

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°C.

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 610 С ШУМОГЛУШЕНИЕМ

НАЗНАЧЕНИЕ

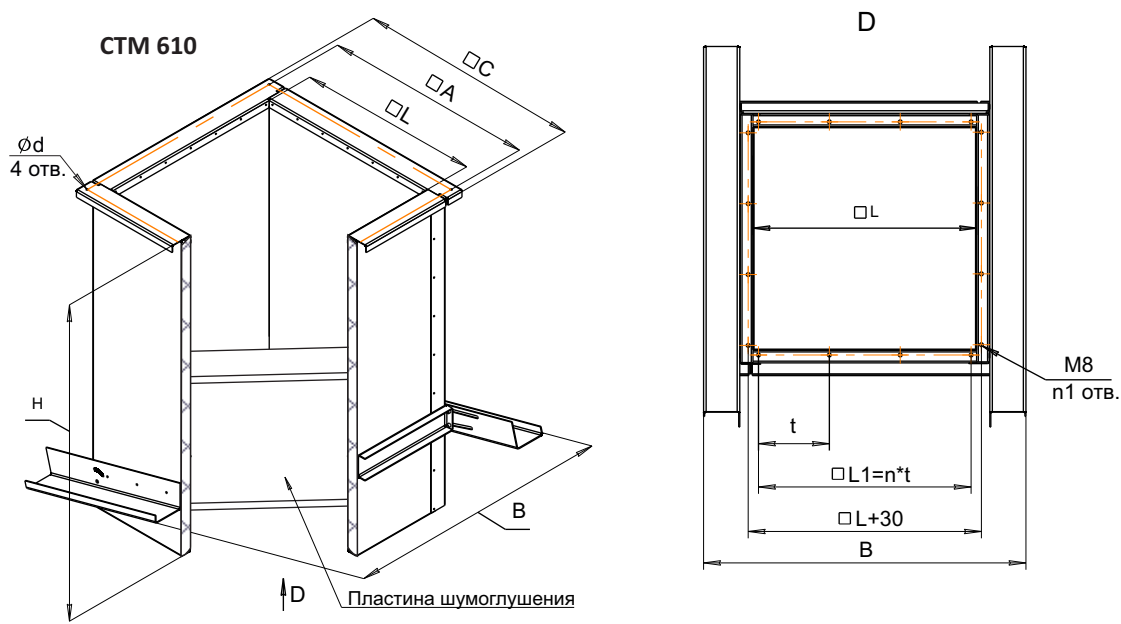
Стаканы монтажные серии СТМ 610 шумоглушенные предназначены для установки на любом типе кровли вентиляторов крышных приточных и вытяжных типа ВКРМ, ВКРВ, ВКРФ, ВКР, ВКО, ВО 25-188. При этом возможно сочетание разного типа и мощности вентиляторов, присоединение снизу к СТМ дополнительных клапанов.

КОНСТРУКЦИЯ

Стаканы серии СТМ 610 представлены в виде сборной коробчатой конструкции, состоящей из сварной рамы, которая несет основную нагрузку на себе, внутри которой закреплен воздуховод квадратного сечения из оцинкованной или нержавеющей стали, там же находятся пластины шумоглушения. Внешняя облицовка выполнена из оцинкованной стали. В пространстве между рамой и воздуховодом находится теплоизоляция толщиной 50 мм. Крепление стакана к каналу вентиляции выполняется болтами по монтажному фланцу.

Стаканы серии СТМ 610 поставляются с регулируемыми боковыми опорами для монтажа. Максимальный допустимый уклон кровли - 1:2.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И УСТРОЙСТВО



Модель СТМ	Размеры, мм										Масса, кг
	A	B	C	L	H	L1	n	n1	t	d	610
СТМ-1	245	360	295	145	890	115	1	8	115	6,4	30
СТМ-2	330	445	380	230	900	200	1	8	200	6,4	40,6
СТМ-3	450	565	500	350	1000	320	2	12	160	8,3	55,3
СТМ-4	535	650	585	435	1065	405	2	12	202,5	8,3	66
СТМ-5	750	865	800	650	1070	620	3	16	206,7	8,3	88,5
СТМ-6	840	955	890	740	1120	710	3	16	236,7	8,3	100
СТМ-7	1050	1165	1100	950	1240	920	4	20	230	8,3	140