



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАКАЗЧИК
«ЭНКО»
Е.В. Низамова
_____ 2023 г.

РЕГЛАМЕНТ

Временного электроснабжения строительной площадки на объектах строительства Группы Компаний «ЭНКО»

1. Общие положения

1.1. Настоящий Регламент определяет порядок подключения и использования сетей временного электроснабжения потребителей на строительной площадке.

2. Подключение к источникам временного электроснабжения.

2.1. Потребители электроэнергии (подрядные организации), требующие организации временного электроснабжения в трехдневный срок подают заявку на предоставление возможности подключения к сетям временного электроснабжения застройщика.

К заявке прилагаются следующие документы:

- а) план расположения энергопринимающих устройств, которые необходимо присоединить к электрическим сетям застройщика;
- б) перечень и мощность энергопринимающих устройств, которые могут быть присоединены;
- в) копия документа (протокол проверки знаний по эл.безопасности или , удостоверение) , ответственного за электрохозяйство подрядной организации .
- г) приказ о назначении ответственного за электрохозяйство.
- д) Номера телефонов ответственного за эл.хозяйство и обслуживающего персонала для обеспечения оперативной связи на объекте строительства.

2.2 После ознакомления с предоставленным пакетом документов и получения согласования (разрешения) на подключение к электрическим сетям строительной площадки, подрядная организация собственными силами выполняет монтаж электрооборудования в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и правилами электробезопасности в трехдневный срок.

2.3 По окончании электромонтажных работ, представитель подрядной организации оповещает представителя застройщика о готовности к включению к сетям временного электроснабжения строительной площадки.

2.4 После осмотра вновь смонтированной электроустановки. Представитель застройщика принимает решение о присоединении к сетям строительной площадки. Подключение к сетям осуществляет представитель застройщика.

3. Технические характеристики сетей временного электроснабжения.

3.1 Вводное распределительное устройство строительной площадки

(ВРУ) мощность от 150 до 220 кВт. Количество и мощность определяется техническими условиями сетевой организации на основании потребности объекта строительства.

3.2 Шкаф распределительный (ШР) от 120 до 150 кВт. Количество и мощность определяется проектом внутреннего электроснабжения строительной площадки.

3.3 Рубильник вагон-городка (РБ-вг) от 15 до 30 кВт. Количество и мощность определяется проектом внутреннего электроснабжения

3.4 Рубильник крана (РБ-к) от 30 до 50 кВт. Количество и мощность определяется проектом внутреннего электроснабжения

3.5 Щит освещения строительной площадки до 3 кВт.

3.6 Щит временного электроснабжения на каждом этаже с предоставлением точки присоединения с возможностью подключения штукатурной станции 380 В мощностью до 15 кВт и переносного электроинструмента мощностью до 5 кВт.

4. Требование к освещению рабочего места на строительной площадке.

4.1 Минимальная освещенность строительных площадок устанавливается согласно ГОСТ 12.1.046 — 85 «Нормы освещенности строительных площадок».

4.2 Источниками света служат LED прожекторы мощностью до 150 Вт.

4.3 Для установки источников света используют имеющиеся строительные конструкции, стационарные и инвентарные мачты и опоры, переносные стойки.

4.4 Инвентарную переносную прожекторную мачту для общего освещения мест строительно-монтажных работ устанавливают на перекрытии монтируемого этажа строящегося здания и переставляют с этажа на этаж с помощью башенного крана. На траверсе мачты укрепляют не менее четырех LED прожекторов мощностью не более 150 Вт. Расстановку источников света производят с учетом особенно-стей планировки освещаемой территории и назначением отдельных участков производства работ. Нерациональная схема размещения приборов приводит к возникновению глубоких и разных теней в местах производства работ.

4.5 Требования по ограничению слепящего действия источника света сводятся к регламентации минимально допустимой высоты установки осветительного прибора над освещаемой территорией.

4.6 Световой поток должен быть направлен в нескольких направлениях, предпочтительно в четырех, минимально — в двух.

4.7 При распределении светового потока освещения места производства работ в стесненных условиях при соседстве с жилыми домами. Исключить возможность попадание направленного света от прожекторов на окна жилых домов.

Схема временного освещения мест производства работ на объекте строительства должен разрабатываться подрядчиком в составе ППР и в дальнейшем согласовывается с представителем заказчика.

Монтаж и эксплуатация сетей временного освещения рабочих мест осуществляет подрядчик своими силами.

5. Требования к подключению к сетям временного электроснабжения мобильных помещений (вагон-бытовка).

5.1 Для подключения вагон-бытовки необходимо предусмотреть на вводе быстросъёмную силовую розетку типа ССИ-223 2Р+РЕ 32А 200-250В. На кровле вагон-бытовки со стороны присоединения предусмотреть установку тросостойки .

5.2. В местах ввода питающего кабеля через стены и перегородки, необходимо предусмотреть втулки и вкладыши из негорючего материала (мет. труба, мет гофра).

5.3. Подключение (вагон-бытовки) к магистральной линии должно быть выполнено в виде гибкого кабеля (КГ) диаметром не менее 4 мм.

5.4. Перед подключением к сети электроснабжения вагон-бытовки необходимо выполнить комплекс работ по заземлению.

5.5. В внутреннем распределительном щите вагон-бытовки на вводе необходимо установить аппараты защиты АВДТ номиналом 16 А и током утечки не более 30 мА, установлен ПУ прямого включения 10-60А (одно тарифный).

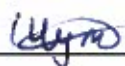
5.6. Внутренняя электропроводка в помещении вагон-бытовки должна быть защищена от механических повреждений. (кабель-канал, труба гофр и тд)

5.7. Все электрообогревательные приборы должны быть заводского изготовления конверторного типа и оснащены терморегуляторами. Использование обогревателей масляного и иного типа обогрева не допускается. Суммарная мощность не более 3кВт.

5.8. В местах расположения электронагревательных приборов необходимо предусмотреть монтаж защитных экранов между обогревателем и стеной вагон - бытовки. Защитный экран выполнить оцинкованным листом по асбестовому картону толщиной не менее 5 мм.

Разработал:

Инженер- энергетик



М.С. Шут

Согласованно:

Главный инженер



С.И Ярков

Начальник отдела инженерных сетей



Р.А Ежиков