

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ**

**АССОЦИАЦИЯ
«РОСЭЛЕКТРОМОНТАЖ»**



**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ТК 337 «ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ ЗДАНИЙ»**

Юр. адрес: 123557, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Пресненский, пер.Электрический, д. 3/10, стр.1, ком.5, этаж 4;

Почтовый адрес: 420132, г. Казань, а/я 9;
Тел. +7(495) 899-00-96; +7(960) 048-10-97

Http: roselmon.su

E-mail: info@roselmon.su; tk_337@mail.ru

**ПРОТОКОЛ
заседания Технического комитета по стандартизации
ТК 337 «Электроустановки зданий»**

27 июля 2023 г.

г. Москва

№05-ТК337/2023

Председатель Технического комитета – Президент Ассоциации «Росэлектромонтаж», д.т.н., профессор Солуянов Юрий Иванович.

Ответственный секретарь Технического комитета – заместитель начальника УП АО «Татэлектромонтаж», Коротков Владимир Николаевич.

Заседание ТК 337 проходит в очном формате и формате видеоконференцсвязи.

Список участников заседания ТК 337 «Электроустановки зданий»:

Организация	Представитель (ФИО)	Факт участия
Ассоциация «Росэлектромонтаж»	Солуянов Юрий Иванович,	+
	Рогова Ольга Эрнестовна,	+
	Берман Виталий Ильич	+
АО «Татэлектромонтаж»	Солуянов Владимир Иванович,	+
	Коротков Владимир Николаевич	+
ООО «Ассоциация РЭМ»	Тюрин Александр Николаевич	+
АО «ДКС»	Скрипалев Кирилл Геннадьевич	+
АО «Систэм Электрик»	Панов Вячеслав Федорович	+
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» ФГБОУ ВО «КГЭУ»	Ахметшин Азат Ринатович	+
АО «ЦНИИПромзданий»	Суханова Екатерина Сергеевна	+
ООО «Эколайт»	Немцов Федор Николаевич,	+
	Буланенко Сергей Витальевич	+

ФГБУ ВНИИПО МЧС России	Назаров Антон Александрович	+
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)	Пендюр Григорий Иванович	+
ООО «ИЭК Холдинг»	Душкин Николай Дмитриевич	+
ОАО ВНИИКП	Сликов Алексей Анатольевич	+

27 июля 2023 г. в 11.00 в офисе Ассоциации «Росэлектромонтаж» по адресу 123557, г. Москва, пер. Электрический, д. 3/10, стр. 1 в очном и дистанционном режимах состоялось заседание Технического комитета ТК 337 «Электроустановки зданий» со следующей повесткой:

1. Возникновение и средства предотвращения параллельных и последовательных дуговых пробоев в электроустановках жилых и общественных зданий.

2. Рассмотрение и обсуждение обращения в ТК 337 гр. Шидловского К.Г. (письмо б/н от 21.03.2023 г.) по целесообразности применения при проектировании времятоковых характеристик кабельно-проводниковой продукции (ВТХ КПП).

По первому вопросу:

Рассмотрены и обсуждены следующие вопросы:

- испытания устройств защиты от дуговых пробоев УЗДП на базе КПНУ АО «ТАТЭМ»;

- возможность проведения встречи и совместного проведения испытаний УЗДП на базе ООО «Эколайт» с привлечением представителей ВНИИПО МЧС России;

- некорректная работа УЗДП в групповых сетях, в которых установлены частотные преобразователи;

- целесообразность разработки методических указаний, содержащих как рекомендации по установке УЗДП, так и исключения, когда установка УЗДП не рекомендуется (например, в сетях с частотными преобразователями).

По данному вопросу высказались Председатель ТК 337 Ю.И. Солуянов и следующие участники заседания: Тюрин А.Н. (ООО «Ассоциация РЭМ»), Немцов Ф.Н. (ООО «Эколайт»), Берман В.И. (Ассоциация «Росэлектромонтаж»), Душкин Н.Д. (ООО «ИЭК Холдинг»).

Решение:

По решению Председателя ТК 337 Ю.И. Солуянова:

- включить в повестку очередного заседания ТК 337 в сентябре с.г. рассмотрение вопроса параллельных дуговых пробоев в электроустановках;

- организовать ориентировочно в сентябре с.г. встречу на базе ООО «Эколайт» с целью проведения испытаний работы УЗДП при возникновении в электрической сети дуговых пробоев;

- поддержать целесообразность разработки методических указаний, содержащих как рекомендации по установке УЗДП, так и исключения, когда установка УЗДП не допускается или не рекомендуется.

По второму вопросу:

В ходе обсуждения данного вопроса членами ТК 337 было отмечено, что времятоковые характеристики кабельно-проводниковой продукции (ВТХ КПП) в настоящее время отсутствуют в международных и национальных стандартах. При этом от проектировщиков электротехнического направления запроса о необходимости введения в нормативные

документы ВТХ КПП нет, нормативная база содержится в необходимом и достаточном объеме. Тем не менее, при наличии запроса от экспертного сообщества и проектировщиков, при включении данной тематики в план Минстроя или Росстандарта с соответствующим финансированием, готовы рассмотреть возможность участия в данной работе.

По данному вопросу высказали общее мнение Председатель ТК 337 Ю.И. Солюянов и следующие участники заседания: Сливов А.А. (ОАО ВНИИКП), Буланенко С.В. (ООО «Эколайт»), Берман В.И. (Ассоциация «Росэлектромонтаж»), Панов В.Ф. (АО «Систэм Электрик»).

Председателем ТК 337 Ю.И. Солюяновым было отмечено, что официальный ответ от ТК гр. Шидловскому К.Г. уже направлен.

Решение:

Учитывая общее мнение членов ТК 337, считать вопрос необходимости применения при проектировании времятоковых характеристик кабельно-проводниковой продукции (ВТХ КПП) не обоснованным.

Рассмотреть возможность участия в работе по внедрению в нормативную базу ВТХ КПП только при условии включения данной тематики в план Минстроя или Росстандарта с соответствующим финансированием.

Председатель ТК 337,
д.т.н., профессор



Ю.И. Солюянов

Ответственный секретарь ТК 337



В.Н. Коротков

