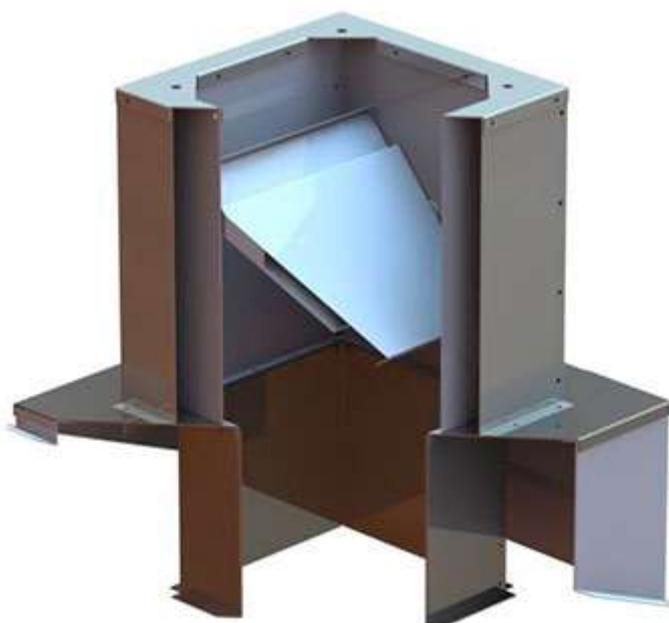


# АВФ

## Монтажные стаканы СТМ, СТКН Конструкция



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://abf.nt-rt.ru/> || эл. почта: [afb@nt-rt.ru](mailto:afb@nt-rt.ru)

Монтажные стаканы серии СТКН изготавливаются практически для любого вентиляционного оборудования, устанавливаемого на крышу зданий. Монтажные стаканы выпускаются в различных исполнениях, в зависимости от конструктивных особенностей, например, крышных вентиляторов ВКР, а также требований по термоизоляции и дополнительно используемых вентиляционных элементов (воздушных клапанов, дефлекторов, приводов и тд.).

Серия СТКН-01: самые простые и недорогие в конструкции монтажные стаканы. В основании сварная несущая рама, стенки изготавливаются из оцинкованной (О) или нержавеющей (Н) стали без термоизоляции.

Серия СТКН-02: серия монтажных стаканов для общепромышленных вентиляторов аналогичная СТКН-01, за исключением термоизоляции стенок.

Серия СТКН-03: серия монтажных стаканов для вентиляторов дымоудаления (ВКР ДУ).

Все серии производятся в двух вариантах исполнения - О - из оцинкованной стали или Н - нержавеющей стали.

Нижняя часть монтажных стаканов выходит за габариты несущей рамы в пространство под кровлей здания, к ней могут подсоединяться поддон либо ответная часть воздуховода, через который осуществляется циркуляция воздуха.

Во избежание оттока теплого воздуха из помещения в холодный период все серии монтажных стаканов СТКН дополнительно комплектуются утепленным клапаном, регулировка открытия которого осуществляется с помощью электрических приводов.

Монтажные стаканы могут монтироваться на крышу с любым типом и углом наклона кровли.

### **Конструкция:**

Стакан монтажный представляет собой сборную конструкцию, состоящую из жесткого каркаса, внутри которого расположены воздуховод квадратного сечения и клапан (при необходимости). Боковые стороны конструкции закрыты панелями, а между ними и воздуховодом находится термо-шумоизоляционный материал. Нижняя часть СТМ имеет опорную плиту, выполненную из гнутого профиля швеллерного сечения для установки системы на несущую часть кровли. Верхняя часть СТМ оборудована фланцем с квадратным отверстием в центре и четырьмя отверстиями по углам фланца, совпадающими с присоединительными отверстиями вентиляторов. Для установки крышного вентилятора на кровле с уклоном предусмотрено исполнение стакана под углом.

