



Акционерное общество "Облкоммунэнерго"

(АО «Облкоммунэнерго»)

почт. адрес: 620063, Свердловская обл, Екатеринбург г, Чапаева ул, дом № 14, корпус 10

юр. адрес: 620102, Свердловская обл, Екатеринбург г, Московская ул, строение 48Г, офис 2

ОГРН 1156658098266 ОКПО 44655618

ИНН/КПП 6671028735/665801001

контакты: 286-05-81, secretar@okenergo.com

О направлении документов
по технологическому присоединению

Уважаемый Клиент!

На основании Вашей заявки на технологическое присоединение и согласно Постановлению Правительства РФ № 861 от 27.12.2004 года (далее – Правила) направляю в Ваш адрес для рассмотрения:

- условия типового договора об осуществлении технологического присоединения объекта к электрическим сетям АО «Облкоммунэнерго (далее-Договор);

- счет на оплату;

- технические условия, содержащие перечень мероприятий по технологическому присоединению;

- проект договора, обеспечивающего продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, подписанный усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица гарантирующего поставщика (в случае, если Вами был указан гарантирующий поставщик в качестве субъекта, у которого Заявитель намеревается приобретать электрическую энергию). Договор, обеспечивающий продажу электрической энергии на розничном рынке, признается заключенным со дня размещения сетевой организацией акта об осуществлении технологического присоединения, подписанного со стороны сетевой организации, в личном кабинете потребителя;

- инструкцию, содержащую последовательный перечень мероприятий, обеспечивающих безопасное осуществление действиями заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности (для заявителей с заявленным уровнем напряжения 0,4 кВ и ниже);

- для физических лиц гарантирующий поставщик обеспечивает размещение в личном кабинете наименование и платежные реквизиты гарантирующего поставщика, а также информацию о номере лицевого счета.

Если у Вас, при получении оферты Договора, возникло намерение изменить категорию надежности, уровень напряжения, заявленную максимальную мощность, Вам необходимо аннулировать текущую заявку и направить измененную заявку, соответствующую требованиям Правил.

После завершения процедуры технологического присоединения Вы вправе обратиться к сетевой организации с требованием предоставления документов, которые были размещены в личном кабинете, на бумажном носителе, а сетевая организация (гарантирующий поставщик) в течение 30 календарных дней со дня обращения потребителя обязана направить такие документы, подписанные со стороны сетевой организации, на бумажном носителе заявителю.

Дополнительно сообщая о наличии у Заявителя права на осуществление схемы временного технологического присоединения, предусмотренного Разделом VII действующих Правил.

Также уведомляю Вас о том, что нарушение заявителем предусмотренных «Правилами технологического присоединения...», утв. ПП РФ № 861 от 27.12.2004, и «Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии», утв. ПП РФ № 442 от 04.05.2012, правил заключения договора, обеспечивающего продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, влечет последствия в виде начисления стоимости бездоговорного потребления и введения ограничения режима потребления электрической энергии (п. 19(1) «Правил технологического присоединения...», утв. ПП РФ № 861 от 27.12.2004, п. 27, 84, 121, 196 «Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии», утв. ПП РФ № 442 от 04.05.2012).

С уважением,
Директор
филиала «Тагилэнергосети»

С. А. Мусихин

	Документ подписан квалифицированной электронной подписью
Сертификат: 0455C33F00ACAFC4854A6DB6E20F965064	
Владелец: Мусихин Сергей Анатольевич	
Действителен с 17.02.2023 по 17.02.2024	

Приложение N 17
к Правилам технологического
присоединения энергопринимающих
устройств потребителей
электрической энергии, объектов
по производству электрической
энергии, а также объектов
электросетевого хозяйства,
принадлежащих сетевым организациям
и иным лицам, к электрическим сетям

Список изменяющих документов
(введено Постановлением Правительства РФ от 30.06.2022 N 1178)

УСЛОВИЯ
типового договора об осуществлении технологического
присоединения к электрическим сетям

I. Предмет договора

1. Сетевая организация принимает на себя обязательства по осуществлению технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя
(далее-технологическое присоединение)

_____,
(наименование энергопринимающих устройств)
в том числе по обеспечению готовности объектов электросетевого хозяйства (включая их проектирование, строительство, реконструкцию) к присоединению энергопринимающих устройств, урегулированию отношений с третьими лицами в случае необходимости строительства (модернизации) такими лицами принадлежащих им объектов электросетевого хозяйства (энергопринимающих устройств, объектов электроэнергетики), с учетом следующих характеристик:
максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств _____(кВт);
категория надежности _____;
класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение _____ (кВ);
максимальная мощность ранее присоединенных энергопринимающих устройств _____ кВт.
Заявитель обязуется оплатить расходы на технологическое присоединение в соответствии с условиями договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям (далее - договор). Сетевая организация и заявитель являются сторонами договора (далее - стороны).

2. Технологическое присоединение необходимо для электроснабжения

_____,
(наименование объектов заявителя)
расположенных (которые будут располагаться) _____.
(место нахождения объектов заявителя)

3. Точка (точки) присоединения указана в технических условиях для присоединения к электрическим сетям (далее - технические условия) и располагается на расстоянии _____ метров от границы участка заявителя, на котором располагаются (будут располагаться) присоединяемые объекты заявителя.

4. Технические условия являются неотъемлемой частью договора.

Срок действия технических условий составляет _____ со дня заключения настоящего договора.

5. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет _____ со дня заключения договора.

