

Заземлители производства «ВОЛЬТ-СПБ» успешно прошли аттестацию в ПАО «Россети»

ООО «ВОЛЬТ-СПБ» получило положительное заключение аттестационной комиссии ПАО «Россети» о соответствии активных соляных электродов «УДАВ», «ПИТОН» и «10 Ом» техническим требованиям ПАО «Россети». «ВОЛЬТ-СПБ» — первый производитель электролитических заземлителей, который прошел аттестацию в ПАО «Россети».

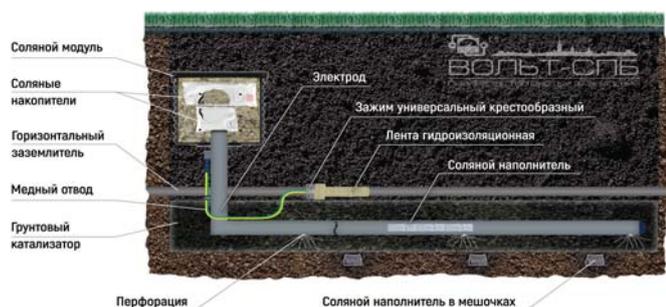
В течение 12 лет ООО «ВОЛЬТ-СПБ» разрабатывает и производит высокоэффективные системы заземления. Ежегодно на предприятии внедряются новые технологии производства, постоянно совершенствуется и расширяется линейка выпускаемой продукции. Все больше специалистов российского энергетического, нефтегазового, промышленного секторов при решении задачи по организации заземления на объектах отдают предпочтение активным соляным электродам (АСЭ) «ВОЛЬТ-СПБ».

АСЭ представляет собой готовое комплектное изделие, которое эффективно решает проблему достижения необходимого сопротивления заземляющего устройства. Применение АСЭ повышает электробезопасность и сокращает затраты на организацию ЗУ на ПС до 70%, а на ВЛ — до 50%.

С 2020 года в перечень оборудования, подлежащего проверке качества со стороны ПАО «Россети», включены устройства заземления для ПС и ВЛ. Это связано с необходимостью повысить надежность и безопасность объектов электросетевого комплекса за счет предотвращения поставок контрафактного и некачественного оборудования, не соответствующего техническим требованиям и стандартам ПАО «Россети».

Процедура аттестации заземлителей «ВОЛЬТ-СПБ» проходила в несколько этапов. В 2020 году пройдена опытно-промышленная эксплуатация на ВЛ 110 кВ в одном из ДЗО ПАО «Россети», по итогам которой АСЭ рекомендованы к применению на ВЛ 35–220 кВ при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте.

В сентябре 2021 года проведено заседание Технического совета ПАО «Россети», одной из повесток которого было применение АСЭ на объектах ДЗО ПАО «Россети». По итогам совета было принято решение рекомендовать заземлители производства «ВОЛЬТ-СПБ» к применению на объектах ПАО «Россети» после прохождения всех этапов аттестации.



Необслуживаемый активный соляной электрод горизонтального исполнения



Опытно-промышленная эксплуатация АСЭ на ВЛ 110 кВ

С октября 2021 года НТЦ ПАО «Россети» — АО «Федеральный испытательный центр» проводил работу по проверке качества заземлителей. Электроды «ВОЛЬТ-СПБ» прошли все необходимые испытания, в том числе проверку воздействия климатических и механических факторов на заземлитель, измерение переходного сопротивления контактных соединений, допустимых токов КЗ и токов молнии конструктивных элементов. Подтвержден 30-летний срок службы заземлителей и их комплектующих.

В декабре 2021 года и апреле 2022 года организованы выезды представителей ПАО «Россети Ленэнерго» и ПАО «Россети» на производственную площадку «ВОЛЬТ-СПБ», в ходе которых проводилась проверка технологии производства, системы контроля качества и результатов приемо-сдаточных испытаний АСЭ.

По итогам прохождения всех этапов проверки оборудования в мае 2022 года получено Заключение аттестационной комиссии № 13–76/22. Аттестация ПАО «Россети» является знаком качества для сетевых и генерирующих компаний, предприятий нефтяной и горнодобывающей промышленности и подтверждает, что оборудование «ВОЛЬТ-СПБ» соответствует строгим требованиям крупнейших заказчиков.

Если перед Вами стоит задача организовать надежное заземление на объекте — выбирайте электроды «ВОЛЬТ-СПБ»!

«ВОЛЬТ-СПБ» снижает сопротивление!



г. Санкт-Петербург
www.volt-spb.ru,
info@volt-spb.ru,
 +7 (812) 407-28-52