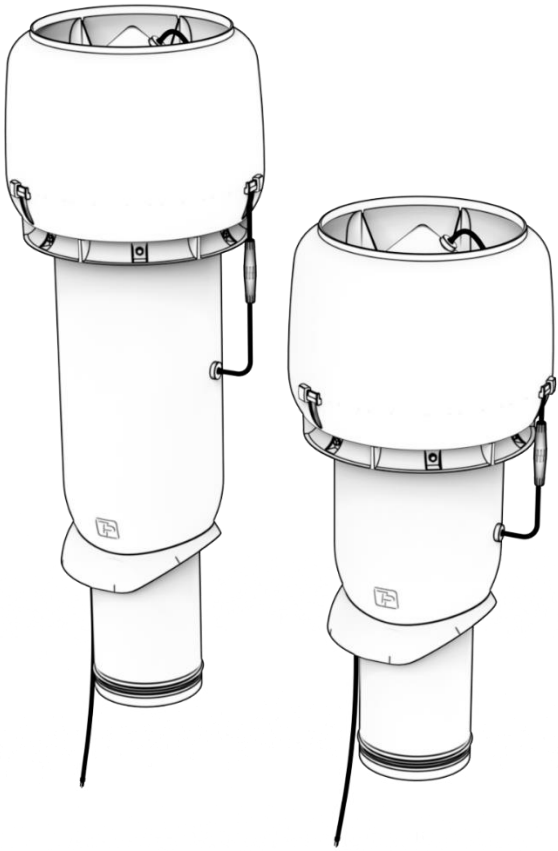
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ
ТР-85.Е.150/220/500
ТР-85.Е.150/220/700



Производитель ООО ТПК «Татполимер»,
Российская Федерация, Республика Татарстан, 422982, г. Чистополь, ул. Мира, д. 44 «В»,
тел./факс (84342) 5-84-13, 5-84-25,
www.tatpolimer.ru

1. Назначение изделия

Вентиляционные выходы ТР-85.Е150/220/500, ТР-85.Е150/220/700 с утеплителем используются для кухонной вытяжки и для вентиляции внутренних помещений, и устанавливаются на крышах жилых домов и коттеджей.

2. Технические характеристики

- тип двигателя – центробежный с загнутыми назад лопатками;
- номинальная мощность – 81 Вт;
- номинальный ток – 0,37 А;
- напряжение – 220 В;
- частота электрической сети – 50 Гц;
- максимальная частота вращения – 2500 об/мин;
- воздушный поток (при 0 Па) – 0 – 800 $м^3$/ч;
- конденсатор – 3 мкФ х 450 В;
- класс защиты – IP34;
- корпус и колпак-дефлектора – морозостойкий полипропилен, устойчивый к воздействию ультрафиолета и метеоусловий;
- температура использования:
  постоянная: -40°С +80°С;
  временная: -55°С +120°С;
- регулировка частоты вращения – тиристорным регулятором или дискретным переключателем;
- диаметр выхода - 150 мм;
- условная высота – 500/700 мм;

Основные размеры приведены на рис. 1.

Вентиляционный выход может поставляться в разных цветах, по требованию заказчика: зелёный, красный, коричневый, чёрный, серый.

Совместим с проходными элементами:

ТР-87/В	ТР-87/К
ТР-87/F	ТР-87/N
ТР-87/S	ТР-87/М
ТР-87/С	ТР-87/U

3. Состав изделия и комплектность

Вентиляционный выход представляет собой (см. рис. 1) корпус с колпаком-дефлектором, в котором расположены двигатель и электрические соединения. Вентиляционный выход теплоизолирован для предотвращения образования конденсата. Внутренняя труба изготовлена из оцинкованной стали и имеет резиновый уплотнитель для герметизации соединения трубы и воздуховода.

Партия вентиляционных выходов, поставляемая в один адрес, комплектуется паспортом.

