ГОСТ Р 50571.7.708-2022

Идентичен международному стандарту IEC 60364-7-708:2017

Р 50571.7.708-2022/МЭК 60364-7-708:2017 Электроустановки низковольтные. Часть 7-708. Требования к специальным установкам или местам их расположения. Стоянки для караванов, кемпинги и аналогичные места

Обозначение стандарта:	ГОСТ Р 50571.7.708-2022
Международный аналог:	IEC 60364-7-708:2017
Код ОКС:	91.140.50 (Системы электроснабжения)
Статус в РФ:	Действующий гармонизированный норматив

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на электроустановки на стоянках для жилых автофургонов (караванов), кемпингах, палаточных лагерях и аналогичных площадках отдыха, а также на стационарные распределительные щиты питания караванов.

2 Нормативные ссылки

ГОСТ 30331.1, ГОСТ Р 50571.3-2009, ГОСТ IEC 60309-2 (вилки, штепсельные розетки промышленного назначения).

3 Требования к схемам питания и защите

Каждая индивидуальная штепсельная розетка для подключения жилого прицепа должна быть защищена индивидуальным устройством дифференциального тока (УДТ/ВДТ) с номинальным отключающим дифференциальным током не более 30 мА и индивидуальным аппаратом защиты от сверхтока.

4 Требования к внешним воздействиям и розеткам

Электрооборудование на открытых площадках должно иметь степень защиты не менее IP44 (IPx4) от проникновения влаги и пыли. Розетки должны соответствовать стандарту ГОСТ IEC 60309-2 с расположением на высоте от 0,5 до 1,5 м от уровня земли.

5 Прокладка кабельных линий

Подземные кабельные линии должны прокладываться на глубине не менее 0,6 м и иметь дополнительную механическую защиту в местах возможного движения автотранспорта.

Документ подготовлен для Сводного реестра серии ГОСТ Р 50571 компании Consultelectro (https://www.consultelectro.ru).