****

**Садоводческое Некоммерческое Товарищество «Ленинградский аэропорт»**

(СНТ «ЛенАэропорт»)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**На подключение участков собственников к сети электроснабжения**

**СНТ «ЛенАэропорт»**

1. **Общие требования.**
	1. Узел учета (УУ) электроэнергии должен находиться на железобетонной опоре воздушной линии электропередачи, с которой осуществлено ответвление к участку на высоте 3 метра от поверхности земли до нижней точки УУ.
	2. Корпус узла учета должен иметь степень защиты IP54 и обеспечивать:
* возможность визуального снятия показаний счетчика без его открытия.
* предусматривать возможность пломбирования с целью исключения несанкционированного доступа к счетчику и автоматическому выключателю.
* возможность включения, отключения автоматического выключателя без вскрытия пломбы.
	1. Возможно подключение нескольких участков через один корпус узла учета. При этом в корпусе узла учета должны быть установлены соответствующее количество приборов учета и вводных автоматических выключателей (на каждый участок по одному комплекту).
	2. Корпус узла учета опечатывается и принимается в эксплуатацию электриком СНТ с составлением соответствующего акта ввода в эксплуатацию с указанием даты, номиналов автоматических выключателей, номеров и дат поверки приборов учета.
1. **Однофазное подключение.**
	1. В соответствии с Проектом электроснабжения СНТ «Ленинградский аэропорт» №СП9.113-АСДС.П1 в корпусе узла учета должен быть установлен однофазный многотарифный счетчик Меркурий 203.2Т LBO, работающий в системе АСКУЭ.
	2. Подключение узла учета к линии электроснабжения и ответвление к участку должно быть выполнено проводом СИП-4 2×16.
	3. В корпусе узла учета должен быть установлен вводной автоматический выключатель с номинальным током отключения до 25А при разрешенной мощности 5 кВт и до 63А при разрешенной мощности 15 кВт.
	4. Схема подключения и внешний вид узла учета электроэнергии представлены в Приложениях 1,2.
2. **Трехфазное подключение.**
	1. В соответствии с Проектом электроснабжения СНТ «Ленинградский аэропорт» №СП9.113-АСДС.П2 в корпусе узла учета должен быть установлен трехфазный многотарифный счетчик Меркурий 233 ART 03KRL, работающий в системе АСКУЭ.
	2. Подключение узла учета к линии электроснабжения и ответвление к участку должно быть выполнено проводом СИП-4 4×16.
	3. В корпусе узла учета должен быть установлен трехполюсный вводной автоматический выключатель с номинальным током отключения до 25А
	4. Схема подключения и внешний вид узла учета электроэнергии представлены в Приложениях 3,4.



**Приложение 1 к ТУ на подключение участков собственников к сети электроснабжения СНТ «ЛенАэропорт»**



**Приложение 2 к ТУ на подключение участков собственников к сети электроснабжения СНТ «ЛенАэропорт»**



**Приложение 3 к ТУ на подключение участков собственников к сети электроснабжения СНТ «ЛенАэропорт»**



**Приложение 4 к ТУ на подключение участков собственников к сети электроснабжения СНТ «ЛенАэропорт»**