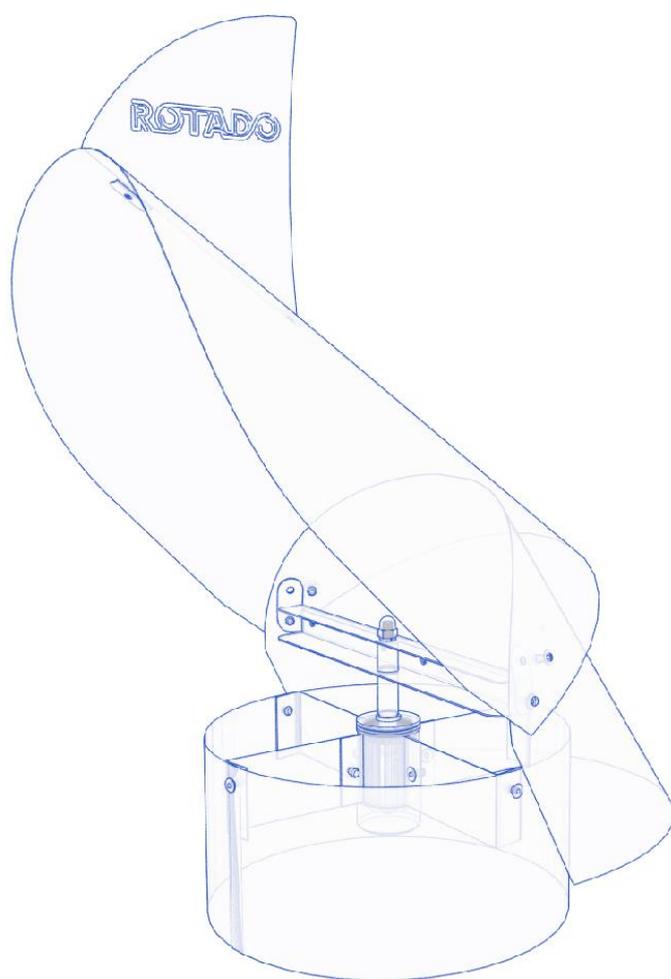


Общество с ограниченной ответственностью
«Вентиляционный завод «РОТАДО»

РОТАДО

ЭВОЛЮЦИЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ



Паспорт и инструкция по эксплуатации

Дымодефлектор ROTADO

ТУ 4861-002-24372456-2018

г.Чебоксары 2022г.

Назначение

Дымодефлектор ROTADO элемент системы естественной вентиляции, предназначенный для повышения эффективности удаления отработанных газов (дыма) теплогенерирующих устройств (котлов, печей, каминов и т.п.) и вентиляции подвальных помещений.

Дымодефлектор ROTADO работоспособен при температуре окружающей среды от -50°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

Основными преимущественными свойствами дымодефлектора ROTADO являются:

- Повышение эффективности удаления отработанных газов.
- Предотвращение обратной тяги.
- Искрогашение (позволяет исключить выброс крупных частиц не прогоревшего твердого топлива, которые могут стать источником очага пожара при попадании на сгораемую кровлю, сухую траву, листву и пр.
- Флюгарка (защита от попадания в шахту осадков)
- Флюгер (указывает направление ветра)

Технические характеристики

Основные параметры дымодефлектора ROTADO представлены в таблице 1.

Диаметр наружного сечения трубы, мм D	Габаритная высота, мм H	Масса, кг (не более)	Материал изделия
100	380	0,8	Нержавеющая сталь
110			
115			
120			
125			
130			
135	414	1,1	
140			
145			
150			
155			
160			
170	520	1,6	
180			
200			
230	650	3,5	
250			
300			

* По согласованию с заводом-изготовителем возможно изготовление дымодефлектора из оцинкованной стали или под определенный цвет по цветовой палитре RAL

Рекомендации и инструкция по монтажу

Перед монтажом дымодефлектора ознакомьтесь с инструкцией по монтажу. Нарушения требований к монтажу могут привести к некорректной работе устройства и сокращению срока службы, вплоть до его полного выхода из строя.

При монтаже соблюдайте правила техники безопасности! При работе на высоте используйте монтажные страховочные пояса!

Перед монтажом убедитесь в устойчивости установочной поверхности, при необходимости укрепите ее.

Монтаж дымодефлектора ROTADO:

1. Достать из упаковки дымодефлектор.
2. Взять дымодефлектор за основание и надеть поверх трубы до упора изделия в срез дымовой трубы.
3. Зафиксировать дымодефлектор к трубе саморезами (см. рис 1).