II. Обязанности сторон

6. Сетевая организация обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на сетевую организацию мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, а также урегулировать отношения с третьими лицами до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в течение _____ рабочих дней со дня уведомления заявителем сетевой организации о выполнении им технических условий осуществить проверку выполнения технических условий заявителем, провести с участием заявителя осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже);

не позднее _____ рабочих дней со дня проведения осмотра (обследования), указанного в абзаце третьем настоящего пункта, с соблюдением срока, установленного пунктом 5 настоящего договора, осуществить фактическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактический прием (подачу) напряжения и мощности, составить при участии заявителя акт об осуществлении технологического присоединения и направить его заявителю (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже).

В случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже сетевая организация составляет в форме электронного документа и размещает в личном кабинете заявителя уведомление об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям, подписанное усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица сетевой организации, в течение одного рабочего дня со дня выполнения сетевой организацией мероприятий, предусмотренных техническими условиями, отнесенных к обязанностям сетевой организации.

7. Сетевая организация при невыполнении заявителем технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения вправе по обращению заявителя продлить срок действия технических условий. При этом дополнительная плата не взимается.

8. Заявитель обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на заявителя мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, указанной в технических условиях, за исключением урегулирования отношений с третьими лицами до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения выше 0,4 кВ после выполнения мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, указанной в технических условиях, уведомить сетевую организацию о выполнении технических условий и представить копии разделов проектной документации, предусматривающих технические решения, обеспечивающие выполнение технических условий, в том числе решения по схеме внешнего электроснабжения (схеме выдачи мощности объектов по производству электрической

энергии), релейной защите и автоматике, телемеханике и связи, в случае если такая проектная документация не была представлена заявителем в сетевую организацию до направления заявителем в сетевую организацию уведомления о выполнении технических условий (если в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной);

принять участие в осмотре (обследовании) присоединяемых энергопринимающих устройств сетевой организацией (в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения выше 0,4 кВ);

после осуществления сетевой организацией фактического присоединения энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактического приема (подачи) напряжения и мощности подписать акт об осуществлении технологического присоединения либо представить мотивированный отказ от подписания в течение _____ рабочих дней со дня получения указанного акта от сетевой организации, а в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже - рассмотреть и при наличии замечаний представить замечания к уведомлению об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям не позднее 20 рабочих дней со дня получения уведомления от сетевой организации о составлении и размещении в личном кабинете заявителя уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям;

надлежащим образом исполнять указанные в [разделе III](#) настоящего договора обязательства по оплате расходов на технологическое присоединение;

уведомить сетевую организацию о направлении заявок в иные сетевые организации при технологическом присоединении энергопринимающих устройств, в отношении которых применяется категория надежности электроснабжения, предусматривающая использование 2 и более источников электроснабжения.

9. Заявитель вправе при невыполнении им технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения обратиться в сетевую организацию с просьбой о продлении срока действия технических условий.

III. Плата за технологическое присоединение и порядок расчетов

10. Размер платы за технологическое присоединение определяется в соответствии с решением _____
(наименование органа исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов)
от _____ N _____ и составляет _____ рублей __ копеек.

11. Внесение платы за технологическое присоединение осуществляется заявителем в порядке, предусмотренном Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. N 861 "Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к

электрическим сетям".

12. Датой исполнения обязательства заявителя по оплате расходов на технологическое присоединение считается дата внесения денежных средств в кассу или на расчетный счет сетевой организации.

IV. Разграничение балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон

13. Заявитель несет балансовую и эксплуатационную ответственность до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя.

V. Условия изменения, расторжения договора и ответственность сторон

14. Настоящий договор может быть изменен по письменному соглашению сторон или в судебном порядке.

15. Договор может быть расторгнут по требованию одной из сторон по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

16. Заявитель вправе при нарушении сетевой организацией указанных в договоре сроков технологического присоединения в одностороннем порядке расторгнуть договор.

Нарушение заявителем установленного договором срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению (если техническими условиями предусмотрен поэтапный ввод в работу энергопринимающих устройств, - мероприятий, предусмотренных очередным этапом) на 12 и более месяцев при условии, что сетевой организацией в полном объеме выполнены мероприятия по технологическому присоединению по договору, срок осуществления которых по договору наступает ранее указанного нарушенного заявителем срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению, может служить основанием для расторжения договора по требованию сетевой организации по решению суда.

17. Сторона, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить другой стороне неустойку, равную 0,25 процента указанного общего размера платы за каждый день просрочки (за исключением случаев нарушения выполнения технических условий заявителями, технологическое присоединение энергопринимающих устройств которых осуществляется на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже). При этом совокупный размер такой неустойки при нарушении срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению заявителем не может превышать размер неустойки, определенный в предусмотренном настоящим абзацем порядке, за год просрочки.

Сторона, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить понесенные другой стороной договора расходы в размере, определенном в судебном акте, связанные с необходимостью принудительного взыскания неустойки, предусмотренной [абзацем первым](#) или [вторым](#) настоящего пункта, в случае необоснованного уклонения либо отказа от ее уплаты.

18. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

19. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после подписания сторонами договора и оказывающих непосредственное воздействие на выполнение сторонами обязательств по договору.

VI. Порядок разрешения споров

20. Споры, которые могут возникнуть при исполнении, изменении и расторжении договора, стороны разрешают в соответствии с законодательством Российской Федерации.

VII. Заключительные положения

21. Договор считается заключенным со дня оплаты заявителем счета на оплату технологического присоединения по договору.

22. Договор составлен и подписан в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 N 861 (ред. от 30.06.2022) "Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям" {КонсультантПлюс}

Внимание!

1. Оплата должна быть произведена в течение 15 рабочих дней с момента получения данного счета путем внесения денежных средств на расчетный счет сетевой организации. В случае непоступления оплаты в течение 15 рабочих дней заявка аннулируется.
2. Заявитель при внесении платы за технологическое присоединение в назначении платежа обязан указать реквизиты данного счета. Если оплату по Договору осуществляет третье лицо, то необходимо в обязательном порядке (вместе с номером счета и договора) указать в назначении платежа за кого производится оплата.
3. Договор считается заключенным, с момента поступления денежных средств на расчетный счет компании. С иными условиями Договора Вы можете ознакомиться в Вашем Личном кабинете.

