

Правила подключения стендов застраиваемых Генеральным застройщиком - компанией ООО «А3М» к электрическим сетям Атриума Гостиного Двора.

Для осуществления контроля, Службой Аккредитации и Технического Контроля (САТК) за соблюдением, требований, установленных Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Правилами техники безопасности (ПТБ), Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (ППР) и Строительных норм и правил (СНиП), Генеральным застройщиком в Атриуме Гостиного Двора - компанией ООО «А3М», для проведения монтажных/демонтажных работ собственной застройки, должны быть, подготовлены следующие документы:

1. План собственной застройки, художественному оформлению и техническому оснащению стенда (экспозиции). План должен содержать необходимые чертежи и описание используемых материалов, схемы размещения конструкций и оборудования, схемы расположения эл. щита, огнетушителей, схемы расстановки мебели на стенде. На плане должны быть отмечены точки подключения электроэнергии с указанием установленной мощности для каждой точки, точки подключения воды (канализации) с указанием диаметров трубопроводов – на каждое мероприятие.

2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 применительно к проектированию, строительству и работам по устройству электроснабжения до 1000 вольт-ежегодно.

3. Электропроект или схема электроснабжения и освещения стендов собственной застройки, в соответствии с планом подключения электрооборудования – на каждое мероприятие.

4. Письмо-разрешение для ЧОП «Кольчуга» на ввоз/вывоз ввозимого оборудования, конструкций, материалов, мебели, элементов декораций - на каждое мероприятие..

5. Приказ о назначении ответственных лиц за соблюдением правил пожарной безопасности, техники безопасности при производстве монтажных и электротехнических работ, за безопасное состояние и обслуживание электрооборудования в соответствии с порядком выполнения электротехнических работ на мероприятиях, проводимых в Атриуме Гостиного Двора - ежегодно .

6. Список электротехнического персонала (на бланке предприятия), участвующего в электромонтаже, за подписью руководителя - ежегодно (по мере привлечения дополнительного персонала –на каждое мероприятие).

7. Копии удостоверений электротехнического персонала, указанного в списке с группой допуска по электробезопасности не ниже 3-й – ежегодно.

8. Копия журнала проверки знаний электротехнического персонала – ежегодно.

9. Копия журнала инструктажа по технике безопасности, пожарной безопасности и электробезопасности персонала, осуществляющего монтажные и электромонтажные работы – ежегодно. При производстве подготовительных работ по монтажу/демонтажу конструкций и оборудования на площадке возможно воспользоваться временным подключением к электрическим сетям Атриума оборудования Ген. застройщика при наличии соответствующих переносных удлинителей с электрическими розетками или распределительными передвижными эл. щитами. Мощность одновременного подключения однофазной нагрузки к одной точке не должна превышать в номинальной мощности 2,5 кВт, при подключении трехфазной нагрузки - в зависимости от мощности точки подключения к сетям Атриума. Подключение к электроэнергии осуществляется строго после подачи и согласования заявки на временное подключение в эксплуатационную службу компании ООО «ГД Мастер». В предоставлении подключения может быть отказано в случае использования не работоспособного, поврежденного или не соответствия требованиям по номинальной мощности оборудования.

Ген. застройщик должен комплектовать каждый стенд отдельным групповым электрощитом с установкой устройства защитного отключения и вводным автоматическим выключателем, распределительными автоматическими выключателями на каждую отходящую линию, номиналы которых обусловлены электропроектom при расчете мощностей. Осветительная сеть, розеточные группы, технологическое оборудование, а также оборудование, круглосуточно находящееся под напряжением (холодильники, факсы, сигнализация и т. п.), должны подключаться через отдельные автоматические выключатели и иметь независимые линии питания.

Для освещения стендов и экспозиций должны применяться взрывобезопасные или с повышенной надежностью против взрыва светильники, соответствующие пожароопасным помещениям класса В2.

По окончании электромонтажных работ на стенде Ген. застройщик обеспечивает выполнение работ по испытанию замера сопротивления изоляции подключаемой электрической схемы с оформлением Акта испытаний, а также подписания Акта о разграничении балансовой принадлежности и ответственности за эксплуатацию электроустановок напряжением до 1кВ между собой и представителем компании ООО «ГД

Мастер», после чего он может выполнить подключение и подать заявку на подачу эл. питания к электросети стенда. Для подключения электрооборудования Ген. застройщик должен использовать гибкий пятипроводный или трехпроводный электрический кабель сечением соответствующим электрической нагрузке (для подключения в тех. лючки ПВС - $5 \times 2,5 \text{ мм}^2$ или $3 \times 2,5 \text{ мм}^2$), силовой разъем стандарта IEC 60309 3P+N+E (для подключения в тех. лючки кабельная вилка – 16A, 415V, IP44) и номиналом вводного автоматического выключателя с применением устройства защитного отключения номинальным током отключения не более 30 мА (для подключения в тех. лючки автоматическим выключателем не более 16А и УЗО не менее 25А с максимальным током утечки 30мА), соответствующим заявленной мощности в энергопроекте стенде, при этом должен быть обеспечен свободный доступ к электрощиту. На открытых участках и в местах прохода электрический кабель должен прокладываться в специальных трапах или напольных коробах. Все металлические конструкции стенда, экспозиции и художественного оформления должны быть заземлены в соответствии с требованиями ПУЭ.

Подключение стендов на время проведения Мероприятия к электрическим сетям Атриума Гостиного Двора, осуществляется Ген. застройщиком ООО «АзМ» в дни монтажа в соответствии с порядком выполнения электромонтажных работ в Атриуме Гостиного Двора. При подключении стендов собственной застройкой, электромонтажные работы выполняются Ген. застройщиком собственными силами и материалами, обеспечивая необходимую защиту от механических повреждений питающего кабеля распределительного электрощита стенда с помощью коробов или трапов до согласованной с ООО «ГД Мастер» точки подключения. Запрещается самостоятельно открывать стационарные электрические щиты эксплуатируемые ООО «ГД Мастер» и производить подключение, включение или отключение эл. питания распределительных сетей Атриума, если это не является аварийной ситуацией или признаком её возникновения.

Запрещается без согласования с ООО «ГД Мастер» присоединять к вводному устройству дополнительные нагрузки, не указанные в энергопроекте.

Снятие напряжения с вводного устройства по окончании работы Мероприятия производится силами Ген.застройщика ООО «АзМ» и эксплуатационной службой ООО «ГД Мастер» в течении одного – двух часов после официального завершения мероприятия. Осуществление раннего или позднего отключения электроснабжения стенда осуществляется только по предварительно поданной и согласованной заявке.

В случае аварийного отключения вводных защитных устройств по вине Ген. застройщика из-за несоблюдения правил эксплуатации электроустановок, примененного не качественного материала и оборудования при создании стенда, или аварийных ситуациях, повторное подключение производится только после устранения Ген. застройщиком неисправностей или последствий аварий с подтверждением в устной форме. Все последующие пере подключения стенда или экспозиции производятся только после проведения работ по дополнительному испытанию сопротивления изоляции электросети всего стенда и предоставлением Акта в ООО «ГД Мастер».