

## **ТИПОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСЧЕТНЫХ СЧЕТЧИКОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СНТ «ДЗЕРЖИНЕЦ»**

**1.** Счетчик должен быть установлен при условии соответствия подводящих электроэнергию линий «Правилам устройства электроустановок», а именно:

- 1) Сечение проводов не менее 16мм<sup>2</sup>.
- 2) Высота подвеса провода на опоре не менее 7м.
- 3) Расстояние от проводов до поверхности земли на вводе в дом не менее 2,5м.

**2.** Устанавливаемый счетчик должен соответствовать следующим требованиям:

- 1) Тип счетчика – электромеханический или электронный с классом точности не выше единицы, например **«Меркурий 201,7»**.
- 2) На счетчике должна быть пломба государственной поверки с давностью не более года.

**3.** Ввод электроэнергии в дом должен соответствовать следующим условиям:

1) Выполнен алюминиевым кабелем двужильным марки СИП 4 (2\*16) от ближайшего столба до счетчика с высотой подвеса на доме не менее 2,5м. Длина кабеля рассчитывается от столба до места установки щита учета, с учетом отпуска по высоте здания и от щита распределительного. При расстоянии столба до домика, более 40м, необходимо использовать промежуточную опору.

2) На фасаде дома, на высоте 0,8-1,7м, должен быть установлен щит учета марки **КДЕ1**.

3) Внутри щита должен быть автоматический выключатель на ток согласно заявленной мощности, но не более 25А.

4) Кабель ввода должен быть видимый на всем протяжении от столба до счетчика (замуровка внутри стен не допускается) и не иметь повреждений наружной изоляции, а также скруток, спаек и разветкорбок.

5) Внутри щита КДЕ1, должен быть установлен вводной 2-х полюсный автомат на ток согласно потребляемой мощности, подключенный после счетчика.

6) Для подключения кабеля СИП 4 (2\*16) к центральной линии, необходимо иметь прокалывающий зажим 2 шт. марки ОР 645 или ЗОИ 16-95мм<sup>2</sup>, и анкерный зажим 2 шт. марки РА(25-100) МЗВА или ИЕК.

**4.** Перед закупкой материалов необходимо написать в правлении Товарищества (будние дни с 8:00 до 17:00, перерыв с 12:00-13:00) заявление на подключение электроэнергии к дачному домику и на пломбировку узла учета.

**5.** После выполнения технических условий сообщить о готовности работ электромонтерам ООО «ВОЛГАЭНЕРГОСЕТЬ-СНТ»:

- Гордееву Сергею Владимировичу по телефону: +79199837280

или

- Степаненко Даниле Федоровичу по телефону: +79962292308.