутепленный со встроенным клапаном на вытяжку

113- неутепленный со встроенным клапаном на приток

210- утепленный без клапана

211- утепленный с регулирующим клапаном

212- утепленный со встроенным клапаном на вытяжку

213- утепленный со встроенным клапаном на приток

610- утепленный с пластинами шумоглушения

Пример:

СТМ - 3 - Н - 102

Стакан монтажный для монтажа на кровле без уклона, без теплоизоляции, типоразмер 3, со встроенным клапаном на вытяжку, общепромышленного исполнения.

ТАБЛИЦА СОЧЕТАНИЙ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ВМЕСТЕ СО СТАКАНАМИ СЕРИИ СТМ

Изделие	Типоразмер сочетаемых изделий						
СТМ	1	2	3	4	5	6	7
ВКРМ/ВКРВ	-	2,5; 2,8; 3,15	3,55; 4,0	4,5; 5,0	5,6; 6,3	7,1; 8,0	9,0; 10,0
ВКР/ ВКРФ	190; 225	280; 310	355; 400	450; 500	560; 630	-	-
ВО-25-188	-	-	-	4	4,5; 5,0; 5,6; 6,3	7,1	8,0
ВКО	-	-	3,15	4,0	5,6	7,1	-

СЕРИЯ СТМ 200

НАЗНАЧЕНИЕ

Стаканы монтажные серии СТМ 200 выпускаются с теплоизоляцией. Предназначены данные стаканы для применения на любых типах кровель зданий. СТМ 200, 201, 102, 103 предназначены для установки на горизонтальной поверхности, СТМ 210, 211, 212, 213 - на наклонной поверхности кровли совместно с вентиляторами типа ВКРМ, ВКРВ, ВКРФ, ВКР, ВКО, ВО 25-188.

КОНСТРУКЦИЯ

Утепленные стаканы серии СТМ 200 представляют собой сборную конструкцию, состоящую из корпуса, между наружной и внутренней стенкой которого находится теплоизоляция, посадочной площадки под установку вентилятора и опорной поверхности для установки и крепления на кровле.

Изготавливаются следующие модели стаканов

- для плоских кровель (уклон = 0):
 - 200** - без клапана
 - 201** - с регулирующим расход воздуха клапаном
 - 202** - со встроенным клапаном на вытяжку
 - 203** - со встроенным клапаном на приток

Высота данных стаканов - 600 мм.

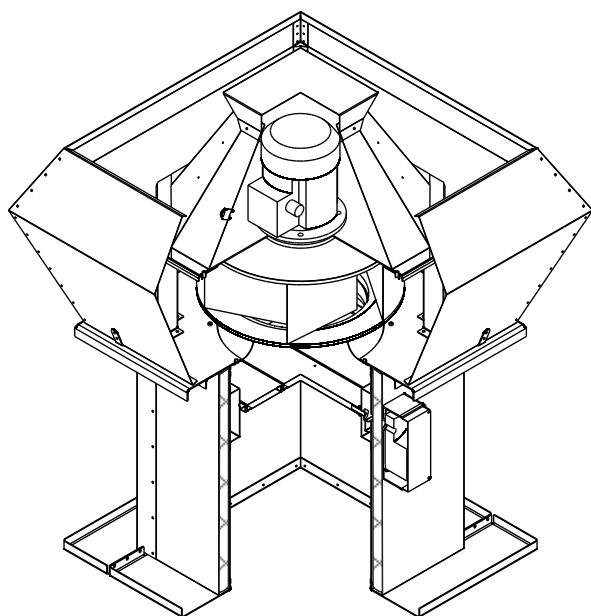
- для кровель с уклоном:
 - 200** - без клапана
 - 211** - с регулирующим расход воздуха клапаном
 - 212** - со встроенным клапаном на вытяжку
 - 213** - со встроенным клапаном на приток

Монтируются СТМ 210, 211, 212, 213 на наклонных кровлях при помощи регулируемых боковых опор. Угол уклона устанавливается во время монтажа на кровле, при этом максимальный уклон 1:2. Высота стаканов с уклоном — от 890 до 1240 мм.

