

КРАТКИЙ ОБЗОР НОВЫХ СТАНДАРТОВ

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Разработчик: научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации», г. Минск

ГОСТ IEC 60335-2-29-2019 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-29. Дополнительные требования к зарядным устройствам батарей»

Стандарт устанавливает требования безопасности к электрическим зарядным устройствам батарей бытового и аналогичного применения, выходное напряжение которых не превышает 250 В постоянного тока без пульсации и номинальное напряжение 250 В.

По сравнению с предыдущей версией (ГОСТ IEC 60335-2-29-2012 (IEC 60335-2-29:2004)) в ГОСТ IEC 60335-2-29-2019 пересмотрены испытания на свободное падение и требования к гибким шнурам для зарядных устройств, используемых при низких температурах. Дополнены требования к зарядным устройствам с выходным напряжением, превышающим безопасное сверхнизкое напряжение, и классификация для зарядных устройств, применяемых для наружного использования.

Вводится в действие 01.10.2020, взамен.



СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Разработчик: республиканское унитарное предприятие «Стройтехнорм», г. Минск

СТБ 1609-2019 «Витрины и витражи металлические. Технические условия»

Настоящий стандарт распространяется на витрины и витражи металлические из стальных и алюминиевых профилей (далее – изделия), предназначенные для применения в качестве светопрозрачных (или частично непрозрачных) ограждающих наружных конструкций, встраиваемых в световой проем в стенах зданий, в пределах высоты между перекрытиями одного этажа, но не более 6 м. Данные изделия могут устанавливаться в производственных, общественных и жилых зданиях с нормальным влажностным режимом и эксплуатируемых в районах с расчетной температурой воздуха минус 30 °С и выше.

Также стандарт может распространяться на изделия, изготавливаемые по рабочей проектной и технической документации и предназначенные для заполнения световых проемов во внутренних стенах зданий или устройства перегородок.

СТБ 1609-2019 определяет классификацию изделий и конструкций, основные их параметры и размеры, технические требования к изготовлению, приемке, транспортировке и хранению, а также гарантии изготовителя.

Стандарт не распространяется на стоечно-ригельные фасадные конструкции, модульные конструкции для остекления фасадов, панорамное остекление балконов и лоджий, изделия специального назначения в части дополнительных требований к пожаробезопасности, защите от взлома и т. д.

Вводится в действие 01.10.2020, взамен.



ТЕХНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ**ВОДОСНАБЖЕНИЕ**

Разработчик: республиканское унитарное предприятие «Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации»

СТБ 2575-2020 «Установки для умягчения воды. Общие технические условия»

Стандарт распространяется на установки для умягчения воды с автоматическими многоходовыми клапанами управления, уменьшающие жесткость воды, забираемой из подземных вод и подаваемой централизованными системами водоснабжения, методом натрий-катионирования. Вода, умягченная с помощью данных установок, предназначена для потребления населением в питьевых и бытовых целях, в том числе для горячего водоснабжения, предкотловой обработки воды для паровых и водогрейных котельных агрегатов, а также в технологических линиях пищевых и других производств.

Использование в установках автоматического многоходового клапана управления позволяет автоматизировать процесс умягчения воды, оптимизировав количество персонала, необходимого для эксплуатации и обслуживания установок.

В СТБ 2575-2020 содержатся термины и определения, классификация, правила приемки, методы контроля, технические требования, требования к безопасности, а также транспортированию и хранению, указания по эксплуатации и гарантии изготовителя.

Данный стандарт может использоваться в качестве основы для разработки других государственных стандартов на установки водоподготовки, например установки для обезжелезивания воды, что актуально в рамках реализации Государственной подпрограммы «Чистая вода».

Вводится в действие с 01.12.2020, впервые

ДОРОЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Разработчик: республиканское дочернее унитарное предприятие «Белорусский дорожный научно-исследовательский институт «БелдорНИИ»», г. Минск

СТБ 2570-2020 «Технические средства организации дорожного движения. Ограждения пешеходные. Общие технические условия»

Стандарт распространяется на пешеходные и велопешеходные ограждения, применяемые на автомобильных дорогах общего пользования.

В нем установлены требования к безопасности данных ограждений, геометрическим параметрам, устойчивости к воздействию ударных и сосредоточенных нагрузок, а также методам их испытаний. Документ не распространяется на пешеходные ограждения, являющиеся конструктивными элементами мостового полотна.

Так, на поверхностях пешеходного ограждения не должно быть механических повреждений, заусениц, искривлений, окалины или ржавчины. Конструкции должны быть безопасными: без острых выступов, штырей и кромок. Защитное покрытие нанесено равномерно, без пропусков и разрывов.

Конструкции ограничивающих пешеходных ограждений должны обеспечивать видимость пешеходов. Просветность в полотне ограждения должна составлять не менее 65 %.

Вводится в действие 01.04.2021, впервые.



Подготовила

А. В. БОНДАРЕНКО, редактор отдела информационной политики и коммуникаций БелГИСС