

# КАМЕРА КСО-ИТН

КОМЕРЧЕСКИЙ УЧЕТ  
ПО ВЫСОКОЙ  
СТОРОНЕ



# КАМЕРА КСО-ИТН

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Камера сборная одностороннего обслуживания-измерительная с трансформаторами напряжения (далее камера КСО -ИТН) предназначена для учета активной и реактивной энергии в кабельных распределительных сетях трехфазного переменного тока частотой 50Гц, номинальным напряжением 10 (6) кВ с заземленной или изолированной нейтралью.

Камера КСО-ИТН служит для передачи измеренных и вычислительных параметров активной и реактивной энергии в системах электроснабжения городских жилищно-коммунальных, общественных и промышленных объектов.

Камера КСО-ИТН работает совместно с КРУ. Для визуального контроля учета электроэнергии счетчики могут быть установлены в ячейку ИТН, а так же в отдельном шкафу учета, который может находиться как внутри подстанции, так и снаружи. Трансформаторы тока для учета электроэнергии устанавливаются непосредственно в отсеках кабельного подключения КРУ.

Климатическое исполнение камеры КСО-ИТН УХЛ3.1 по ГОСТ 15543.1-89.

Камера КСО-ИТН предназначена для эксплуатации в следующих климатических условиях:

- А) температура окружающего воздуха - от минус 25 до плюс 40 С;
- Б) окружающая среда взрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров, разрушающих металлы и изоляцию;
- В) высота над уровнем моря- не более 1000 м;
- Г) относительная влажность воздуха- не более 80% при температуре 15 С.
- Д) исполнение с левой и правой дверью.

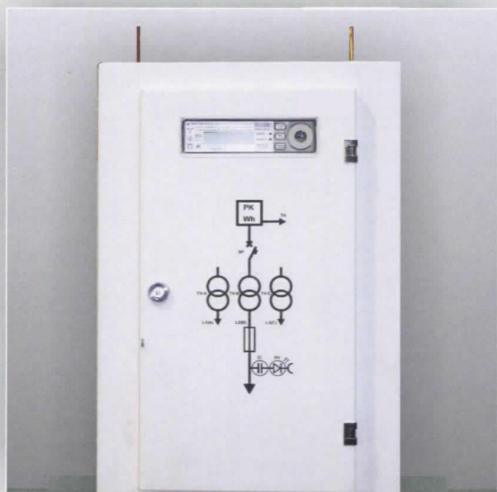
Степень защиты- IP31 по ГОСТ 14254-96.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

номинальное напряжение сети, кВ	10 (6)
частота сети, Гц	50
номинальный входной ток по каждой фазе, А, не более	5
габариты не более (высота, ширина, длина)	1730x400x780
масса, кг, не более	170
срок службы до списания при условии замены комплектующих не менее 30 лет при условиях эксплуатации, оговоренных в п.1 данного раздела.	



# КАМЕРА КСО-ИТН



## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ, УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ, УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Эксплуатация камеры КСО-ИТН должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при использовании электроустановок» ПОТ РМ 016-2001 РД 153-34.0-03.150-00, руководством по эксплуатации КСО-6(10)-Э2 ТУ3414-033-45567980-2005.

Рабочее положение камеры КСО-ИТН- Вертикальное.



### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Установленный срок службы устройства - не менее 25 лет, при условии проведения технического обслуживания и замены приборов индикации.

