

Информация о надежности GT 3000



Компания GreenTech Environmental обладает исключительным правом на изготовление прибора GT3000. Распространение GT3000 началось в марте 2010 года, развитие и тестирование началось в 2008 году.

Прибор GT3000 является результатом семилетних исследований, разработок, тестирований и оптимизации. Изначально прибор был разработан компанией EcoQuest – модель GT3000 должна была стать следующим поколением в линейке систем Fresh Air под названием Fresh Air 3.

Однако в 2009 году компания EcoQuest объявила о своем банкротстве, и новое поколение приборов Fresh Air 2 утратило свой канал распространения.

Компания GreenTech Environmental, во главе с Алленом Джонстоном, бывшим Главным директором по технологиям компании EcoQuest, получила исключительные права на распространение данного типа продукта.

Более двух лет ушли на разработку модели GT3000. Каждое слабое место предыдущей серии Fresh Air было проанализировано и устранено. Одним из проблемных вопросов Fresh Air 2 была работа панели управления. Новая конструкция GT3000 предусматривает применение кнопок (микро-выключателей) на дисплее печатной платы, вместо мембранной клавиатуры. Старый двигатель вентилятора был заменен новым двигателем закрытого типа с переработанным контуром привода вентилятора, который позволил снизить шум от работы двигателя вентилятора на малых оборотах. Кроме того улучшена конструкция схемы на плате питания двигателя. Новая конструкция передней решётки существенно улучшает проход ионов для устранения взвесей в помещении. Блок питания с материнской платы вынесен наружу, и теперь полностью защищает GT3000 от перепадов напряжения в сети, делая прибор безотказным в работе. Все эти изменения стали важным этапом на пути к улучшению надежности прибора и созданию лучшей системы очистки воздуха из всех, представленных на рынке на сегодняшний день.

Прибор GT3000 прошел восемнадцатимесячное тестирование на определение долговечности. В июле 2008 года одиннадцать приборов было установлено на непрерывный режим работы для определения показателя их долговечности. После завершения испытаний было проведено несколько дополнительных модификаций, которые затронули прибор и применяемые схемы. Период тестирования и оценки данной системы превысил аналогичные показатели всех систем, когда-либо продаваемых компанией EcoQuest и большинством производителей систем в сфере улучшения качества воздуха в закрытом помещении.

Компания GreenTech Environmental уверена в долговечности своей продукции и продолжает работу по дальнейшему совершенствованию приборов. Это означает, что появление любой неполадки будет сопровождаться немедленным внесением изменений. Мы понимаем, что репутация наших дистрибьюторов стоит на кону, и мы делаем и продолжим делать все возможное для защиты этой репутации и обеспечения максимально надежных приборов высочайшего качества.