



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«МОСКОВСКАЯ ОБЪЕДИНЕННАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»

115114, Российская Федерация, г. Москва, 2-ой Павелецкий пр-д, д. 3, стр. 2
Тел.: (495) 980-12-88, факс: (495) 585-14-51, e-mail: odou@moesk.ru, web-сайт: www.moesk.ru

Форма №18А

Генеральному директору
ОАО Экспериментальный завод
"Металлист"
В.Г.Виноградову

№ МС-09- 105 - 922 от 19 ИЮН 2009

Ваш №

от

Копия: Управление МКС СВАО (5 р-н)
Управление Ростехнадзора по г. Москве
ОАО "Мосэнерго"
ДепГЭХ г.Москвы
Энергокомплекс
ОЭК
Москоллектор

Р А З Р Е Ш Е Н И Е
на присоединение энергопринимающих устройств к электрической сети
ОАО "Московская объединенная электросетевая компания" (далее ОАО "МОЭСК")

Настоящим разрешается дальнейшее пользование мощности трансформаторной кВт: 3х560, 1х400

единовременной кВА: 1700

для электроснабжения ОАО Экспериментальный завод "Металлист"

по адресу: ул. 3-я Мытищинская, д.3

на напряжение 6,3 кВ

от вводного устройства № абонента

от ТП (РТП) № 3048

от РЦ, СП № 2143

от ЦП № ПС 112

Все ранее выданные разрешения в т.ч. № 418-17-5р/14318 от 01.09.2006 аннулированы.

Организовать расчетный учет электроэнергии. Требования к системе учета получить в ООО «Энергобаланс-Столица» т.(495) 660-17-97. Согласовать проект учета с ООО «Энергобаланс-Столица».

Потребителю при проектировании и строительстве энергопринимающих устройств обеспечить за счет средств и силами Московской кабельной сети филиал ОАО МОЭСК (далее МКС) установку на вводе в электроустановки потребителя устройств режимной автоматики (ограничителей мощности).

Для потребителей (за исключением коммунально-бытовых нагрузок) с суммарной присоединенной мощностью 50 кВт и выше, в точках балансового раздела обеспечить коэффициент мощности ($\text{tg } \varphi$) не более 0,4, путем установки собственных устройств компенсации реактивной мощности.

При наличии токоприемников относящихся к I категории надежности электроснабжения предусмотреть технические и организационные мероприятия по обеспечению резервным источником питания.

Подключение новых и дополнительных мощностей (в т.ч. и при изменении собственника или арендатора помещения или здания) к энергообъектам, а также работы по их реконструкции производить только при наличии письменного, согласия собственника энергообъекта и организации эксплуатирующей энергообъект. При подключении мощностей в счет ранее выделенной мощности энергообъекту (ВРЩ 0,4 кВ, КЛ 1-10 кВ, ТП, РП, РТП) собственнику (арендатору) энергообъекта исключить неиспользуемые мощности, исключить случаи превышения ранее согласованной к присоединению (распределению) мощности и ухудшения качества напряжения во внутренней сети.

Вопрос ликвидации объектов энергоснабжения решить с их собственником на этапе проектирования. В соответствии со статьей 87 п.3 и ст. 89, главы XVI «Земельного кодекса РФ № 136-ФЗ от 25.10.2001 г. вводится особый режим по совместному использованию участка земли для эксплуатации энергообъекта».

Нейтраль трансформаторов, установленных в РТП, ТП на напряжение 6,3 (10)/0,4 кВ заземлена наглухо.

Получить технические условия на присоединение Ваших мощностей у владельца внутренних сетей здания или объекта, если присоединение мощности осуществляется от их сетей, в т.ч. от РУ 0,4 - 10 кВ. Подключение мощностей других юридических и физических лиц, субабонентов к сетям потребителя электроэнергии осуществлять по разрешению ОАО «Московская объединенная электросетевая компания».

Проектные строительные и пусконаладочные работы выполняются потребителем за свой счет, из своих материалов и оборудования, специализированными организациями, имеющими действующие лицензии.

Показатели качества электроэнергии (ПКЭ) в точке присоединения на шинах ТП, РП(РТП), СП ОАО «Московская объединенная электросетевая компания» в нормальном режиме поддерживаются в соответствии с ГОСТ 13109-97.

Предусмотреть мероприятия, обеспечивающие соблюдение требований ГОСТ 13109-97, при наличии у потребителя токоприемников, являющихся потенциальным источником искажений ПКЭ. Обеспечение качества электроэнергии отразить в проекте системы электроснабжения.

Потребителям имеющим источники искажения влияющие на качество э/э, за счет своих средств, выполнить оценку показателей качества э/э до и после включения объекта в соответствии с п. 6.4 ГОСТ 13109-97. Протоколы измерения предоставить в район МКС - филиала ОАО «МОЭСК».

Предусмотреть мероприятия, обеспечивающие соблюдение требований ГОСТ 13109-97, при наличии у потребителя токоприемников, являющихся потенциальным источником гармонических искажений или не симметрии напряжения.

Предусмотреть установку агрегатов бесперебойного питания для электроснабжения отдельных токоприемников, в работе которых возникает сбой при технологических посадках и кратковременных перерывах напряжения в сети внешнего электроснабжения. Установку автономных источников питания для повышения надежности системы электроснабжения выполнять по проекту.

Получить разрешение в Управлении по технологическому и экологическому контролю Ростехнадзора по г. Москве на использование электроэнергии на термические цели (в т.ч. на отопление, обогрев, приготовление горячей воды и пара, стационарные электроплиты и т.п.).

Выполненный проект электроснабжения согласовать с ООО «Энергобаланс-Столица», Управлением Ростехнадзора по г. Москве, собственником и владельцем внутренней электросети здания (объекта), если подключение осуществляется от сети последнего.

Нагрузку равномерно распределить по фазам и секциям ВРЩ (ГРЩ) 0,4 кВ, КЛ 1 - 10 кВ и трансформаторам; дополнительно согласовать с владельцем внутренней электросети.

Расчетный учет отразить в Перечне средств измерений.

Включение вышеуказанной мощности возможно после предъявления в Управление Ростехнадзора по г. Москве необходимой технической документации, осмотра электроустановки инспекторами Управления Ростехнадзора по г. Москве, выдачи «Акта допуска электроустановки в эксплуатацию», проверки учета электроэнергии ООО «Энергобаланс-Столица», составления «Акта разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности» и «Перечня средств измерений», оформления договора энергоснабжения с энергосбытовой компанией, имеющей право распоряжаться электроэнергией, или договора на передачу электроэнергии с МОЭСК и договора "купли-продажи" электроэнергии с данной энергосбытовой компанией и решения вопроса эксплуатации энергообъекта.

В проекте отразить вопрос снижения потерь электрической энергии. Нагрузку равномерно распределить по КЛ, трансформаторам и секциям 10 кВ. Проект с разделом «Энергосбережение» представить на согласование в Управление Ростехнадзора по г. Москве.

Заместитель главного инженера
по стратегии и развитию сети
МКС-филиал ОАО "МОЭСК"

А.Н. Астафьев

Мягкова Т.В. т.957-27-00