СТМ(1) - 2(2) - Н(3) - 040(4) - 0(5) 1 СТМ - вентилятор каналный прямоугольного сечения с вперед загнутыми лопатками;

2 2 - типоразмер (300x150мм);

3 - Исполнение: Н - общепромышленное, К1 - коррозионностойкое, В - взрывозащищенное, ВК1 - взрывозащищенное коррозионностойкое;

4 - Компоновка без утеплителя;

000 - без выпуска воздуховода, без клапана;

Утепленный:

- 010 - клапан сверху, с выпуском воздуховода;
  - 011 - клапан сверху, без выпуска воздуховода;
  - 020 - клапан снизу, с выпуском воздуховода;
  - 021 - клапан снизу, без выпуска воздуховода;
  - 030 - клапан обратный сверху, с выпуском воздуховода;
  - 031 - клапан обратный сверху, без выпуска воздуховода;
  - 040 - без клапана, с выпуском воздуховода;
  - 041 - без клапана, без выпуска воздуховода;
  - 050 - клапан снизу, с пластинами шумоглушителя, с выпуском воздуховода;
  - 060 - без клапана, с пластинами шумоглушителя, с выпуском воздуховода;
- 5 - Защитная сетка: С - с сеткой, 0 - не комплектуется.

### Компоновка 000 без клапана и без воздуховода



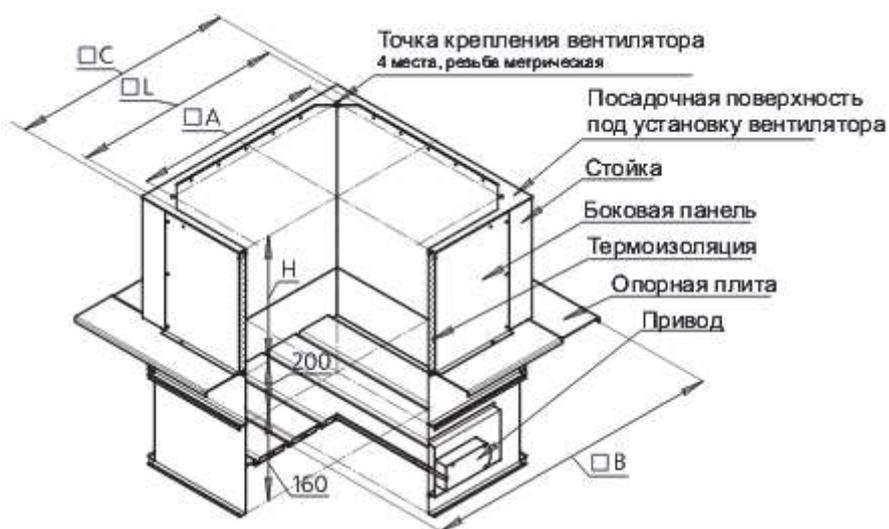
### Компоновка 010 с клапаном установленным вверху



## Компоновка 011 с клапаном установленным вверху и без опускания воздуховода в проем



## Компоновка 020 с клапаном установленным внизу



## Компоновка 030 с обратным клапаном «на вытяжку»



### Компоновка 031 с обратным клапаном и без опускания воздуховода в проем



### Компоновка 040 без клапана



### Компоновка 041 без клапана и без опускание воздуховода в проем



## Компоновка 050



## Компоновка 060



## Размеры

Обозначение	Крышный вентилятор		А, мм	В, мм	С, мм	L, мм	Н1, мм	Н, мм	h, мм	d, мм
	ВКРМ	ВКР/ВКРФ								
СТМ-1	- 190; 225	245	485	325	265	610	350	260	M8	
СТМ-2	2,5; 2,8; 3,15	280; 310	330	645	425	360	650	350	260	M8
СТМ-3	3,55; 4,0	355; 400	450	775	554	495	900	600	305	M10
СТМ-4	4,5; 5,0	450; 500	535	845	625	565	1000	600	305	M10
СТМ-5	5,6; 6,3	560; 630	750	1200	895	835	1000	600	365	M10
СТМ-6	7,1; 8,0	- 840	1285	985	925	1100	600	405	M10	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://abf.nt-rt.ru/> || эл. почта: [afb@nt-rt.ru](mailto:afb@nt-rt.ru)