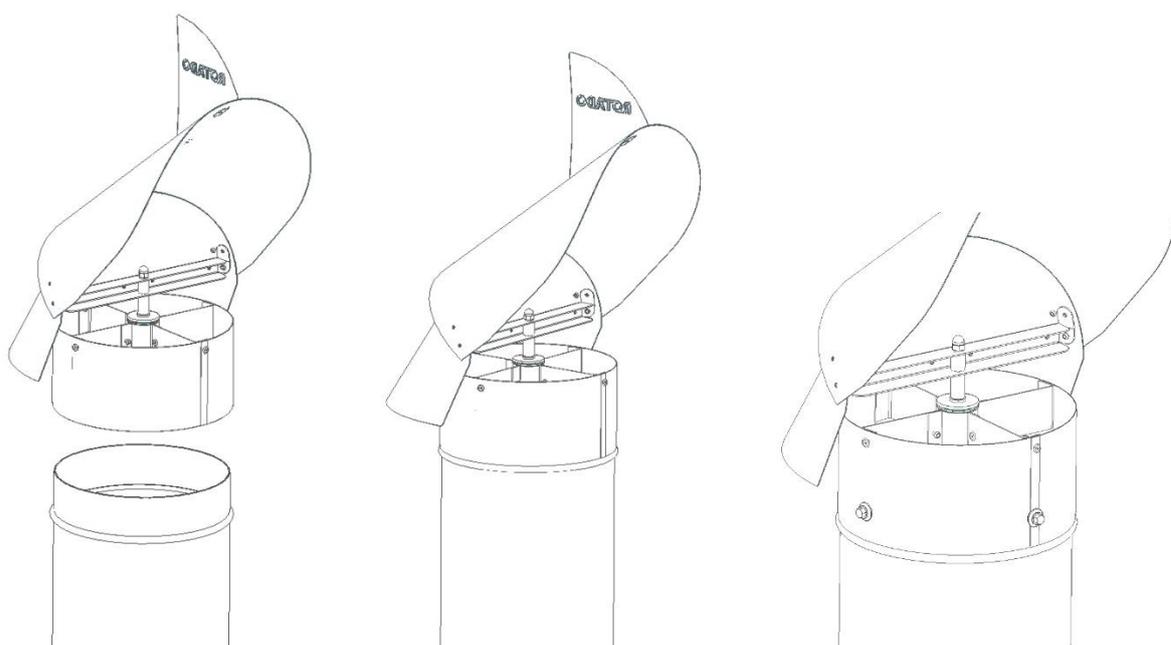


Рисунок 1. Монтаж дымодефлектора ROTADO к трубе.

***При затяжке саморезов необходимо соблюдать осторожность с целью недопущения повреждений и деформации дымовых (вентиляционных) труб. Как правило данный метод крепления используется при установке на металлические трубы. При монтаже дымодефлектора на асбестоцементные (неметаллические) трубы необходимо проявлять особую осторожность, учитывая прочностные свойства данных труб.

