

Шкаф ШУЭ (АСКУЭ) 1 (Т)

САНТ.656332.358 ЭТ
ЭТИКЕТКА



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Шкаф ШУЭ (АСКУЭ) предназначен для использования в составе систем информационно-измерительных контроля и учета энергопотребления "Энергомера", может использоваться также в других автоматизированных системах коммерческого учета электроэнергии в качестве узла сбора данных со счетчиков электроэнергии по объекту учета.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Шкаф является стационарным низковольтным устройством, предназначенным для эксплуатации на открытом воздухе, также может использоваться внутри помещений.

Для поддержания температуры внутри шкафа в зимний период эксплуатации, в шкафу используется нагревательный элемент.

Рабочее положение шкафа – установка на стене или опоре в вертикальном положении.

Шкаф предназначен для обслуживания квалифицированным персоналом.

Шкаф относится к оборудованию класса I по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140-2012.

Шкаф имеет степень защиты IP54 по ГОСТ 14254-2015.

Условия монтажа:

- температура окружающего воздуха от минус 40 до +60°C;
- относительная влажность воздуха не более 90% при +30°C.

Габаритные размеры шкафа (высота, ширина, глубина) *, без учета кабельных сальников, не более 900x800x150 мм.

*Предприятие-изготовитель оставляет за собой право изменять габариты шкафа, согласовав их с заказчиком.

Шкаф следует располагать в месте, определяемом проектом на создание АСКУЭ, как правило, в трансформаторных подстанциях, вводных распределительных устройствах зданий и др. **Антенны, для обеспечения лучшего качества сигнала, должны выводиться за пределы шкафа в соответствии с рекомендациями.**

Совместно со шкафом поставляется документация на используемое в составе шкафа оборудование. Порядок настройки и эксплуатации оборудования в составе шкафа указан в поставляемой документации, а также в документации на сайте производителя www.energomera.ru

Для крепления шкафа на опору (как круглой, так и квадратной формы) применяются специальные уголки (поставляются при дополнительном требовании) и стальная лента с зажимами (не входят в комплект поставки шкафа).

Для крепления шкафа на плоскость (стену и др.) применяются специальные кронштейны и крепежные метизы (входят в комплект поставки шкафа).

Наименование оборудования	Типоисполнения				
	ШУЭ (АСКУЭ)6ТС 1Т	ШУЭ (АСКУЭ)18ТС 1Т	ШУЭ (АСКУЭ)36ТС 1Т	ШУЭ (АСКУЭ)18ТС 1Т PL03	ШУЭ (АСКУЭ)36ТС 1Т PL03
УСПД CE805M EXT1 SC, шт.		1	1		
УСПД CE805M-PL03 EXT1 SC, шт.				1	1
CE308 S31.543.OAG.SYUVJLFZ GS01 SPDS, шт.	1				
CE308 S31.543.OAA.SYUVJLFZ SPDS, шт.		1	1	1	1
Антенна 901, шт.	1	1	1	1	1
Извещатель ИО 102-20 Б2П, шт.	1	1	1	1	1
ВА47-29 2P С 4А, шт.	1	1		1	
ВА47-29 2P С 10А, шт.			1		1
ОИН1-275-12,5-II, шт.	1	1	1	1	1
Источник питания NDR-240-24, шт.	1	1	1	1	1
Модуль NL-16HV-2, шт.	1	1	3	1	3
Модуль NL-8DI-4R, шт.	1		1		1
Клемма UT2.5, шт.	12	18	22	18	22
Клемма ST2.5-MT, шт.	34	11	67	11	67
Коробка испытательная КИ УЗ, шт.	1	1	1	1	1
Разветвитель интерфейсов, шт.			1		1
МСК-42-26, шт.	1	1	1	1	1
Промежуточное реле РК-1P/24V, шт.	1	1	1	1	1
Шина ШНИ на изоляторах, шт.	1	1	1	1	1
Упаковка (индивидуальная), шт.	1	1	1	1	1
Комплекты поставки оборудования шкафа, шт.	1	1	1	1	1

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф ШУЭ (АСКУЭ) _____ зав. № _____
изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Ответственный за приемку ОТК

М.П. ОТК _____

год, месяц, число

5 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается при наличии напряжения на шкафу открывать дверь и производить работы по ремонту и монтажу шкафа. При проведении работ по монтажу шкафа должны быть соблюдены требования ГОСТ 12.2.007.0-75 и "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителем."