

Ассоциация «Росэлектромонтаж»

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ,
МОНТАЖ, НАЛАДКА
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ЭЛЕКТРО-
ОБОРУДОВАНИЯ**

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ
СБОРНИК**

**СПЕЦВЫПУСК
№ 2**

**2019
МОСКВА**

Уважаемые читатели!

Мы рады вам представить спецвыпуск информационного сборника Ассоциации «Росэлектромонтаж» «Проектирование, монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования».

В информационном сборнике, в рубрике «Ответы на вопросы», мы регулярно публикуем ответы на часто задаваемые вопросы подписчиков самого широкого спектра, касающиеся проектирования и монтажа электрических установок, молниезащиты зданий и сооружений, а также ответы на вопросы, возникающие как в связи с необходимостью получения разъяснения требований действующих нормативных документов, так и отдельных специальных случаев, не имеющих непосредственного отражения в нормативной документации.

Данный СПЕЦВЫПУСК, второй по счету, вобрал в себя все вопросы и ответы из информационных сборников за 2014-2018 годы.

Редакция сборника, учитывая пожелания подписчиков, провела большую работу по систематизации вопросов-ответов по отдельным темам.

Мы будем рады и в дальнейшем быть вам полезными!

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. Нормативно-технические документы.....	6
2. Общие указания по устройству электроустановок.....	39
3. Защитное заземление и уравнивание потенциалов. Устройство молниезащиты зданий	55
4. Электрические сети.....	77
4.1 Электропроводки	77
4.2 Кабельные линии	104
4.3 Воздушные линии электропередачи	122
5. Распределительные устройства и подстанции. Защита и автоматика.....	127
6. Электроустановки жилых, общественных, административных и бытовых зданий.....	138
7. Электрическое освещение	182
Повышение эффективности защитных мер электробезопасности электроустановок промышленных предприятий д.т.н., профессор Солуянов Ю.И. (Информация об издании)	197
Справочно-информационные услуги на 2019 год.....	200