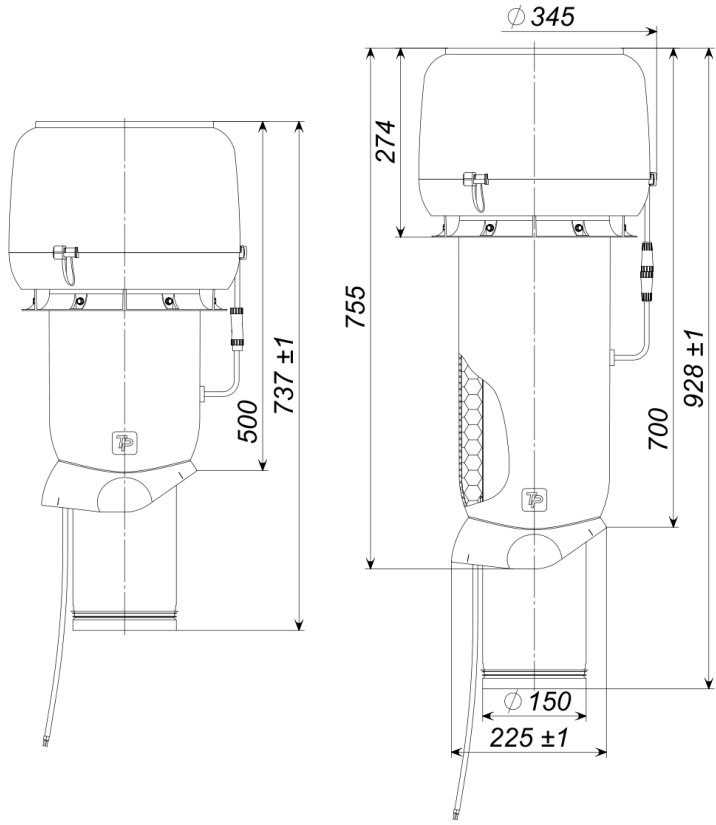


Рис. 1

4. Устройство и принцип работы

Вентиляционный выход герметично монтируется на кровлю с помощью проходного элемента производства ООО ТПК «Татполимер», подбираемого по типу кровельного материала. При монтаже изделий соблюдать осторожность и правила техники безопасности. В районах со снежными зимами на кровле выше изделия установить снегозадержатели или другую защиту (рекомендуется использовать снегозадержатели производства ООО ТПК «Татполимер»). Вентиляционный выход должен быть установлен так, чтобы обеспечивать безопасный доступ на случай проведения профилактических или ремонтных работ. Монтаж проводить в соответствии с монтажной инструкцией, прилагаемой к изделию. Подключение к электрической сети должен осуществлять электрик. При проведении ремонтных или профилактических работ вентилятор необходимо полностью отключить от сети.

5. Техническое обслуживание

Изделие должно эксплуатироваться по назначению. Вентиляционные выходы нельзя использовать в системах транспортировки порошков, а также горячих, взрывоопасных и едких газов. Вентиляционные выходы нельзя использовать при температурах, неоговоренных в техническом паспорте. При эксплуатации вентиляционных выходов влажность воздуха не должна длительное время превышать 90%. Ежегодно проверять крепеж, состояние шурупов и уплотнителей и, при необходимости, заменять их. Рекомендуется проверять и очищать крыльчатку двигателя вентилятора по мере надобности. Соблюдать особую осторожность при чистке крыльчатки во избежание смещения балансировочных грузиков.

ВНИМАНИЕ! Вентилятор должен постоянно работать на минимальных оборотах в холодный период во избежание замерзания крыльчатки двигателя. Не допускается регулировка частоты вращения двигателя диммерами для регулировки яркости света.

6. Условия хранения и транспортировки

Изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При железнодорожных и автомобильных перевозках изделия допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе. Обращаться с товаром с соответствующей осторожностью, избегая ударов и вмятин.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя.

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на составляет 12 месяцев со дня розничной продажи.

Гарантия распространяется на все заводские и конструктивные дефекты. Данная гарантия не распространяется:

- на повреждения, возникшие в результате монтажа неквалифицированным персоналом, или с нарушением требований настоящего паспорта;
- при наличии повреждений в результате ударов, а также других механических или температурных повреждений.