



УСТРОЙСТВО ВЫТЯЖНОЕ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ГАЗОВ для ЭМП

КАТАЛИЗАТОР 1.0 ЭМП

Руководство по эксплуатации
АВЕ 676.000.000 РЭ



Мобильное Приложение АВЕРОН:



ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель,

Благодарим Вас за приобретение Устройства вытяжного нейтрализации газов для ЭМП.

Данное Устройство предназначено для уменьшения неприятных запахов и дыма за счет каталитического дожигания печных газов, возникающих при нагревании паковочных масс и сжигания восков в электропечи муфельной (ЭМП), ведет к снижению концентрации вредных веществ.

В зависимости от нагреваемых материалов возможен выброс вредных веществ и при применении катализатора. В этом случае необходимы дальнейшие меры по удалению дымовых газов.

**До начала эксплуатации ознакомьтесь с
настоящим Руководством.**

ВНИМАНИЕ!

Использование по назначению

Устройство предназначено для совместной работы с ЭМП.

Эксплуатация в закрытых помещениях. Работа в сухих условиях.

Изготовитель не несет ответственности за вред или ущерб, полученный в результате иного использования Устройства, отличного от указанного в настоящем Руководстве, или в результате нарушения указаний по эксплуатации.

Нормальное функционирование вне допуска по напряжению питания Изготовителем не гарантируется.

Обеспечить выполнение требований к параметрам электросети (~220В 50Гц), в противном случае нормальное функционирование не гарантируется.

Использование не по назначению или с отклонением от указаний по эксплуатации прекращает действие гарантии на данное Устройство.

Сервисные работы должны проводиться Изготовителем или специалистами, имеющими разрешение Изготовителя на их проведение.

Изготовитель вправе вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие потребительские свойства изделия.

НАНЕСЕННАЯ МАРКИРОВКА

	“Внимание! Смотрите сопроводительные документы” - необходимо предварительно изучить Руководство по эксплуатации, особенно раздел МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ: подключение ЭМП к электрической сети
~220В 50Гц 3А	Параметры электропитания: номинальные значения частоты и напряжения, максимальный потребляемый ток

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на Устройство вытяжное нейтрализации газов для ЭМП, КАТАЛИЗАТОР 1.0 ЭМП (далее – КАТАЛИЗАТОР).

1.2 Предназначено для совместной работы с ЭМП 11.1 НЬЮ, ЭМП 11.6 НЬЮ и ЭМП 1.0 ПРЕСС АРТ (далее ЭМП), устанавливается непосредственно на корпус ЭМП.

1.3 Установка и эксплуатация должны проводиться в соответствии с требованиями, изложенными в настоящем Руководстве.

1.4 Особенности и назначение:

- нейтрализация газов ЭМП при эксплуатации;
- корпус КАТАЛИЗАТОРА имеет сплошное основание с магнитным креплением на корпус ЭМП.

2 ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Условия эксплуатации

- окружающая температура 5...40 °С
- влажность при 30 °С, не более 80 %

2.2 Основные технические характеристики

- электропитание ~220В 50Гц 3А
- потребляемая мощность, не более* 660 Вт
- габариты (ШхГхВ), не более 180×270×425 мм
- масса, не более 6 кг

*- справочная информация

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- КАТАЛИЗАТОР 1.0 ЭМП 1 шт
- Руководство по эксплуатации АВЕ 676.000.000 РЭ

☒ - **Поставка по дополнительной заявке:**

- Картридж для катализатора **КАРТРИДЖ 1.0 КАТАЛИЗАТОР**

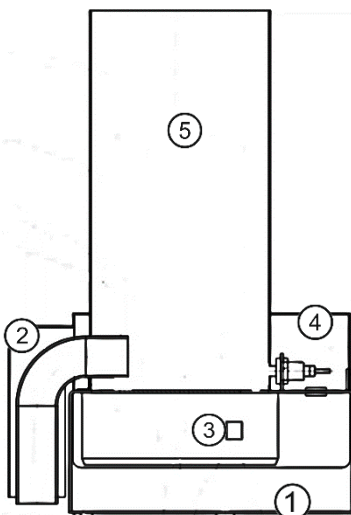
Заказ ЗИП на http://www/averon/ru/servise/catalog/KATALIZATOR_1_0_EMP/



