

	Техническое описание	Стр. 1 из 1
	Металлические опорные блоки БО-ЕЭЩ и модули БМК-ЕЭЩ	Ред. № 1 от 01.06.2018

## Техническое описание

Металлические опорные блоки БО-ЕЭЩ и модули БМК-ЕЭЩ предназначены для наружной и внутренней установки на высоте не более 1000 м над уровнем моря и работы в условиях, соответствующих исполнениям ХЛ, УХЛ категории размещения 1, 3 по ГОСТ 15150.

Климатический район по ветровым нагрузкам и гололеду IV в соответствии с ПУЭ. Стойкость к воздействию землетрясений по ГОСТ 30546.1 – до 9 баллов. Группа по стойкости к механическим воздействиям М6 в соответствии с ГОСТ 17516.1.

Разборные соединения сборочных единиц, подвергающихся механическим нагрузкам в процессе транспортирования и эксплуатации, снабжены приспособлениями, препятствующими самоотвинчиванию.

Опорные металлоконструкции БО-ЕЭЩ, БМК-ЕЭЩ устанавливаются на фундаменты, тип которых предусматривается проектом подстанции.

Все металлоконструкции БО-ЕЭЩ, БМК-ЕЭЩ имеют защитные антикоррозионные покрытия. Покрытие: цинковое ГОСТ 9.307, краска АЛЮМОЛ™ ТУ 2313-010-50316079-2003 по грунту ЦИНАКОЛ™ ТУ 2313-015-50316079-2004, и другие схемы покрытия с защитными свойствами не ниже перечисленных, класс покрытия V по ГОСТ 9.032, климатическое исполнение УХЛ1, ХЛ1 в соответствии с ГОСТ 9.104.

БО-ЕЭЩ, БМК-ЕЭЩ выполняются транспортными блоками, подготовленными для сборки на месте монтажа. Конструкция составных частей (транспортных блоков) БМК-ЕЭЩ обеспечивает их сочленяемость.

Высота опорных конструкций обеспечивает высоту размещения оборудования в соответствии с требованиями ПУЭ и проекта на подстанцию.

Конструкция БО-ЕЭЩ, БМК-ЕЭЩ обеспечивает установку на ровном полу (без крепления к полу), а также крепление на фундаментах с помощью болтов или приварки к закладным деталям.

БО-ЕЭЩ, БМК-ЕЭЩ и БО отвечают требованиям по надежности в соответствии с ГОСТ 20.39.312.

Применяемое сырье, материалы и комплектующие (покупные) изделия имеют сертификаты, подтверждающие соответствие стандартам и техническим условиям на их изготовление.

Материалы и покупные комплектующие изделия соответствуют требованиям стандартов или технических условий, по которым они поставляются, что подтверждается наличием оформленного паспорта (формуляра, этикетки) или сертификата завода-изготовителя. Материалы для изготовления опорных конструкций соответствуют климатическим условиям эксплуатации и требованиям СНиП II-23-81 и ГОСТ 27772.