Образец заполнения платежного поручения

УРАЛЬСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК г. Екатеринбург		БИК	046577674
		Сч. №	30101810500000000674
Банк получателя		Сч. №	40702810416540022090
ИНН 6671028735	КПП 665801001		
АО "Облкоммунэнерго"			
Получатель			

Счет на оплату № 5564-2023-43-1-ЛК/1 от 26 декабря 2023 г.

Поставщик: АО "Облкоммунэнерго", ИНН 6671028735, КПП 665801001, 620102, Свердловская обл, г Екатеринбург, ул Московская, стр. 48г, офис 2, тел.: +7-(343) 286-05-81

Покупатель: Государственное казенное учреждение Свердловской области «Территориальный центр мониторинга и реагирования на чрезвычайные ситуации в Свердловской области», ИНН 6671173115, КПП 667101001, 620075, Свердловская обл, г Екатеринбург, ул Пушкина, д. 11, тел.: +7-912-243-14-30

Стоимость по договору: Размер платы за технологическое присоединение определяется в соответствии с решением Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 28.11.2022 № 234-ПК и составляет 6 403 136,59 рублей 59 копеек, в том числе НДС 1 067 189,43 рублей 43 копейки

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.изм.	Цена	Сумма
1	Оплата по договору об осуществлении технологического присоединения № 5564-2023-43-1-ЛК	-	-	6 403 136,59	6 403 136,59

Итого: 6 403 136,59
В том числе НДС: 1 067 189,43
Итого с НДС: 6 403 136,59

Всего наименований 1, на сумму 6 403 136,59 руб.
Шесть миллионов четыреста три тысячи сто тридцать шесть рублей пятьдесят девять копеек

Руководитель Директор филиала "Тагилэнерго" С.А. Мусихин
должность подпись расшифровка

	Документ подписан квалифицированной электронной подписью
Сертификат: 0455C33F00ACAF4C4854A6DB6E20F965064	
Владелец: Мусихин Сергей Анатольевич	
Действителен с 17.02.2023 по 17.02.2024	

15 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 15 рабочих дней, предусмотренном пунктом 106 настоящих Правил;
30 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 20 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя счета;
35 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 40 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя счета;
20 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 10 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя акта об осуществлении технологического присоединения или уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

для присоединения к электрическим сетям

(для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет от 15 кВт до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности))

№ 5564-2023-43-1-ЛК

Наименование сетевой организации: Акционерное общество "Облкоммунэнерго".

Наименование заявителя: Государственное казенное учреждение Свердловской области «Территориальный центр мониторинга и реагирования на чрезвычайные ситуации в Свердловской области».

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: ВРУ-0,4кВ объекта.
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: комплекс объектов- сооружения гражданской обороны (далее – объект) по адресу: Свердловская обл., г. Нижний Тагил, Кушвинский тракт, 22а. Кадастровый номер земельного участка: 66:56:0101001:848.
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 64,54 кВт.
4. Категория нагрузки: вторая.
 - 4.1. По сети АО "Облкоммунэнерго" обеспечивается III категория надежности электроснабжения при нормальной схеме.
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0,4кВ.
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: 2024.
7. Точка присоединения: присоединение на С-0,4кВ КТПНовая-100/6/0,4кВ (расположенная не далее 15 метров во внешнюю сторону от границ земельного участка заявителя) от ЛЭП-6кВ "Полигон ТБО (ООО "Тагилспецтранс") отпайка на ТП-418А (от ПС "Медведь" 110/6кВ ООО "РЭС").
Максимальная мощность энергопринимающих устройств в точке присоединения: 64,54 кВт.
8. Граница раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности устанавливается в точке присоединения.
9. Основной источник питания: ПС 110/6 Медведь, ПС-114, ЛЭП-6кВ ф."КНС-7а" (ООО "Водоканал"), ЛЭП-6кВ "Полигон ТБО (ООО "Тагилспецтранс") отпайка на ТП-418А, ЛЭПНовая-6кВ, КТПНовая-100/6/0,4кВ.
10. Резервный источник питания: ПС 110/6кВ Евстюниха, (ООО "ЕвразЭнергоТранс").
11. Сетевая организация обеспечивает возможность осуществить действиями заявителя фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами путем осуществления мероприятий до точки присоединения:

11.1. Мероприятия по усилению существующей сети:

№ п/п	Вид работ	Элемент сети	Единица измерения (км, шт)
11.1.1	Выполнить проект РЗА и проверочный расчет уставок ЛЭП-6кВ с учетом подключаемой нагрузки заявителя	ЛЭП-6кВ "Полигон ТБО (ООО "Тагилспецтранс") отпайка на ТП-418А (от ПС "Медведь" 110/6кВ ООО "РЭС")	Объем реконструкции определить при проектировании.