4 КОНСТРУКЦИЯ

4.1 Основные конструктивные элементы

- 1 Магнитное основание
- 2 Патрубок забора газов ЭМП
- 3 Выключатель
- 4 Кожух
- 5 Труба вытяжная диаметром 140 мм
- 6 Картридж - катализатор



4.2 Устройство

Принцип действия КАТАЛИЗАТОРА: вентилятором создается эжекционный воздушный поток вокруг внутренней трубы катализатора, в которой находится ТЭН дожигания газов и картридж-катализатор (6), нейтрализующий газы. Газы из ЭМП вытягиваются за счет эжекции и протягиваются через ТЭН. Трубу (5) можно подсоединить к вытяжной системе лаборатории.

5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения гарантированно безопасного использования строго соблюдайте следующие правила:

- розетка питания должна иметь контакт защитного заземления;
- **опасность получения ожога!** Работы по техническому уходу должны проводиться после остывания КАТАЛИЗАТОРА.

Чистка или работы по техническому уходу должны производиться при вынутой из розетки вилке сетевого шнура катализатора и ЭМП.

Особенности подключения к электросети:



ВНИМАНИЕ! Не допускается эксплуатация прибора без защитного заземления. Невыполнение данного требования влечет за собой следующие риски:

- поражение электрическим током персонала при повреждении основной изоляции и контакте с токоведущими частями или корпусом.

6 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.1 Подготовка

- при выявлении нарушений тары, внешнего вида и комплектности зафиксируйте их и обратитесь к Поставщику;
- выдержите КАТАЛИЗАТОР при комнатной температуре 4 часа, если он находился в холоде.

6.2 Установка

- установите КАТАЛИЗАТОР на кожух ЭМП - он удерживается на кожухе при помощи магнитного основания **(1)**, надев патрубок **(2)** КАТАЛИЗАТОРА на выход вытяжного канала ЭМП;
- подключите КАТАЛИЗАТОР к сети ~ 220В 50Гц (см. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ).

6.3 Работа

- включите выключатель **(3)** при запуске программы ЭМП;
- выключите выключатель **(3)** по завершению программы ЭМП.

ВНИМАНИЕ!

Кабель электропитания укладывайте так, чтобы он не соприкасался с горячей поверхностью ЭМП.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование катализатора проводится в таре изготовителя всеми видами крытых транспортных средств по действующим для них правилам.

Условия транспортирования: температура от минус 50 до +50 °С, относительная влажность до 100 % при температуре 25 °С.

7.2 Катализатор должен храниться на закрытых складах в упаковке предприятия-изготовителя, на стеллажах в один ряд при температуре от минус 50 до +40 °С и относительной влажности до 98 % при температуре 25 °С.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Для КАТАЛИЗАТОРА установлены следующие виды ухода и техобслуживания, выполняемые эксплуатирующим персоналом:

- **ежедневный**, включающий очистку наружных поверхностей от пыли влажной мягкой тканью (губкой);
- **ежемесячный**, включающий операции ежедневного обслуживания, проверки целостности кабеля электропитания и проверки проходимости патрубка забора газов **(2)** путем **визуального** контроля. Необходимо поддерживать канал патрубка **(2)** свободным от охлаждаемых выделений из ЭМП.

8.2 Замена картриджа-катализатора

Если замечено ухудшение способности КАТАЛИЗАТОРА к очистке воздуха, необходимо заменить картридж-катализатор **(6)**. Для этого после полного остывания снимите КАТАЛИЗАТОР с ЭМП и извлеките картридж с помощью щипцов, пассатижей. Установите новый картридж.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

В составе КАТАЛИЗАТОРА не содержится драгметаллов и опасных веществ. Специальных мер по утилизации (уничтожению) не требуется.

