

№ 1 от 24.10.2022

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
на организацию выноса приборов учета электроэнергии за  
границу земельного участка потребителей**

Технические условия присоединения разработаны в целях присоединения к электрической сети СТ «Адрета» энергопринимающих устройств Заказчика, характеризующихся следующими признаками:

Тип вводного устройства – *трехфазный (однофазный)*

Потребитель 3 категории.

Разрешенная к использованию мощность 3,5 кВт.

Присоединение энергопринимающих устройств необходимо для электроснабжения дачных *участков*, расположенного в Садоводческом товариществе «Адрета».

1. Схему подключения электроустановок: *решить проектом.*

2. Источник энергоснабжения КТП 10/04, ВЛИ- 0,4кВ находится на балансе СТ «Адрета».

3. Требования к вводному устройству (далее ВУ):

3.1 Тип ВУ – металлический(пластиковый) шкаф уличного исполнения с расположенными в нем коммутационными и защитными аппаратами, а также средством расчетного учета электроэнергии (далее электросчетчик).

3.2 Место установки ВУ: за границей земельного участка с возможностью снятия показаний.

3.3 Марку, сечение и длину кабеля, способ его крепления и спуска от точки подключения на ЛЭП 0.4кв до ВУ выбирать согласно типовой схеме. Кабель на всем своем протяжении от точки присоединения на ЛЭП 0.4кв до вводного автоматического выключателя в ВУ должен быть цельным и доступным для визуального контроля. В исключительных случаях допускается соединение на вводном кабеле, однако в этом случае место соединения должно располагаться в пластиковом боксе с возможностью опломбировки.

3.4 Предусмотреть *вынос вводного устройства со средствами учета за пределы домовладения.*

3.5 На двери шкафа должно быть закрытое стеклом окошко напротив счетно-индикаторного механизма электросчетчика для контроля его показаний.

3.6 Дверь шкафа должна быть оборудована замком, препятствующим несанкционированному доступу внутрь ВУ. Ключ от замка в обязательном порядке должен быть передан представителю СТ «Адрета».

3.7 На двери шкафа должен быть нанесен номер участка. В случае, когда в одном шкафу расположено несколько электросчетчиков – номер участка должен быть нанесен под окошком соответствующего электросчетчика.

3.8 Ввод и вывод кабелей – через отверстия снизу шкафа.

3.9 Подключение ВУ к ЛЭП, а также коммутацию компонентов ВУ производить согласно требований ТПК 181-2009.

3.10 Заземление и меры безопасности согласно требованиям ТКП339-2011, РД, ГОСТ 0331.1-15 и СН 4.04.01-2019;

4. Требования к электросчетчику:

4.1 Использовать электросчетчик прямого включения.

4.2 Тип электросчетчика – тип и марку прибора учета согласно проекта или с аналогичными характеристиками с классом точности 1.0

5. Подключение к электрической сети (установленное) оборудование должно быть изготовлено в соответствии с требованиями действующих технических нормативных правовых актов и иметь соответствующую техническую документацию.

Председатель правления



Тавнокова Ю. В.