

АЗ ВОЛТТУК ЭЛЕКТР ОРНОТМОЛОР

7-722 бөлүгү

Атайын электр орнотмолорго жана алардын жайгашкан жайларына талаптар

Электр унаалар үчүн энергия менен камсыздоо булактары

ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ

Часть 7-722

Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения

Источники питания для электромобилей

(ГОСТ Р 50571.7.722-2017, IDT)

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены Законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

2 ВНЕСЕН ОсОО «Реал ресурс продукт»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 20 ноября 2019г. №62–СТ

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 50571.7.722-2017 Электроустановки низковольтные. Часть 7-722. Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения. Источники питания для электромобилей

5 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2019

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики КР

Содержание

722	Источники питания для электромобилей.....	1
722.1	Область применения.....	1
722.2	Нормативные ссылки.....	1
722.3	Термины и определения.....	2
722.30	Оценка общих характеристик.....	3
722.31	Назначение, источники и конструкция.....	3
722.311	Максимальные требования и особенности.....	3
722.312	Проводники и система заземления.....	3
722.314	Отделение установки.....	3
722.4	Защита для обеспечения безопасности.....	3
722.41	Защита от поражения электрическим током.....	3
722.413	Защитная мера: электрическое разделение.....	4
722.5	Выбор и монтаж электрооборудования.....	4
722.51	Общие требования.....	4
722.511	Согласование со стандартами.....	4
722.512	Условия эксплуатации и внешние воздействия.....	4
722.53	Выбор и монтаж электрооборудования. Отделение, коммутация и управление.....	4
722.530	Введение.....	4
722.531	Устройства для защиты от косвенного прикосновения путем автоматического отключения питания.....	5
722.533	Устройства для защиты от сверхтока.....	5
722.535	Координация различных защитных устройств.....	5
722.543	Защитные проводники.....	6
722.55	Прочее оборудование.....	6
Приложение А (справочное)	Список примечаний относительно определенных стран.....	7
Приложение ДА (справочное)	Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным и межгосударственным стандартам.....	14
Библиография.....		19

Введение

Требования настоящего стандарта применяют совместно с требованиями общих частей 1—6 ГОСТ Р 50571.

Серия стандартов ГОСТ Р 50571 содержит специальные требования к специальным установкам или местам их расположения, которые основаны на требованиях ГОСТ Р 50571.1 — ГОСТ Р 50571.6, которые рассматривают совместно с требованиями общих частей.

Специальные требования настоящего стандарта дополняют, изменяют или заменяют соответствующие требования общих частей ГОСТ Р 50571, действующих на момент публикации настоящего стандарта. Отсутствие ссылки на часть или пункт означает, что применяются соответствующие пункты общей части (недатированная ссылка).

Также учитываются требования других частей ГОСТ Р 60571.7.7XX, которые являются существенными для установок, входящих в область применения настоящего стандарта. В таких случаях требования настоящего стандарта дополняют, изменяют или заменяют соответствующие требования частей, действующих на момент публикации настоящего стандарта.

Нумерация пунктов настоящего стандарта привязана к нумерации и соответствующим ссылкам ГОСТ Р 50571. Нумерация после 722 относится к соответствующим частям или пунктам серии ГОСТ Р 50571, действующим на момент публикации настоящего стандарта и обозначенным в нормативных ссылках настоящего стандарта (датированная ссылка).

Если необходимы требования или пояснения, дополнительные к тем, что имеются в других частях серии ГОСТ Р 50571, то нумерация этих пунктов выполняется как 722.101, 722.102, 722.103 и т. д.

Примечание — В том случае если после выпуска настоящего стандарта выпущен новый или измененный стандарт общей части с измененной нумерацией, то нумерация пункта части 722, относящаяся к общей части, больше не может соответствовать последнему выпуску стандартов общей части. Датированные ссылки следует проверять