

## Шкаф ШУЭ (АСКУЭ) 2 (Т)

САНТ.656332.359 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 1200x650x150 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](http://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) 18ТС 2Т	ШУЭ (АСКУЭ) 18ТС 2Т PL03	ШУЭ (АСКУЭ) 36ТС 2Т	ШУЭ (АСКУЭ) 36ТС 2Т PL03	ШУЭ (АСКУЭ) 72ТС 2Т	ШУЭ (АСКУЭ) 72ТС 2Т PL03
УСПД CE805M EXT1 SC, шт.	1		1		1	
УСПД CE805M-PL03 EXT1 SC, шт.		1		1		1
CE308 S31.543.OAA.SYUVJLFFZ SPDS, шт.	2	2	2	2	2	2
Антенна 901, шт.	1	1	1	1	1	1
Извещатель ИО 102-20 Б2П, шт.	1	1	1	1	1	1
BA47-29 2P C 63A, шт.	1	1	1	1	1	1
BA47-29 2P C 10A, шт.	1	1	1	1	1	1
ОИН1-275-12,5-II, шт.	1	1	1	1	1	1
Источник питания NDR-240-24, шт.	1	1	1	1	1	1
Модуль NL-16HV-2, шт.	2	2	3	3	5	5
Модуль NL-8DI-4R, шт.	1	1	1	1	1	1
Клемма UT2.5, шт.	22	22	24	24	30	30
Клемма ST2.5-MT, шт.	47	47	67	67	103	103
Коробка испытательная КИ УЗ, шт.	2	2	2	2	2	2
Разветвитель интерфейсов, шт.	1	1	1	1	1	1
МСК-42-26, шт.	1	1	1	1	1	1
Реле выбора фаз РВФ-02, шт.	1	1	1	1	1	1
Шина ШНИ на изоляторах, шт.	1	1	1	1	1	1
Промежуточное реле РК1-1P/24V, шт.	1	1	1	1	1	1
Упаковка (индивидуальная), шт.	1	1	1	1	1	1
Комплекты поставки оборудования шкафа, шт.	1	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."