



ПАСПОРТ
на зонт вытяжной для пароконвектоматов

Екатеринбург

ЗОНТ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Зонты вентиляционные предназначены для улавливания неприятных запахов, дыма, горячего пара и копоти, выделяемых в процессе приготовления пищи в горячих цехах на предприятиях общественного питания.

Вентиляционный вытяжной зонт в исполнении «Премиум» применяется для установки на "первой линии", открытой кухне или залах, где их будут наблюдать гости заведения. Главными отличительными особенностями по сравнению с линейкой стандартных зонтов являются: отсутствие крепёжных клёпок на лицевой стороне зонта. Это делает его визуально более привлекательным, т.к. виден только эстетический сварной шов. Тросовая система подвеса визуально облегчает конструкцию. Дополнительно устанавливаются точечные светодиодные светильники.

Вентиляционный зонт для пароконвектомата Abat устанавливается непосредственно на крышку пароконвектомата винтами М5 и должен быть подключен к вытяжной вентиляционной системе. Имеются отверстия для выброса пара из пароконвектомата данной модели. Он оснащен специальными фильтрами лабиринтного типа для удержания и конденсации влаги, содержащей жир. Фильтры легко снимаются для обеспечения санитарной обработки. Зонт имеет лоток для сбора конденсата. Он выполнен из пищевой нержавеющей стали. Особенностью данного зонта является возможность подключения к пароконвектомату с целью автоматического включения\выключения зонта.

Вентиляционный зонт для пароконвектомата «Рубикон» устанавливается непосредственно на крышку пароконвектомата и должен быть подключен к вытяжной вентиляционной системе. Он оснащен специальными фильтрами лабиринтного типа для удержания и конденсации влаги, содержащей жир. Фильтры легко снимаются для обеспечения санитарной обработки. Зонт имеет лоток для сбора конденсата. Он выполнен из пищевой нержавеющей стали AISI430. Дополнительно зонт может быть оснащен вентилятором (поставляется отдельно), который ускорит процесс отвода пара и увеличит кратность обмена воздуха в помещении.

Вентиляционные зонты могут оснащаться жироуловителями и искрогасителями (стандартный размер 450x450 и 600x600 мм), изготавливаемые из нержавеющей стали. Предназначены для эффективной очистки воздуха от жира и защиты вентиляторов, воздуховодов и других систем вентиляции от загрязнений и попадания искр. Фильтры снабжены ручками для удобства установки и обслуживания.

Вентиляционное оборудование, поставляемое заводом ФИНИСТ, возможно окрасить с применением полимерно-порошкового покрытия в необходимый дизайнерский цвет для более гармоничного включения в интерьер. Так же предлагается вариант изготовления из меди. Данные изделия помимо функционального назначения станут самостоятельным предметом интерьера заведения, способным привлечь внимание каждого посетителя.

Дополнительно возможно оснащение вентиляционных зонтов воздуховодами прямоугольного (диапазон от 100 до 1250мм по глубине и от 100 до 2000 мм по ширине) или круглого сечения (диапазон от 100 до 1250мм), фасонными элементами и отводами, а также установка вентилятора.

Предприятие-изготовитель постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому реальный комплект, внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном паспорте без ухудшения потребительских свойств.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ЗОНТА

Тип вентиляционного зонта	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм
Вентиляционный зонт для пароконвектомата ПКА-20-1\1ПМ	892x1085x350
Вентиляционный зонт для пароконвектоматов типа ПКА-6-1/1 и ПКА-10-1/1	840x1085x350
Вентиляционный зонт для пароконвектомата «Рубикон»	1113x850x485

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Зонт вентиляционный представляет собой конструкцию, состоящую из корпуса и нескольких лабиринтных фильтров. Конструкция фильтров предусматривает отделение масла и жира от воздуха. Разогретый воздух, насыщенный парами масла, испарениями приготовляемых продуктов, всасывается в вытяжной отсек. При прохождении через фильтр тяжелая фракция испарений конденсируется на ламелях фильтра и стекает с них по наклонному желобу в лоток-жиросборник и затем через отверстия, оснащенные кранами, удаляется из зонта. Конструктивные элементы зонта выполнены из пищевой нержавеющей стали (кроме задней стенки - оцинкованная сталь), что позволяет использовать данную установку в системе общественного питания. Сопротивление жироулавливающих фильтров при расходе воздуха 500 м³ /час составляет 7 кг/м²

