

МОБИЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

В 2009 ГОДУ ОАО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ» ПЛАНИРУЕТ ПРИОБРЕТЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ МОБИЛЬНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КОМПАНИИ «А.Д.Д». СЕГОДНЯ МОБИЛЬНЫЕ ПОДСТАНЦИИ УЖЕ УСТАНОВЛЕНЫ НА ПОДСТАНЦИЯХ №369, №96, №145, №103, №45

Установка мобильных подстанций началась в городе в 2006 году в рамках Программы первоочередных мероприятий по строительству и реконструкции электроэнергетических объектов в Санкт-Петербурге.

Использование мобильных подстанций позволяет оперативно и качественно обеспечивать электроснабжение в экстренных ситуациях, что особенно актуально в осенне-зимний период. Также они могут выступать в качестве усиления мощности уже действующих стационарных подстанций, при их реконструкции или в местах, где ведется активное строительство новых жилых домов, на время возведения нового центра питания.

Мобильная подстанция представляет собой два модуля на полуприцепах длиной 12-13 м, шириной 3 м. Первый модуль включает в себя КРУЭ 110 кВ в утепленном контейнере и силовой трансформатор 110/10(6) кВ. Во втором модуле находятся РУ 10(6) кВ и вспомогательные системы. Межмодульные соединения осуществляются гибкими кабелями (10 кВ) с изоляцией из сшитого полиэтилена длиной 25 м.