11.2. Мероприятия по строительству новых электросетевых объектов:

№ п/п	Вид работ (по ставке РЭК)	Схема включения (исполнение, параметры)	Единица измерения (км, шт)
11.2.1	1.10.2 Воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	одноцепной ВЛ-6кВ от опоры №18 (номер опоры уточнить проектом) ЛЭП-6кВ "Полигон ТБО (ООО "Тагилспецтранс") отпайка на ТП-418А (от ПС "Медведь" 110/6кВ ООО "РЭС") до опоры №б/н. Сечение и трассу проектируемой ВЛ-6кВ уточнить проектом (принять проводом СИП, сечением не менее 50 мм.кв.)	0,03 км
11.2.2	3.3.2. Линейные разъединители номинальным током от 250 до 500 А включительно	на проектируемой опоре №б/н (номер опоры определить проектом) /РЛНД-10(6)кВ/.	1 шт
11.2.3	2.36.2 Кабельные линии в траншеях многожильные с бумажной изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	одноцепной КЛ-6кВ от проектируемой опоры №б/н (в месте установки РЛНД-10(6)кВ) до точки присоединения (проектируемая КТПновая-100/6/0,4кВ). Сечение и трассу проектируемой КЛ-6кВ уточнить проектом (принять кабелем марки ААБл, сечением не менее 50 мм.кв.)	1,29 км
11.2.4	4.6.1 Однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 100 до 250 кВА включительно шкафного или киоскового типа	ТП-6/0,4кВ с трансформатором мощностью 100кВА. Тип ТП, мощность трансформатора и место установки ТП уточнить проектом.	1 шт
11.2.5	7.3.1 Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные полукосвенного включения	в РУ-0,4кВ КТПновая-100/6/0,4кВ (на границе раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности), с установкой аппарата защиты 125А	1 шт

11.3. Мероприятия по допуску в эксплуатацию установленных приборов учета с оформлением Акта допуска прибора учета в эксплуатацию..

12. Заявитель осуществляет комплекс технических и организационных мероприятий от энергопринимающего устройства, принадлежащего заявителю (ЭПУ) до точки присоединения:

12.1. Выполнить строительство одноцепной ЛЭП-0,4кВ до ВРУ-0,4кВ объекта заявителя (тип, марку, сечение определить расчетом (проектом)). Схему включения увязать с проектом АО "Облкоммунэнерго".

12.2. Вводное устройство установить в удобном для эксплуатации месте. Вводное устройство принять типа ВРУ 1-11 (1-13), схема которого исключает подачу встречного напряжения в сеть АО "Облкоммунэнерго". Аппараты защиты на вводах установить в соответствии с нагрузкой (рекомендована установка УЗО и ОПС).

12.3. Величина максимальной мощности энергопринимающих устройств заявителя не должна превышать величину максимальной мощности, согласованной данными техническими условиями присоединения.

12.4. Физическое соединение (контакт) энергопринимающего устройства, с объектом электросетевого хозяйства сетевой организации и фактический прием напряжения и мощности путем включения коммутационного аппарата, расположенного после прибора учета (фиксация коммутационного аппарата в положении "включено" в соответствии с Инструкцией «О последовательном перечне мероприятий, обеспечивающих безопасное осуществление действиями заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности», размещенной в личном кабинете заявителя.

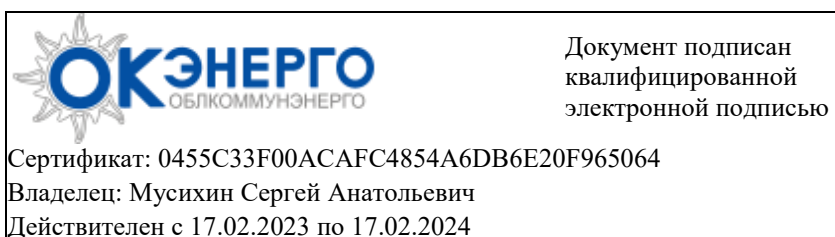
13. Прочие условия:

13.1. В связи с присоединением данного заявителя необходимо обращение АО "Облкоммунэнерго" с заявкой в смежную сетевую организацию на согласование максимальной мощности электроустановок АО "Облкоммунэнерго", присоединяемых к сетям смежной сетевой организации. Увеличение мощности от сетей ООО "РЭС" от ПС 110/6кВ "Медведь".

14. Срок действия настоящих технических условий составляет два года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

15. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению со стороны заявителя и сетевой организации составляет 1 год с момента заключения договора об осуществлении технологического присоединения (оплаты счета).

Директор филиала "Тагилэнергосети"
Мусихин Сергей Анатольевич



УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
АО «Облкоммунэнерго»
С.Л. Куликов

«__» _____ 2020 г.

М.П.

ВРЕМЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ
«Последовательный перечень мероприятий,
обеспечивающих безопасное осуществление действиями заявителя фактического
присоединения и фактического приема напряжения и мощности»

2020г.

Содержание

	Стр.
1. Основные положения	3
2. Термины и сокращения	3
3. Технические решения (схемы) по присоединению электроустановок Потребителей	4
4. Необходимые условия для фактического присоединения приему (подаче) напряжения и мощности	9
5. Порядок действий по безопасному осуществлению действиями заявителя приему фактического присоединения приему напряжения и мощности	9
6. Меры безопасности	10

1. Основные положения

1.1. Данная инструкция устанавливает порядок фактического присоединения и приема (подачи) напряжения и мощности на электроустановку потребителей для юридических (физических) лиц и сетевых организаций, граничащих и обратившихся в адрес АО «Облкоммунэнерго» за технологическим присоединением на уровне напряжения 0,22-0,4 кВ.

1.2. Действия данной инструкции распространяются на все структурные подразделения АО «Облкоммунэнерго», юридических и физических лиц обратившихся в адрес АО «Облкоммунэнерго» за технологическим присоединением.