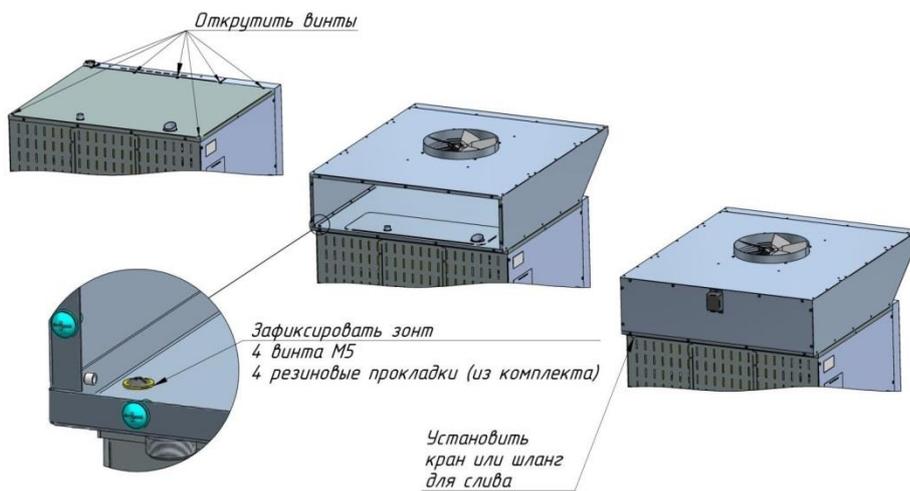
4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Для монтажа зонта для пароконвектомата, конструкция которого предполагает установку зонта непосредственно на оборудование, рекомендуем использовать разработанный нами комплект:

1. Винты М5 4шт
2. Силиконовые уплотнители для винтов 4шт

Защитную пленку рекомендуется снимать после окончания монтажа (предварительно подрезав канцелярским ножом).

В верхней части зонта имеется патрубок для крепления гибких гофрированных шлангов, с помощью которых зонт подсоединяется к магистральной вентиляционной линии. Зонт должен быть надежно закреплен.

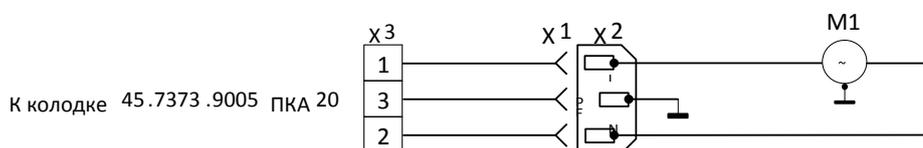


Допускается замена элементов, не ухудшающих технические характеристики изделия.

Инструкция подключения зонта для пароконвектомата Abat

- снять левую боковую стенку пароконвектомата, предварительно открутив винты, снять заглушку на задней стенке и в отверстие установить гермовод PG11 из комплекта;
- пропустить через гермовод PG11 шнур питания из комплекта;
- коричневый (красный), синий и желто-зеленый провода шнура питания зонта с наконечниками (ШЗ) установить в колодку 45.7373.9006 из комплекта, при этом соблюдая цветовое соответствие проводов шнура питания в колодке 45.7373.9006 проводам колодки 45.7373.9005; (желто-зеленый провод шнура питания должен соединяться с желто-зеленым проводом пароконвектомата, синий провод шнура питания с синим проводом пароконвектомата и т.д.);

Электросхема подключения зонта для пароконвектомата Abat



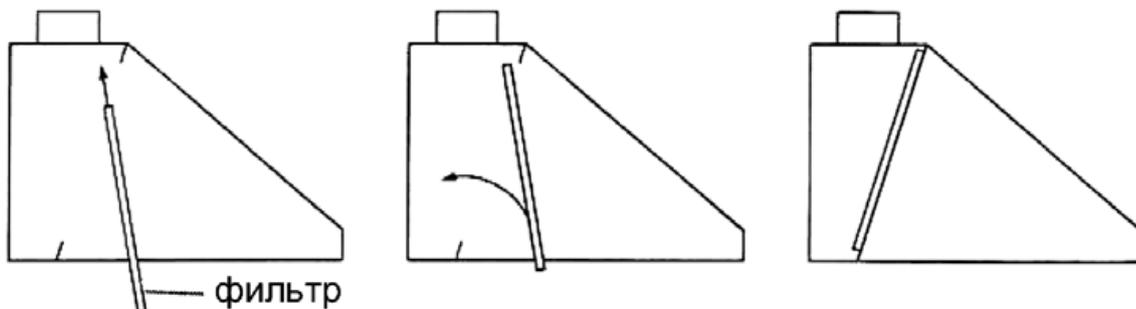
Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
М1	Электродвигатель YZ 34-45	1	U=230 В с штатным проводом
X1	Провод ПВС -ВП 3x0,75 мм ² С 13	1	L=3000 мм
X2	Вилка AS -01	1	I _н =16 А
X3	Колодка 45.7373.9006	1	

