

## СПРАВКА

### О состоянии нормативно-технической документации, регламентирующей применение устройства защиты от искрения/дугового пробоя (УЗИс/УЗДП) в России

Назначение УЗДП – автоматическое предупреждение и предотвращение пожаров от дугового пробоя (искрения) в электрических сетях и электроустановках.

Классификация по ОК 034-2014 (ОКПД2) - 27.12.23 Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки

Код ТН ВЭД - 8536 30 300 0 - устройства для защиты электрических цепей прочие, на силу тока более 16 А, но не более 125 А

1. **ГОСТ ИЕС 62606-2016** «Устройства защиты бытового и аналогичного назначения при дуговом пробое. Общие требования», действует с 01.07.2018 г.

Содержит общие требования и процедуры испытаний УЗДП.

2. **ГОСТ Р 50571.4.42-2017** (МЭК 60364-4-42:2014) «Электроустановки низковольтные. Часть 4-42. Требования по обеспечению безопасности. Защита от тепловых воздействий», действует с 01.01.2019г.

Содержит рекомендации установки УЗДП (п. 421.7) в помещениях с постоянным пребыванием людей, построенных с применением горючих материалов, где размещены горючие материалы или невозполнимые ценности и т.д.

3. **СП 256.1325800.2016** «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа» с изменениями №№ 1, 2, 3 и 4

Статус документа – действующий, добровольного применения, с отдельными разделами обязательного применения, действует (с изменением № 4) с 12.04.2021 г.

Содержит рекомендации и требования по применению, требования к выбору и монтажу УЗДП. Рекомендуются применение УЗДП практически во всех типах помещений, за незначительными исключениями, пп. 10.13, 12.2, 15.41, 15.44, Приложение В.

4. **Постановление Правительства РФ от 28 мая 2021 г. № 815.**

Утвержден Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

С 1 сентября 2021 г. обязательно включение УЗДП в проектную документацию при строительстве и реконструкции следующих типов зданий:

| Тип здания  | Класс ФПО* |
|---|------------|
| Дошкольные образовательные организации, специализированные дома престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса образовательных организаций с наличием интерната и детские организации | Ф1.1       |
| Все многоквартирные жилые дома высотой более 75 м и все многоквартирные жилые дома, в которых применяется электропроводка из алюминиевых сплавов  | Ф1.3       |
| Общеобразовательные организации   | Ф4.1       |

\* Класс функциональной пожарной опасности согласно ст. 32 федерального закона 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

5. **Правила противопожарного режима в Российской Федерации** (проект Постановления Правительства РФ «О внесении изменений в Правила противопожарного режима», 2021 г.)

Внести в ППР РФ новый подпункт к пункту 35:

35.1 Электрические сети и оборудование зданий многоквартирных жилых домов с токопроводящими жилами из алюминиевых сплавов, дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций оборудуются устройствами защиты от дугового пробоя.

Дата предполагаемого ввода в действие п. 35.1 – 1 марта 2022 г. (по состоянию на 15.07.2021 г.)