2. Термины и сокращения

«потребители электрической энергии» - лица, приобретающие электрическую энергию для собственных бытовых и (или) производственных нужд;

«потребители мощности» - лица, приобретающие мощность, в том числе для собственных бытовых и (или) производственных нужд и (или) для последующей продажи, лица, реализующие электрическую энергию на розничных рынках, лица, реализующие электрическую энергию на территориях, на которых располагаются электроэнергетические системы иностранных государств;

ГИ-главный инженер;

РКЭС - район коммунальных электрических сетей;

УКЭС - участок коммунальных электрических сетей;

ТУ - технические условия присоединения объекта к электрическим сетям;

ТП-трансформаторная подстанция;

ПС-подстанция;

ЛЭП-линия электропередач;

ВЛИ-воздушная линия изолированная;

СИП-самонесущий изолированный провод

КЛ-кабельная линия;

ВРУ-вводно-распределительное устройство;

РУ-распределительное устройство;

ШП-шкаф присоединения

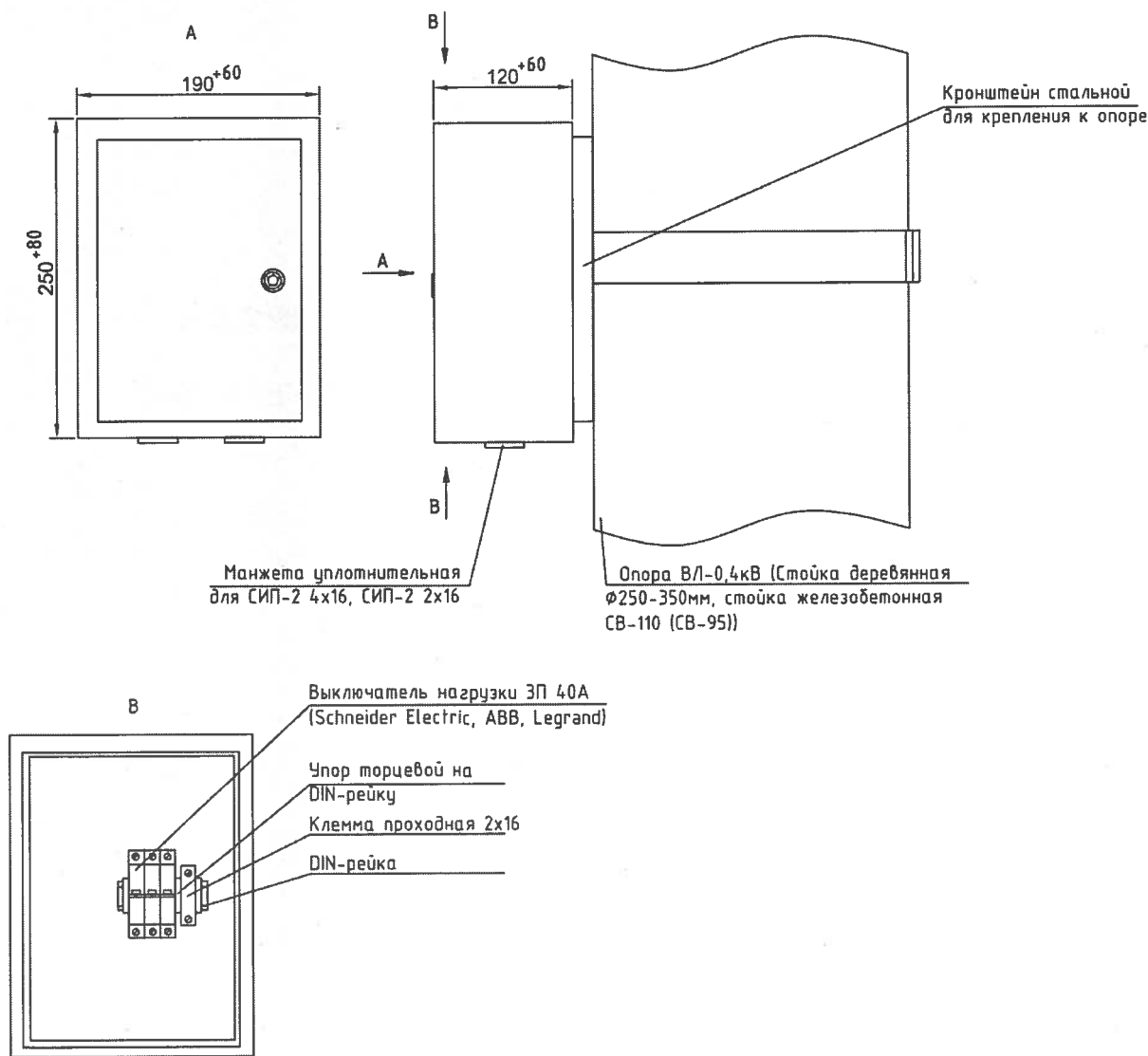
ЮР-юридическое лицо;

ФЛ- физическое лицо;

ПУЭ-Правила устройства электроустановок

3. Технические решения (схемы) по присоединению электроустановок потребителей

3.1. Осуществление действиями заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности происходит путем подключения электроустановки заявителя в **шкафу присоединения (ШП)** к нижним контактам выключателя нагрузки (см. Рисунок 1). Сам **ШП** монтирует сетевая организация, подключает его к электрическим сетям и подает на ШП напряжение.

