



Ленинский РЭС

№ И-24-00-538366/102/Ю8

**Технические условия
на технологическое присоединение к электрическим сетям
ПАО «Россети Московский регион»
энергопринимающих устройств**

Пашин Андрей Николаевич

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства **Земельного участка с нежилым строением.**

2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Земельный участок с нежилым строением, 142714, Московская обл., Ленинский г.о.; ЗУ - 50:21:0050323:805.**

3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **15 кВт.**

4. Категория надежности: **третья.**

5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ.**

6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **2025.**

7. Точка (точки) присоединения и распределение максимальной мощности по каждой точке присоединения (указанное распределение максимальной мощности по точкам присоединения является условным, фактическое распределение максимальной мощности может отличаться от указанного в зависимости от режима работы энергосистемы):

7.1. 1 точка - контактные соединения коммутационного аппарата, устанавливаемого в РЩ-0,4 кВ на проектируемой ВЛ-0,4 кВ, отходящей от секции РУ-0,4 кВ МТП-10/0,4 кВ вновь сооружаемой – 15 кВт.

8. Основной источник питания: **ПС 110 кВ Молоково №755 110/10/6/0,4 кВ.**

9. Резервный источник питания: **Отсутствует.**

10. ПАО «Россети Московский регион» выполнить:

10.1. Мероприятия по строительству объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» от существующих объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

10.1.1. Строительство одноцепной ВЛ-10 кВ на железобетонных опорах изолированным сталеалюминиевым проводом сечением 70 мм² в районе опоры № 10 ВЛ-10 кВ отпайки на СТП-870 до проектируемой МТП-10/0,4 кВ ориентировочной протяженностью 10 м; строительство переключательного пункта 10 кВ (ЛР-10 кВ) номинальным током до 100 А включительно - 1 шт., на вновь сооружаемой ВЛ-10 кВ; строительство трансформаторной подстанции МТП-10/0,4 кВ, 1 шт. МТП-10/0,4кВ выполнить однотрансформаторной. Для присоединения заявителя установить трансформатор мощностью 160 кВА. Размещение МТП-10/0,4 кВ определить проектом. *Объем работ по Договору Ю8-24-302-203096(225662) в адрес Новикова М.Н. ИП-приказ № 1458 от 18.04.2024;*

10.1.2. Строительство одноцепной ВЛ-0,4 кВ на железобетонных опорах изолированным сталеалюминиевым проводом сечением 95 мм² от РУ-0,4 кВ вновь сооружаемой МТП-10/0,4 кВ ориентировочной протяженностью 120 м. Точную длину трассы определить проектом;

10.1.3. Монтаж цепи ВЛ-0,4 кВ изолированным алюминиевым проводом СИП-4 сечением до 16 мм² по опоре – 10 м до вновь сооружаемого РЩ- 0,4 кВ;

10.1.4. Установка распределительного пункта 0,4 кВ номинальным током до 100 А включительно (РЩ-0,4 кВ) - 1 шт. на вновь сооружаемой опоре ВЛ-0,4 кВ, с установкой устройств защиты энергопринимающих устройств, контроля величины максимальной мощности – автоматического выключателя (1 шт.) на ток 25 А, точные параметры оборудования определить проектом.

10.2. Мероприятия по развитию существующей инфраструктуры ПАО «Россети Московский регион» в целях создания технической возможности технологического присоединения энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

10.2.1. Реконструкция ПС-110/10 кВ № 755 Молоково. *Объем работ выполняется по договору № ИА-15-302-135(962003) в адрес ООО «Специализированный застройщик «ЖК «Молоково» (ИП-Приказ № 966 от 04.08.2015 г.).*

10.3 Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по обеспечению учета электрической энергии (мощности) с использованием приборов учета электрической энергии, в том числе включенных в состав измерительных комплексов:

10.3.1. Установка измерительного комплекса со средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазный прямого включения ПУ с GSM модемом, поддерживающий многотарифный учет с применением тарифа, дифференцированного по двум зонам суток, 1 шт. Точные параметры, место установки и конструктивное исполнение измерительного комплекса определить в соответствии с утвержденными ПАО «Россети Московский регион» типовыми техническими решениями.

10.4. В соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разрабатывает проектную документацию согласно обязательствам, предусмотренным настоящими техническими условиями.

10.5. Обеспечивает учёт электрической энергии (мощности) с использованием прибора(ов) учёта электрической энергии, в том числе включённых в состав измерительных комплексов, в местах, определяемых в соответствии с разделом X Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии.

10.6. Выполняет настоящие технические условия, включая осуществление мероприятий по подключению энергопринимающих устройств под действие устройств сетевой, противоаварийной и режимной автоматики в порядке, предусмотренном Правилами технологического функционирования электроэнергетических систем, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.2018 № 937 «Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

10.7. Проверяет выполнение заявителем технических условий в соответствии с разделом IX Правил технологического присоединения.

11. Заявителю осуществить:

11.1. Мероприятия, выполняемые Заявителем и необходимые для осуществления технологического присоединения:

11.1.1. Монтаж энергопринимающего устройства и внутренней сети до точки присоединения, указанной в пункте 7.1.

11.1.2. Уведомить сетевую организацию о выполнении технических условий.

11.1.3. В случае, если размещение приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, возможно только на объектах Заявителя, Заявитель обязан на безвозмездной основе обеспечить предоставление сетевой организации мест размещения приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, и доступа к таким местам размещения приборов учета и указанного оборудования для их установки.

11.2. Если в соответствии с законодательством Российской Федерации установка приборов учёта электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учёта электрической энергии возможна только в границах участка заявителя или на объектах заявителя, заявитель обязан на безвозмездной основе обеспечить предоставление ПАО «Россети Московский регион» мест установки приборов учёта электрической энергии и (или) иного указанного оборудования и доступ к таким местам.

12. Общие требования:

12.1. Присоединение энергопринимающих устройств осуществляется к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013.

12.2. В случае, если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с ПАО «Россети Московский регион», с корректировкой утверждённых технических условий.

12.3. Фактическое присоединение энергопринимающих устройств будет произведено после осмотра (обследования) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом ПАО "Россети Московский регион" при участии Заявителя и после подписания акта осмотра (обследования).

12.4. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

237e8563

Начальник управления технологических
присоединений филиала ПАО «Россети
Московский регион» - Южные электрические
сети

В.А.Семёнов