10 ГАРАНТИИ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие Устройства вытяжного нейтрализации газов для ЭМП требованиям действующей технической документации в случае соблюдения Потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения согласно настоящему Руководству.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца с даты продажи или, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем. Гарантия не распространяется на картридж-катализатор.

Средний срок службы - 5 лет. По истечении срока службы Изготовитель не несет ответственность за обеспечение возможности использования Изделия по назначению, включая его безопасность. Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности Устройства.

10.3 Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений или не санкционированного Изготовителем доступа в конструкцию.

10.4 Изготовитель (Представительство) осуществляет бесплатно ремонт или замену продукции в течение гарантийного срока эксплуатации, при выполнении вышеперечисленных требований, по письменной заявке владельца, с предъявлением настоящего документа или копии документа, подтверждающих покупку (чек, платежное поручение) и комплектацию продукции, предоставляемой:

- для замены – согласно покупной комплектации;
- для ремонта – по согласованию с исполнителем, осуществляющим ремонт.

10.5 Для замены или ремонта продукция предоставляется в упаковке Изготовителя в ЧИСТОМ виде. Устранение повреждений, полученных при доставке, и работы по приведению в надлежащий вид осуществляются за счет владельца оборудования.

10.6 Гарантийный и постгарантийный ремонт в первую очередь осуществляется Поставщиком или в ближайших сервисных представительствах АВЕРОН.

Доставка оборудования для ремонта производится Владелльцем за свой счет.

10.7 Изготовитель: ООО "ВЕГА-ПРО"

www.averon.ru

Юр. адрес: Россия, 620146, Свердловская обл., г.о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Фурманова, д.127, помещ. 1,

тел.: +73433111121

feedback@averon.ru

Адрес производства: Россия, 620902, Свердловская обл., г.о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Николы Тесла, стр.4

Бесплатный звонок по РФ:

88007001220

Сервис-центр: бесплатный звонок по РФ

88007001102

10.8 Перечень авторизованных сервисных центров приведен на сайте АВЕРОН: <https://www.averon.ru/service/>.

11 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина	Устранение
Не работает вентилятор	Сетевой кабель не подключен	Подсоединить сетевой кабель ☎
Не работает подогрев	Сетевой кабель не подключен	Подсоединить сетевой кабель ☎
Сильный дым на выходе КАТАЛИЗАТОРА	Картридж-катализатор использован	Заменить картридж-катализатор (см. п.8.2) ☎

Примечание: ☎ - обратиться в сервис

Если дефект не устранен, то обратитесь к продавцу, ближайшее представительство АВЕРОН или авторизованный сервисный центр.

КОНТАКТЫ НПК АВЕРОН



8 800 700 12 20
горячая линия



8 800 101 95 12
интернет-магазин



8 800 700 11 02
сервисный центр



averon.ru
официальный сайт



АВЕРОН - зуботехникам
официальные страницы в социальных сетях



АВЕРОН - зуботехническое оборудование
видеообзоры, стримы, обучающие ролики

СЕРВИС «МОЯ ЛАБОРАТОРИЯ» на базе телеграм-бота

- полная информация о зарегистрированных изделиях: модель, гарантия, сертификаты, инструкции по эксплуатации
- удобное ведение сервисных книжек и обращение в сервисный центр в один клик
- заказ 100% подходящих принадлежностей и запасных частей
- оперативные консультации со специалистами завода



Отсканируйте QR-код
или перейдите по ссылке
<https://t.me/AveronBot>

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие Устройства нейтрализации газов ЭМП требованиям действующей технической документации:

Исправления не допускаются

КАТАЛИЗАТОР 1.0 ЭМП	
Заводской №	
Контролёр ООО «ВЕГА-ПРО»	
Дата выпуска	
Дата продажи_____	Продавец _____

Если поле даты продажи не заполнено или исправлено, то гарантия исчисляется с даты выпуска.