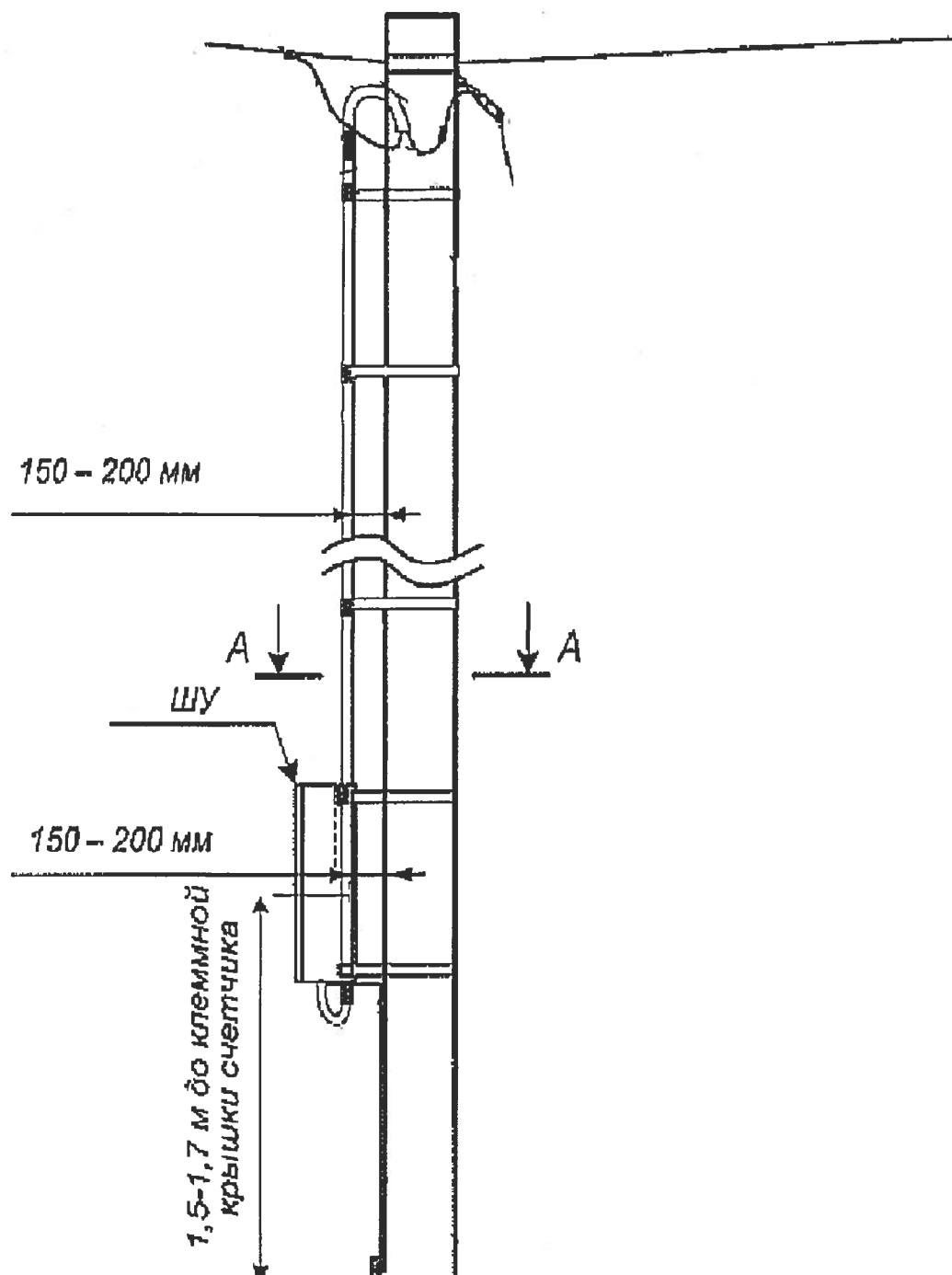


1. Материал корпуса шкафа – пластик GRP;
2. Степень защиты от воздействия окружающей среды IP65;
3. Степень защиты от внешних механических воздействий IK10;
4. Класс защиты от поражения электрическим током II;
5. Максимальное рабочее напряжение устанавливаемого оборудования, В До 400;
6. Максимально допустимый ток устанавливаемого оборудования, А До 100;
7. Диапазон температуры эксплуатации, $^{\circ}\text{C}$ от -45 до $+75$;
8. Класс воспламеняемости по UL-94: V0;
9. Цвет корпуса : светло-серый или белый;
10. Выключатель нагрузки и клемма проходная в комплекте и установлены;
11. Ключ и замок в комплекте;
12. Комплект крепежа (кронштейн, болты для крепления на опору ВЛ в комплекте).

Рисунок 1 – Шкаф присоединения

3.2. Местоположение **шкафа присоединения (ШП)** может быть установлено:

3.2.1. на ж/б опоре ЛЭП 0,22-0,4 кВ



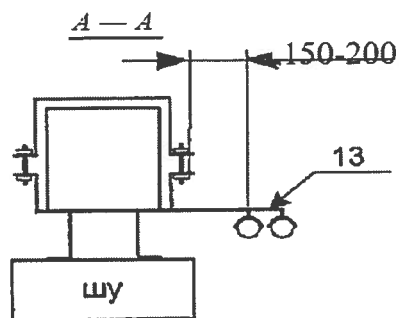
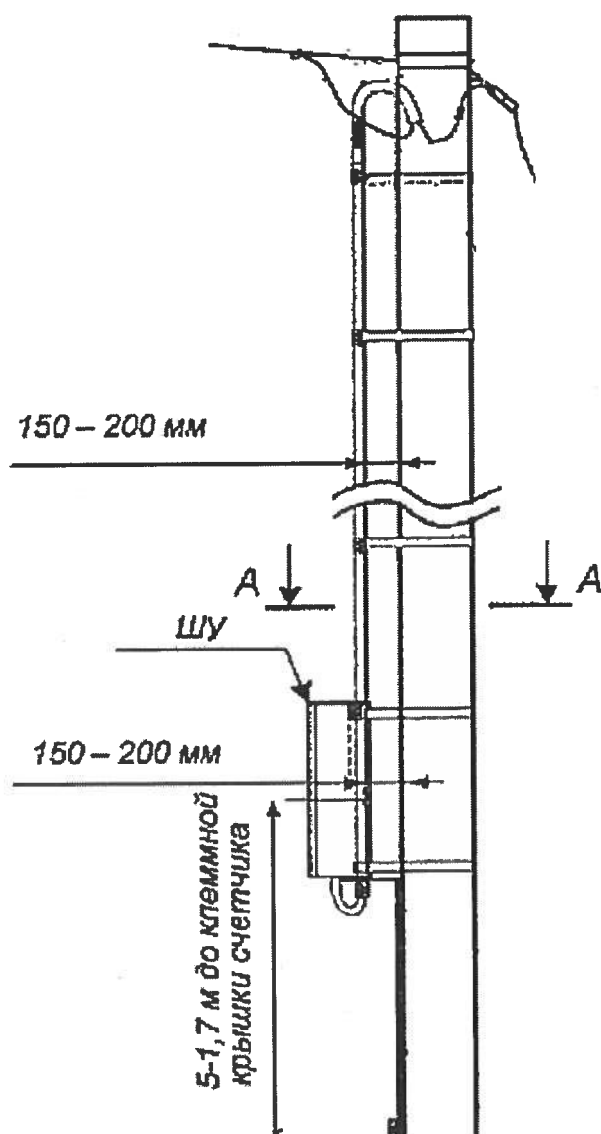


