

# САДОВОДЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО “КОЛОС-САД”

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ № \_\_\_\_

1. Местонахождение объекта электроснабжения - СТ “Колос-сад”, участок №\_\_ с расположенным на нем садовым домиком.
2. Величина разрешенной к использованию мощности, в том числе для целей нагрева - 8кварт
3. Тип вводного устройства (далее ВУ) - однофазное
4. 4.1 Источник электроснабжения - КТП № 2265, находящаяся на балансе СТ “Колос-Сад”  
4.2 точка присоединения – линия 0.4кВ на опоре \_\_/\_\_\_\_
5. Требования к вводному устройству (далее ВУ):
  - 5.1 Тип ВУ – металлический шкаф уличного исполнения с расположенными в нем коммутационными и защитными аппаратами, а так же средством расчетного учета электроэнергии (далее электросчетчик).
  - 5.2 Место установки ВУ – опора \_\_/\_\_\_\_ (либо при невозможности установки на опоре – фасад дома), высота от уровня земли до ВУ не ниже 0.8м и не выше 1.7м \*
  - 5.3 Марку, сечение и длину кабеля, способ его крепления и спуска от точки подключения на ЛЭП 0.4кв до ВУ выбирать согласно типовой схеме однофазного ввода. 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.
  - 5.4 На двери шкафа должно быть закрытое стеклом окошко напротив счетно-индикаторного механизма электросчетчика для контроля его показаний.
  - 5.5 Дверь шкафа должна быть оборудована замком, препятствующим несанкционированному доступу внутрь ВУ. Ключ от замка в обязательном порядке должен быть передан представителю СТ “Колос-Сад” после заключения договора на электроснабжение
  - 5.6 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
  - 5.7 Ввод и вывод кабелей – через отверстия снизу шкафа.
  - 5.8 Подключение ВУ к ЛЭП, а так же коммутацию компонентов ВУ производить согласно требований ТПК 181-2009.
  - 5.9 На вводе до электросчетчика в отдельный пластиковый бокс с возможностью опломбировки установить однополюсный автоматический выключатель с **Ином не более 25А**, после электросчетчика установить однополюсный автоматический выключатель с **Ином не более 25А**.
  - 5.10 Установить средства защиты от грозовых перенапряжений и защиту от аварийных режимов работы сети \*\*
6. Требования к электросчетчику:
  - 6.1 Использовать электросчетчик прямого включения.  
Тип электросчетчика – электронный  
Класс точности – не ниже 2.0
  - 6.2 Поверенный, оставшееся время до следующей поверки – не менее 2х лет.
  - 6.3 Согласно паспорта, должен иметь возможность работать в диапазоне температур от -30 до +40гр С.
7. Срок действия технических условий – два года.

\* В случае, если по каким-либо причинам высота установки ВУ превышает требуемую – под ним должен быть сооружен помост, ступень и т.п. техническое сооружение, позволяющее безопасно становиться на него для обслуживания ВУ и снятия показаний электросчетчика. Если опора ЛЭП находится на участке – собственник участка обязан обеспечить доступ к ВУ представителю СТ “Колос-Сад” (при необходимости – выдать ключ от калитки)

\*\* Данный пункт носит рекомендательный характер, однако при его невыполнении, СТ “Колос-Сад” снимает с себя всякую ответственность за последствия, к которым может привести грозовое перенапряжение либо же аварийный режим работы сети.