Варианты установки дымодефлектора ROTADO на скатную крышу см. рис. 2

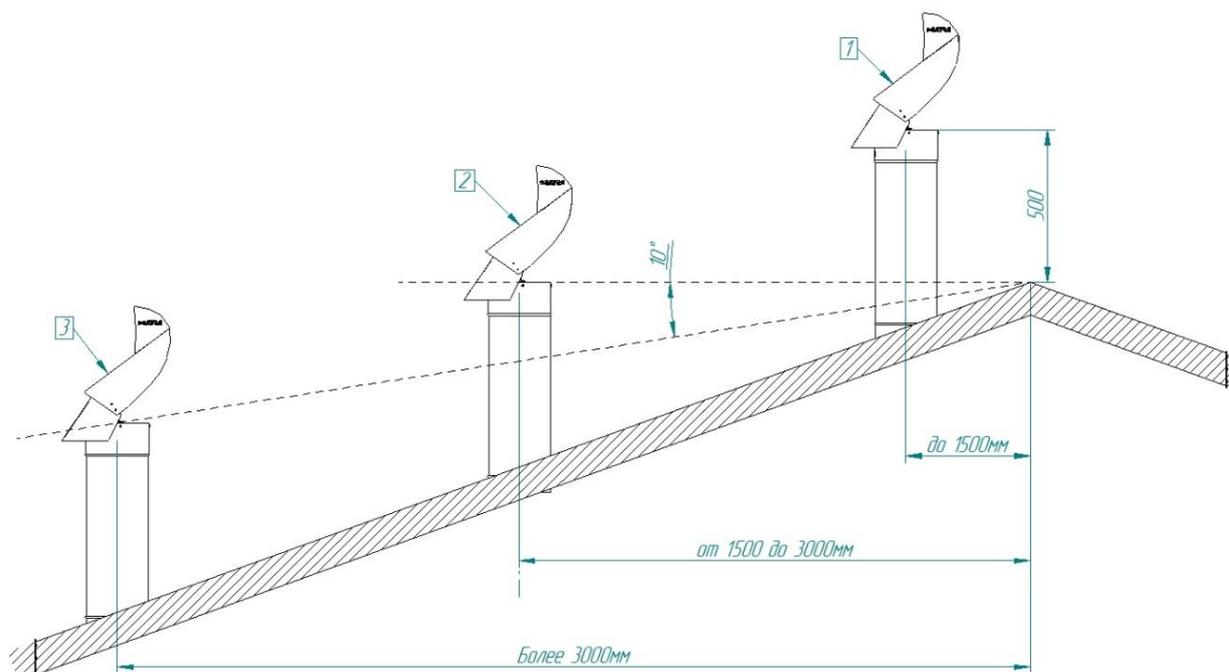
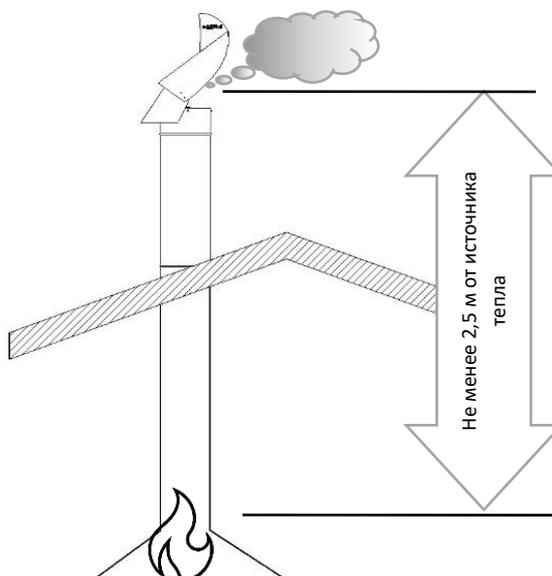


Рисунок 2. Установка дымодефлектора ROTADO на скатную крышу

- 1 **Вариант.** Не менее 500 мм над коньком кровли или парапетом, при расположении трубы на расстоянии до 1,5 м от конька или парапета.
- 2 **Вариант.** Ниже уровня конька кровли или парапета при расположении дымовой трубы на расстоянии от 1,5 до 3м от конька или парапета.
- 3 **Вариант.** Не ниже линии, проведенной от конька вниз под углом 10° к горизонту при расположении дымовой трубы от конька или парапета более 3м.

ВНИМАНИЕ!!! Тепловой поток отработавших газов доходящий до дымодефлектора не должен превышать 400 С°. (см. рис. 3)



***В течение срока эксплуатации необходимо визуально отслеживать функционирование изделия (параллельность оси флюгера к оси дымовой трубы, а также вращение корпуса и флюгерной части), особенно во время сильных ветровых нагрузок и после их воздействия. При необходимости проводить проверку крепления изделия и подтяжку болтов крепления. Во время ревизии состояния дымовых (вентиляционных) труб также проводится проверка состояния дымодефлектора (плавность вращения, прочность крепления к трубе).

Гарантийные обязательства

Срок службы флюгера-дефлектора 5 лет при условии соблюдения требований настоящего паспорта и технических условий изготовителя.

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность устройства в течение **12 месяцев** с даты продажи потребителю.

Правила транспортирования и хранения

При транспортировании должны быть приняты меры по предохранению изделия от сотрясений и ударов. Изделия хранить в крытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура окружающей среды при хранении должна быть в пределах от +55°C до -50°C. Верхнее значение абсолютной влажности 98% при 25°C.

Комплектность

В комплект поставки входят:

- дымодефлектор ROTADO – 1шт.
- паспорт изделия – 1шт. (допускается наличие паспорта на партию изделий одного типоразмера до 5 ед., реализуемых одному потребителю).

Свидетельство о приемке

Флюгер(ы)-дефлектор(ы) ϕ _____изготовлен(ы)_____20__года в количестве _____ шт. и признан(ы) годным(и) к эксплуатации.

Подпись ответственного лица: _____
_____ число, месяц, год личная подпись Ф.И.О. МП

ВНИМАНИЕ!

В связи с тем, что предприятие постоянно работает над совершенствованием конструкции, возможны незначительные изменения конструкции, не отраженные в данном паспорте.

Чебоксары

ООО «Вентиляционный завод «РОТАДО»

Адрес: 428003, г. Чебоксары, Дорожный проезд, 10

Телефон: 8 (800) 700-2460

Эл. почта: SALE@ROTADO.RU