Рисунок 2 – ШП на ж/б опоре

3.2.2. на деревянной опоре ЛЭП 0,22-0,4 кВ



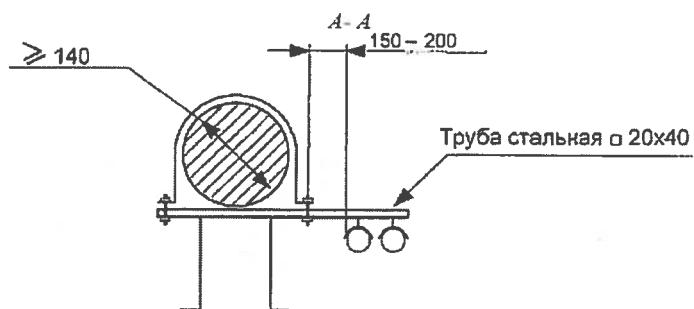


Рисунок 3 – ШП на деревянной опоре

3.2.3. на специально установленной трубостойке

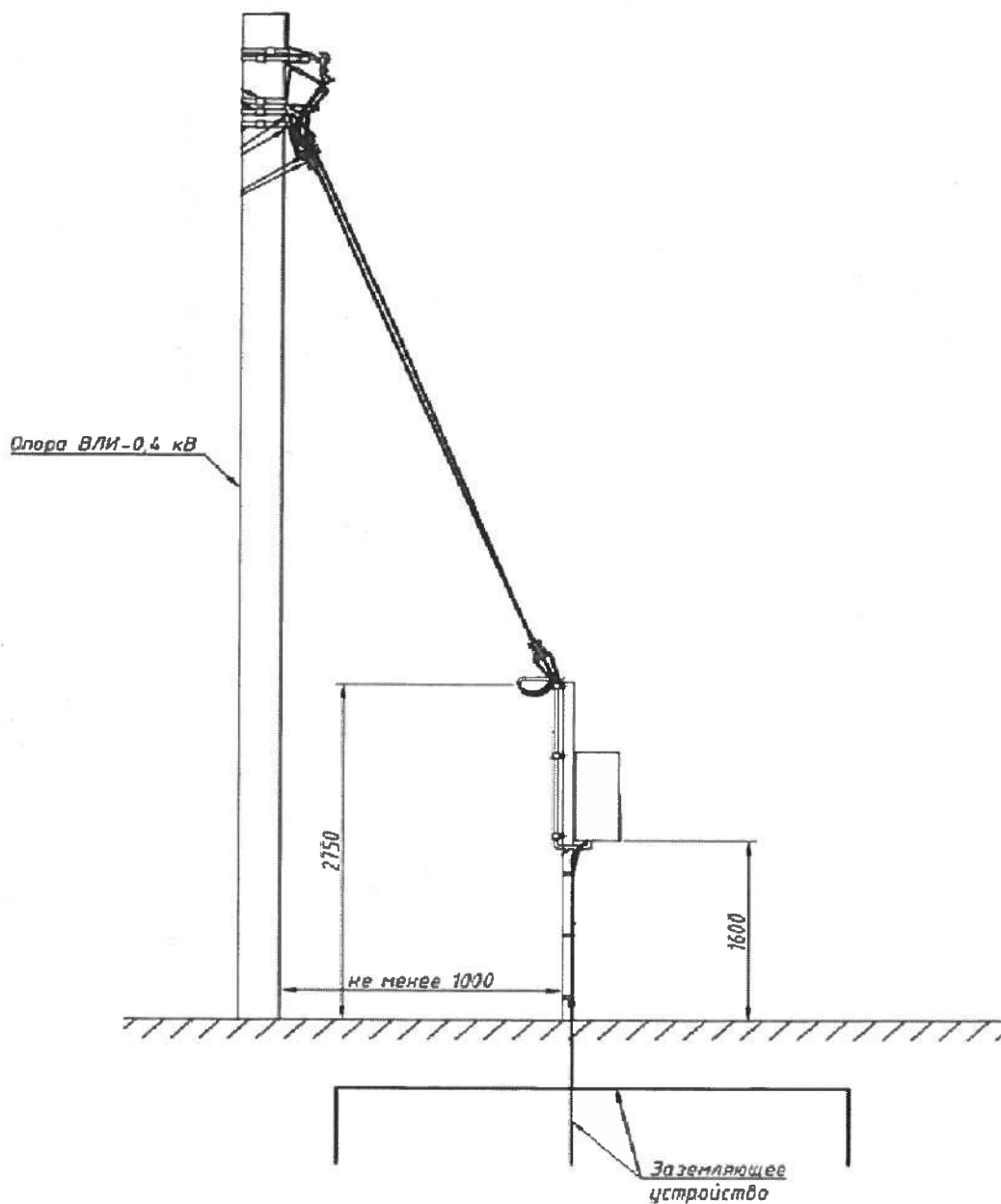


Рисунок 4 – ШП на трубостойке

3.2.4. на фасаде жилого дома (хоз. постройки) или фасаде забора

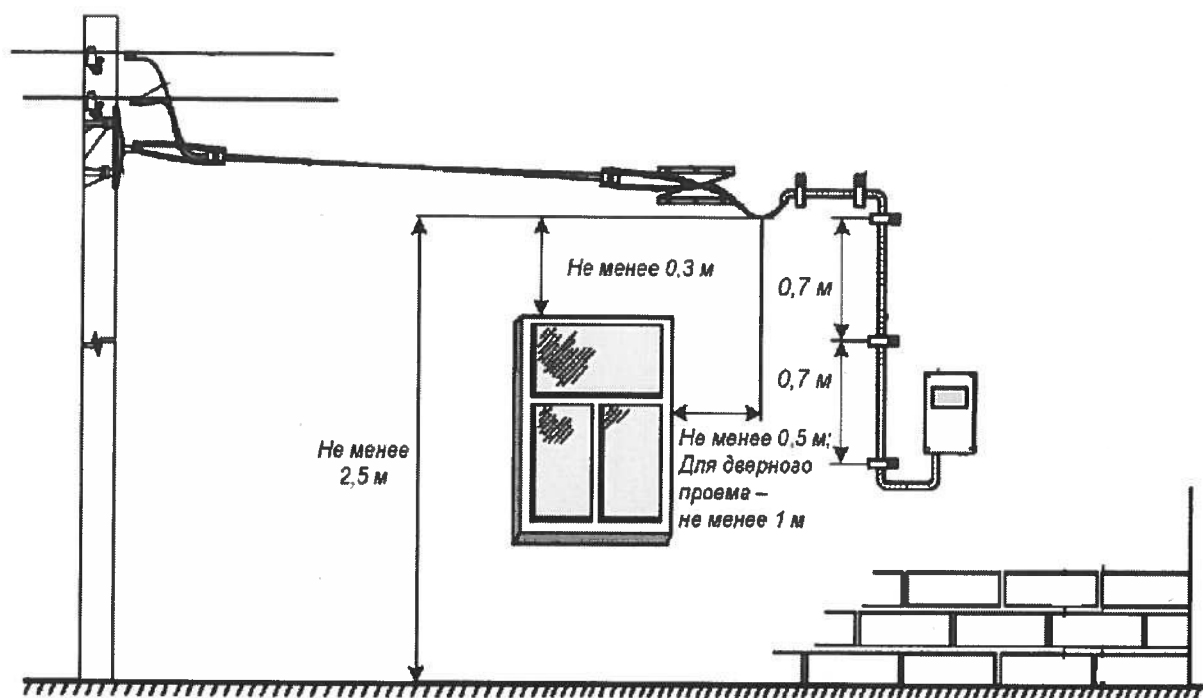


Рисунок 5– ШП на фасаде жилого дома (хоз. постройки) или фасаде забора

3.2.5. В случаях, если расположение ШП возможно только на объектах заявителя, заявитель обязан на безвозмездной основе обеспечить предоставление сетевой организации место размещения ШП и доступ к месту размещения шкафа.

4. *Необходимые условия для фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности.*

4.1. Со стороны сетевой организации выполнены в полном объеме мероприятия согласно ТУ на присоединение и выполнен монтаж одной из схем монтажа ШП

4.2. Со стороны заявителя выполнены в полном объеме мероприятия согласно ТУ на присоединение и уведомлена через личный кабинет сетевая организация

5. *Порядок действий по безопасному осуществлению действиями заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности.*

5.1. До момента самостоятельного подключения заявителя в целях исключения случаев несанкционированного проникновения ШП закрывается на сетевой ключ. Заявитель извещает электросетевую компанию о выполнении технических условий и готовности его электроустановки к фактическому приему напряжения и мощности. Уведомление потребителем сетевой организации осуществляется только через личный кабинет.

5.2. Электросетевая компания согласовывает с заявителем дату и время выдача сетевого ключа.