- убедиться, что провода шнура питания жестко зафиксировались в колодке 45.7373.9006 и не выпадают из неё;
- колодку 45.7373.9006 вставить в колодку 45.7373.9005;
- закрепить шнур питания кабельными стяжками к имеющемуся жгуту проводов пароконвектомата;
- затянуть гайку гермовода PG11 так, чтобы шнур питания был жестко зафиксирован;
- установить левую боковую стенку на место;
- открутить 7 винтов М5х10 крепления крыши пароконвектомата;
- установить зонт на пароконвектомат (предварительно сняв заднюю стенку зонта): необходимо совместить трубки выходящие из крыши пароконвектомата с отверстиями в ванной зонта и продеть зонт в них используя прокладки;

- зафиксировать зонт четырьмя винтами М5х20 по углам зонта изнутри продев на каждый винт прокладку из комплекта для уплотнения соединения (поставить на прежнее место стенку заднюю зонта);

5. ПРАВИЛА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка жироулавливающих фильтров осуществляется технологическими пазами вниз для обеспечения стока жира. Для чистки лотка-жиросборника и самих фильтров необходимо снять фильтры, приподняв их вверх и вынуть на себя.



При интенсивном использовании рекомендуется промывать зонт 1 раз в 2 месяца, при малой интенсивности 1 раз в 6 месяцев щёткой-ершиком под тёплой проточной водой (предварительно отключив от электросети – в моделях, оснащенных подсветкой и вентилятором).

Во избежание возникновения пожара, запрещается использование зонтов без жироулавливающих фильтров.

При эксплуатации зонта должны быть обеспечены требования ПТБ «Правил техники безопасности».

Запрещается на зонт устанавливать какие-либо механизмы, крепить или подвешивать другие изделия, укладывать посторонние предметы.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Подключение электрооборудования, устанавливаемого в изделии должно выполняться в соответствии с «ПУЭ» (правило устройства электроустановок гл. 1-7 «Заземление, защитные меры безопасности»).

7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Зонт вентиляционный – 1 шт.
2. Фильтр лабиринтный или искрогаситель 2шт
5. Паспорт – 1 шт.
7. Комплект для подключения и установки

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ ЖИРОУЛАВЛИВАЮЩИХ ФИЛЬТРОВ

Периодичность очистки зависит от интенсивности работы теплового оборудования и устанавливается в процессе эксплуатации при снижении эффективности местной вентиляции и заполнении емкости ванночки конденсатом не более чем на 60-70%

Очистка фильтра с применением высоконапорного чистящего устройства запрещается!

Мыть фильтры желательно в проточной воде температурой 30-50 С с применением моющих средств, не содержащих твердых абразивных веществ и особо агрессивных хим.реагентов (сильные кислоты, щелочи, вещества с высоким содержанием хлора). При несоблюдении этого указания неизбежна поломка конструкции

фильтра, а также появление на поверхности царапин и следов коррозии, на что гарантия производителя не распространяется.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие гарантирует нормальную работу изделия в течении 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения правил использования.

Гарантия не распространяется в случае выхода изделия из строя по вине потребителя из-за несоблюдения требований, изложенных в настоящем паспорте.

Условия предоставления гарантийных обязательств:

1. Отсутствие внешних повреждений изделия
2. Соблюдение всех рекомендаций и предписаний Производителя, касающихся монтажа, подключения, применения и эксплуатации
3. Отсутствие несанкционированных Производителем переделок или изменения конструкции изделия.

ФИНЕСТ

г. Екатеринбург, ул. Монтерская, 3

e-mail: office@f-inox.ru

www.f-inox.ru