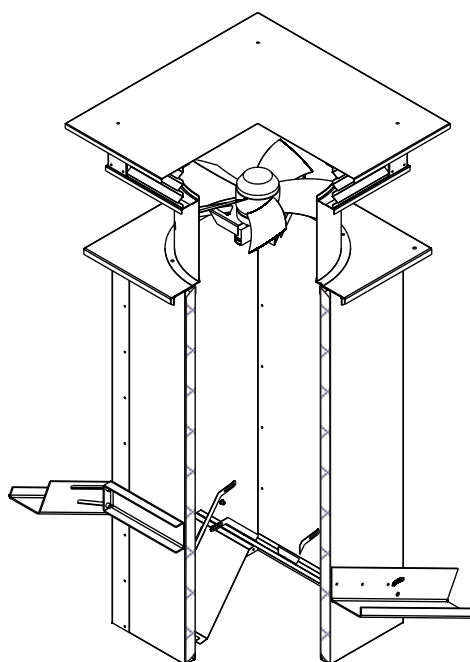
Присоединительные размеры стаканов серии СТМ 200 унифицированы с размерами вентиляторов типа ВКРМ, ВКРВ, ВКРФ, ВКР, ВКО, ВО 25-188 и т.д.

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

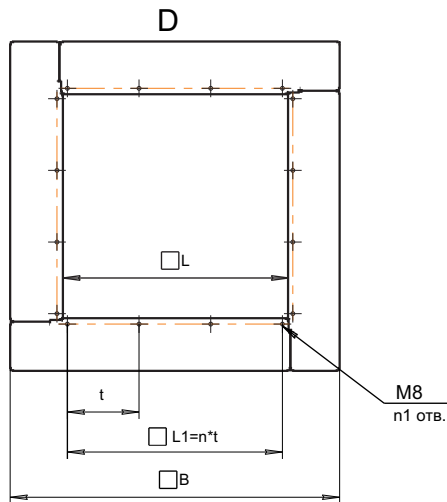
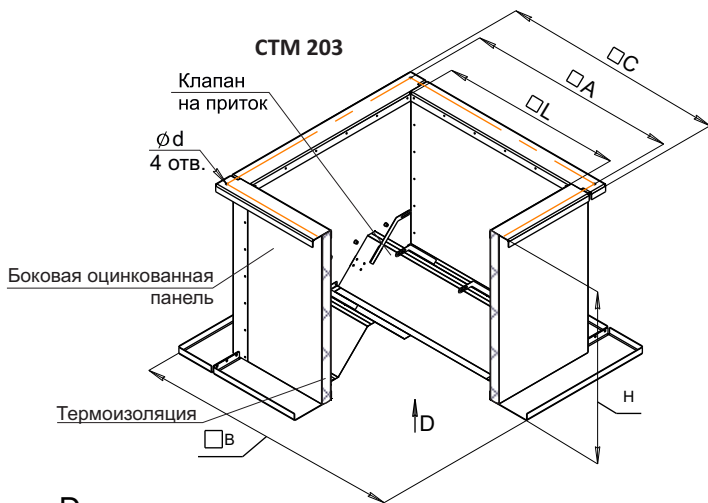
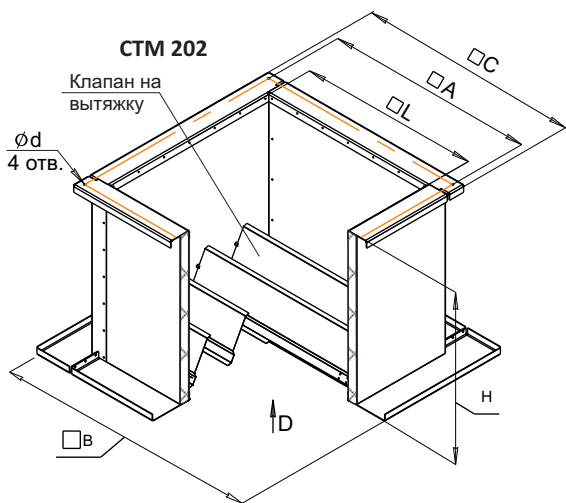
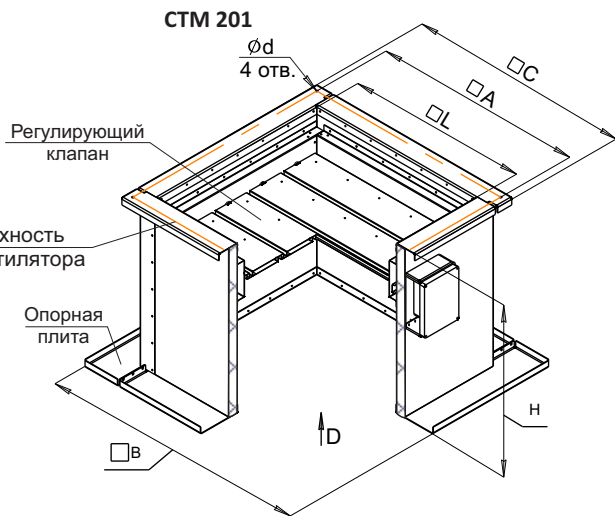
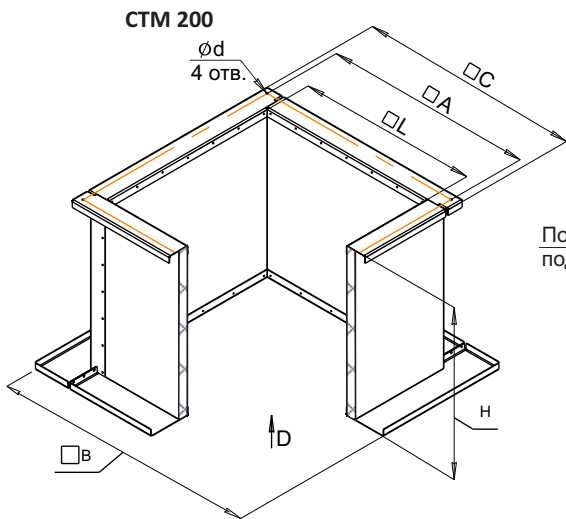
ВКРВ + СТМ-201