5.3. Выдача ключа осуществляется представителем РКЭС АО «Облкоммунэнерго» на местах. Для этого надо позвонить в РКЭС, представитель выезжает в согласованное с заявителем время и оформляет передачу ключа от ШР.

5.4. Подключения электроустановки заявителя в **шкафу присоединения (ШП)** к нижним контактам выключателя нагрузки (см. Рисунок 1), а также включение и фиксация коммутационного аппарата в положении «включено» Заявитель осуществляет самостоятельно или с привлечением специалистов по монтажу электрооборудования.

5.5. Заявитель вправе обратиться к специалистам АО «Облкоммунэнерго» за исполнением мероприятий п.5.5 данной инструкции.

5.5. Последовательность операций при подключении сетей потребителя к шкафу присоединения приведена в **Приложении 1**.

6. Меры безопасности

Оборудование, установленное внутри ШП, и подходящий к нему СИП находятся под напряжением !

Опасность заключается в том, что **электрический ток**, в отличие от других опасных сред, не обладает цветом, запахом, невидим.

Шкаф присоединения считается действующей электроустановкой. Согласно действующим нормативным документам работы по монтажу (присоединению) сетей заявителя к **ШП** должен выполнять обученный специалист с группой по электробезопасности не ниже 3. Выполнять работы необходимо с использованием спецодежды и средств электробезопасности.

По этому, **во избежание несчастных случаев**, настоятельно рекомендуем работы по монтажу (присоединению) сетей заявителя к **ШП** а также включение и фиксация коммутационного аппарата в положении «включено» поручить специалистам по монтажу электрооборудования. В случае самостоятельного монтажа необходимо выполнять технические требования изготовителей оборудования, требования «Правил устройства электроустановок», «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Заместитель главного инженера
по электротехнической части



В.Л. Шептаев