



## ШКАФЫ УЧЕТА ТИПА ШУ

Настоящие технические условия распространяются на шкафы учета типа ШУ, предназначенные для коммерческого учёта электроэнергии 380/220В частотой 50Гц. Шкафы учёта выпускаются в двух модификациях: для установки одного счётчика (шкафы ШУ-1), и для установки двух счётчиков (шкафы ШУ-2). В шкафах могут быть установлены счётчики либо прямого либо трансформаторного включения. Шкафы учета являются низковольтными комплектными устройствами (НКУ), изготавливаются по настоящим техническим условиям в навесном исполнении. Степень защиты шкафов учета, создаваемая оболочкой, соответствует IP40 или IP54.

Пример записи условного обозначения продукции при ее заказе и в документации на другую продукцию – "Шкаф коммерческого учета электроэнергии ШУ-1-25-04 по проекту № 1-25-04 с номинальным напряжением 380 В, с номинальным током 5 А, со счетчиком индукционного типа, навесного исполнения одностороннего обслуживания".

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Типоисполнение ..... - шкафное
- 1.2 Номинальное напряжение, В ..... 3/Н ~ 380/220
- 1.3 Частота, Гц ..... 50
- 1.4 Номинальный ток, А..... - X
- 1.5 Номинальное напряжение изоляции, В..... - 660
- 1.6 Прочность при коротких замыканиях (номинальный ударный ток), кА, не более..... - X
- 1.7 Вид системы заземления ..... - TN-S
- 1.8 Класс защиты от поражения электрическим током..... - I
- 1.9 Степень защиты по ГОСТ14254-96 ..... – IP40, 54
- 1.10 Климатическое исполнение по ГОСТ15150-69..... – УХЛ 4
- 1.11 Габаритные размеры, мм:
  - высота..... X
  - ширина..... X
  - глубина..... X
- 1.12 Масса (не более), кг ..... X
- 1.13 Вид внутреннего разделения..... - 1
- 1.14 Тип электрических соединений ..... - FF

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 2.1 Шкаф ..... - 1 шт.
- 2.2 Ключ замка двери..... - шт.
- 2.3 Эксплуатационная документация:
  - паспорт- .....- 1 шт.
  - руководство по эксплуатации .....- 1 шт. на партию продукции