ВКО + ПМ-ВКО + СТМ-213

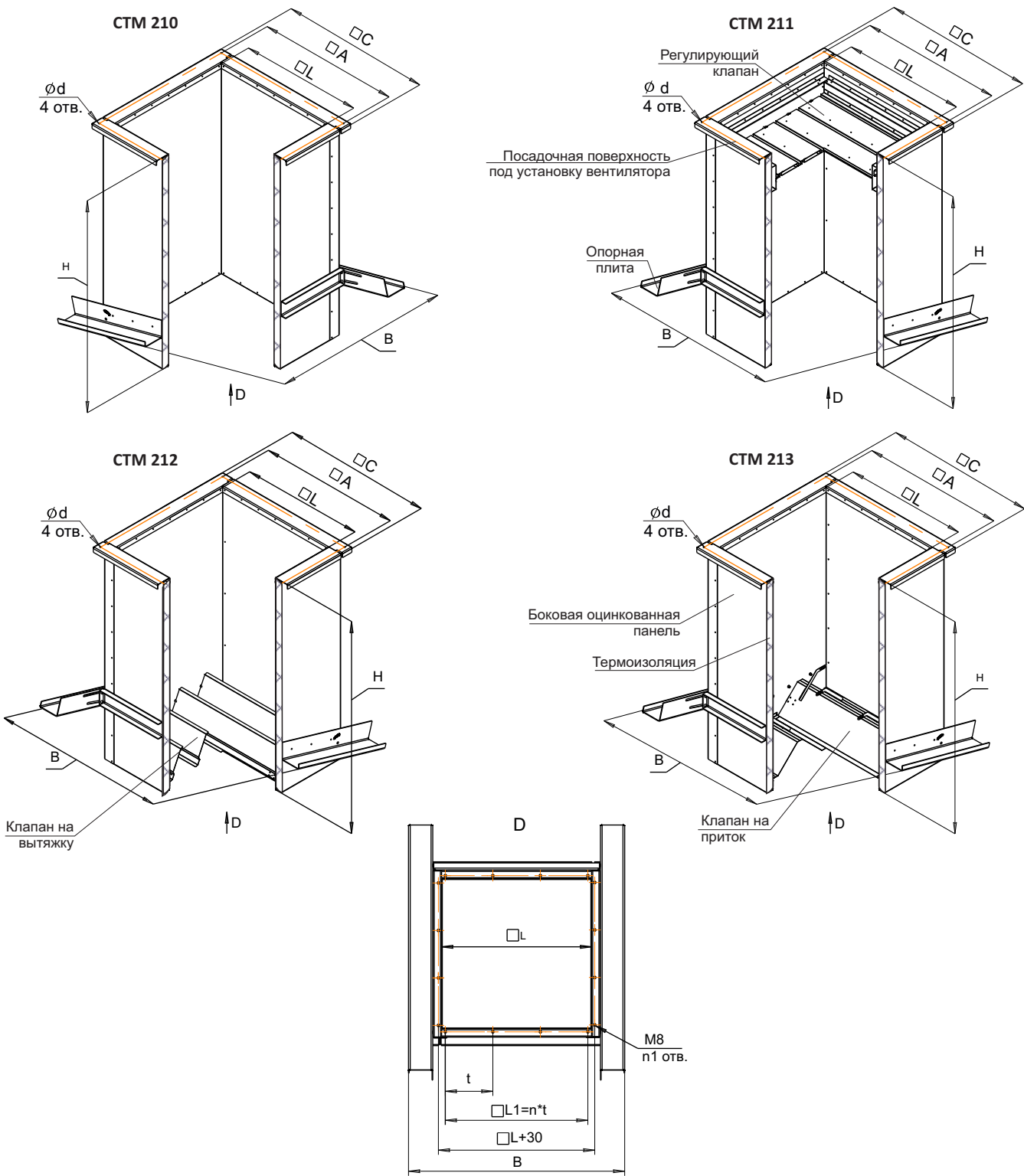


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И УСТРОЙСТВО



Модель СТМ	Размеры, мм										Масса, кг			
	A	B	C	L	H	L1	n	n1	t	d	200	201	202	203
СТМ-1	245	445	295	145	600	115	1	8	115	8,3	12,7	20,5	13,4	13,5
СТМ-2	330	530	380	230		200	1	8	200	8,3	17,8	25,6	18,6	18,9
СТМ-3	450	650	500	350		320	2	12	160	8,3	25	36,5	26,2	26,8
СТМ-4	535	735	585	435		405	2	12	202,5	8,3	30	43,3	32,5	32,7
СТМ-5	750	950	800	650		620	3	16	206,7	8,3	42,7	60,5	45,5	48
СТМ-6	840	1040	890	740		710	3	16	236,7	8,3	48	67,1	52,5	53

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И УСТРОЙСТВО



Модель СТМ	Размеры, мм										Масса, кг			
	A	B	C	L	H	L1	n	n1	t	d	210	211	212	213
СТМ-1	245	360	295	145	890	115	1	8	115	8,3	20	28	21	20,6
СТМ-2	330	445	380	230	900	200	1	8	200	8,3	28,6	37	30	30,5
СТМ-3	450	565	500	350	1000	320	2	12	160	8,3	41,3	53	43	44
СТМ-4	535	650	585	435	1065	405	2	12	202,5	8,3	51	64,5	53	53,5
СТМ-5	750	865	800	650	1070	620	3	16	206,7	8,3	71,5	89	75	75,5
СТМ-6	840	955	890	740	1120	710	3	16	236,7	8,3	82	101	86,5	86,5
СТМ-7	1050	1165	1100	950	1240	920	4	20	230	8,3	110	133,5	116	115,5