

9 и 10 апреля 2020 г. министерство здравоохранения РФ, используя интернет сервисы и некоторые каналы телевидения распространило информацию о вреде использования кондиционеров во время пандемии COVID-19. Данная информация была подхвачена и распространена рядом прочих средств массовой информации, которые, не компетентно её интерпретировав заявили, что в кондиционерах сплит-систем развиваются вредоносные микроорганизмы и вирус, а так же данные системы не обеспечивают вентиляцию помещений.

Цитата: 09.04.2020, rbc.ru

Минздрав посоветовал не пользоваться кондиционерами из-за коронавируса

«В зонах высокого риска распространения инфекции, вызванной COVID-19, использование кондиционеров комнатного типа (сплит-систем) должно быть исключено, поскольку они фактически повышают риск инфицирования, так как способствуют поддержанию высоких концентраций инфекционного аэрозоля при блокированной естественной вентиляции. Применение различного рода воздухоочистителей — рециркуляторов, в том числе с источником УФБИ внутри не является эффективной мерой снижения риска распространения воздушных инфекций, включая COVID-19, из-за недостаточной производительности (кратности воздухообмена в помещении), поэтому предпочтение нужно отдавать эффективной механической вентиляции или максимальному постоянному проветриванию».

Подробнее на РБК:

<https://www.rbc.ru/rbcfreenews/5e8e8ea99a794714d9f1d7d0>

Данная рекомендация противоречит ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ своего же профильного подразделения.

Заключение центра гигиены и эпидемиологии о безопасном применении кондиционеров AERONIK в различных медицинских учреждениях:

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№ 26-Д от 20.05.08 года

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**

214015, г. Смоленск, Троицкий пер., д. 12



«УТВЕРЖДАЮ»
Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Л.М. Сидоренкова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции
№ 148 от 21 июля 2017 года

Заявитель и его адрес: Общество с ограниченной ответственностью «ВИЗОР», 141401,
Московская область, г. Химки, ул. Репина, д.6, стр.6, оф.205

Изготовитель и его адрес: «GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI», адрес:
W JINJI ROAD, QIANSHAN, ZHUHAI, 519070 GUANGDONG, Китай

Наименование продукции: Оборудование для кондиционирования воздуха, сплит-
системы торговой марки «Aeronic».

Основание для проведения экспертизы: Заявка вх. № 200 от 17.07.2017 г.

Состав экспертных материалов: НД производителя, копии регистрационных
документов, протокол лабораторных исследований № 2СГ-76-17 от 12.07.2017 г.,
выданный аккредитованной независимой испытательной лабораторией ООО
«ПОЛИМЕРТЕСТ» (аттестат аккредитации № РОСС RU 0001 21ХИ04). Доверенность на
право представлять интересы.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя, проведена на их соответствие положениям раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют требованиям вышеуказанной нормативной документации:
Корпус покрыт полиэфирной порошковой краской.

- Интенсивность запаха образца в естественных условиях, балл: не более 2,
- Уровень миграции в воздушную среду (Модельная среда – воздушная среда, Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 40⁰С, Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м²/м³), мг/м³, не более:

Дибутилфталат - 0,1; Диоктилфталат - 0,02; Стирол - 0,002; Формальдегид - 0,01; Фталевый ангидрид - 0,02; Этиленгликоль - 0,3;

- Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м: не более 15,0;
- Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м: не более 0,5;
- Индукция магнитного поля частотой частотой 50 Гц, мкТл: не более 5.

ВЫВОДЫ:

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований продукции, Оборудование для кондиционирования воздуха: сплит-системы торговой марки «Aeronic», применяемые в для кондиционирования воздуха в жилых помещениях, детских, дошкольных, школьных, общеобразовательных, медицинских учреждениях, больницах, родильных домах, в других лечебных стационарах, предприятиях пищевой промышленности соответствуют требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (раздел 7).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя.

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделением



Е.Г. Майорова

Все, без исключения, приведённые выше утверждения беспочвенны и противоречивы.

- сплит-системы способствуют поддержанию высоких концентраций инфекционного аэрозоля при блокированной естественной вентиляции...

Сплит-системы не продуцируют микроорганизмы и вирусы, наоборот, при наличии различных систем фильтрации и ионизации воздуха активно способствуют их уничтожению.

- при блокированной естественной вентиляции...

Как данное условие «вредности» сплит-системы сочетается с последующей рекомендацией?

- «предпочтение нужно отдавать эффективной механической вентиляции или максимальному постоянному проветриванию»?

Использование сплит-систем никоим образом не связано с «блокированием» систем вентиляции.

Бытовые сплит-системы в подавляющем большинстве предназначены не для вентиляции, а для поддержания комфортной температуры и влажности в помещении, что, безусловно, благотворно влияет на физическое и моральное состояние находящихся в помещении людей. Особенно в больничных палатах, заполненных лежащими пациентами и медицинским оборудованием, выделяющими избыточное тепло и влагу. При всей пользе проветривания, удаление избытков тепла и влаги, способствующих стремительному размножению вредоносных микроорганизмов, таким способом может быть затруднительным и даже опасным для здоровья в прохладную погоду.

- Применение различного рода воздухоочистителей — рециркуляторов, в том числе с источником УФБИ внутри не является эффективной мерой снижения риска распространения воздушных инфекций, включая COVID-19, из-за недостаточной производительности.

Существует большой выбор указанных выше устройств НЕОБХОДИМОЙ производительности специально разработанных и способных эффективно обслуживать помещения различного объёма и назначения, в том числе жилые и медицинские. Подтверждением эффективности данных устройств так же является массовое применение данного оборудования практически во всех медучреждениях мира в течение многих лет.



- Не корректно выделять кондиционеры, как потенциально благоприятную среду для развития вредоносных микроорганизмов. Без соблюдения элементарных правил гигиены и ухода за любыми бытовыми предметами и устройствами такими, как посуда, сантехника, мебель, бельё, кондиционеры и прочие – все они из-за загрязнения могут стать средой размножения болезнетворных микробов.

Существуют чёткие указания по сервисному обслуживанию сплит-систем, включающему очистку и обработку антисептиками. В весенний период рекомендуется проводить подготовку сплит-систем к интенсивной эксплуатации в летний сезон. В комплекс работ настоятельно рекомендуется обработка внутренних блоков специализированным сертифицированным моющим и дезинфицирующим средством «BON-153». Данное средство может быть отдельно приобретено в компании ООО «Визор» и применяться самостоятельно по мере необходимости и в соответствии с инструкцией и рекомендациями сервисной службы компании.