

Исх. № 106 от 06.05.2020 г.

Информационное письмо

Облучатели ультрафиолетовые закрытого типа:

Очиститель воздуха ультрафиолетовый (рециркулятор) ОВУ-01 «Солнечный бриз»

Очиститель воздуха ультрафиолетовый (рециркулятор) ОВУ-02 «Солнечный бриз - 2»

Очиститель воздуха ультрафиолетовый (рециркулятор) ОВУ-03 «Солнечный бриз - 3»

Очиститель воздуха ультрафиолетовый (рециркулятор) ОВУ-04 «Солнечный бриз - 4»

Очиститель воздуха ультрафиолетовый (рециркулятор) ОВУ-04 «Солнечный бриз - 5»

Очиститель воздуха ультрафиолетовый (рециркулятор) ОВУ-06 «Солнечный бриз - 6»

Облучатели ультрафиолетовые открытого типа:

Очиститель воздуха ультрафиолетовый (кварцеватель) ОВУ-11 «Кварц»

Очиститель воздуха ультрафиолетовый (кварцеватель) ОВУ-12 «Кварц - 2»

Очиститель воздуха ультрафиолетовый (кварцеватель) ОВУ-13 «Кварц - 3»

Очиститель воздуха ультрафиолетовый (кварцеватель) ОВУ-14 «Кварц - 4»

Очиститель воздуха ультрафиолетовый (кварцеватель) ОВУ-15 «Кварц - 5»

Очиститель воздуха ультрафиолетовый (кварцеватель) ОВУ-16 «Кварц - 6»

— производятся ООО «РЭМО-Технологии» согласно техническим условиям ТУ 26.60.13-002-13760586-2020.

Вышеуказанные технические условия в части электрической безопасности изделий ссылаются на ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010 «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик» и ГОСТ Р 50267.0-95 «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности» и соответствуют классу II с рабочей частью типа В при условии нормальной эксплуатации.

Соответствие классу II обеспечивается отсутствием гальванической связи между корпусом изделия и какими-либо элементами электрических цепей; полимерным покрытием корпуса; дополнительной изоляцией ввода сетевого шнура.

Вышеуказанные нормативные документы допускают установку заземляющего контакта на корпус, использование шнура с проводников РЕ, но не требуют их обязательного наличия при обеспечении «двойной изоляции» в терминах ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010 и ГОСТ Р 50267.0-95.

Вместе с тем, по данным различных источников, до 80% потребителей не имеют групповых сетей TN-C-S, т.е. должным образом подключенного защитного проводника РЕ, который мог-бы обеспечить безопасность электроприбора класса I. Более того, подключение приборов класса I с трехпроводным сетевым шнуром в сетях с «глухозаземленной нейтралью», в некоторых случаях, может значительно повышать риски поражения электрическим током.

Также следует заметить, что ПУЭ в настоящее время действует частично (не все статьи утверждены Федеральными органами исполнительной власти), имеет справочный характер (т.к. не является документом в области стандартизации согласно Федерального закона Российской Федерации от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»), порядок применения не определен. Федеральным законом от 26.03.2003 №35-ФЗ «Об электроэнергетике», Правительства РФ (Министерство энергетики) не уполномочены определять (утверждать) правила устройства электроустановок и правил технической эксплуатации электрических станций и сетей. Таким образом ПУЭ является внутриотраслевым справочником и его требования не распространяется на производства всех электроприборов в РФ.

Генеральный директор



А. И. Волошин