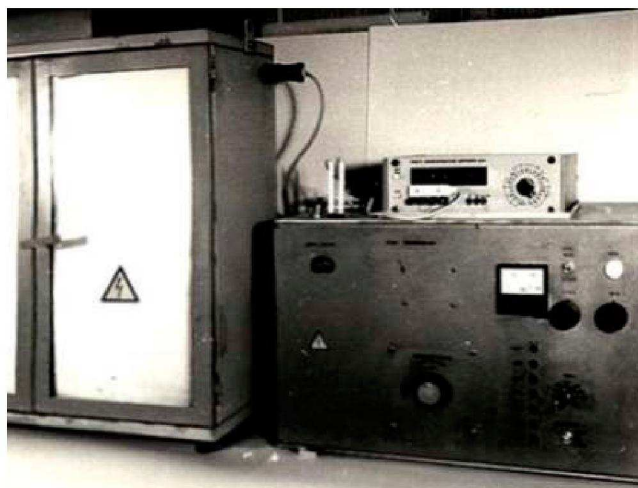


Установка

для поверки
счетчиков
электроэнергии
СКВТ-Д621



Назначение

Установка предназначена для периодической поверки (калибровки) счетчиков киловатт-часов постоянного тока типов СКВТ-Д621 и СКВТ-Д600М, применяемых для технического учета расхода электроэнергии на электроподвижном составе железных дорог. Калибровка счетчиков СКВТ-Д600М возможна при наличии у заказчика многоамперного агрегата А1069. Тип установки зарегистрирован в «Государственном реестре средств измерений» под № 14052-94 и внесен в отраслевой «Реестр средств измерений и испытательного оборудования, допущенных к применению на ж. д. транспорте».

Технические характеристики

Напряжение питания, 50 Гц (В)	220
Количество счетчиков, одновременно калибруемых на установке	1
Параметры источника постоянного напряжения для питания параллельной цепи калибруемого счетчика:	
Номинальное выходное напряжение (В)	3000
Диапазон действительных значений номинального выходного напряжения (В)	2940 – 3060
Пределы допускаемой основной погрешности стабильности номинального выходного напряжения (В)	±8,0
Максимальное выходное напряжение (В)	3900 ₋₁₀₀
Коэффициент пульсации (% , не более)	5,0
Параметры источника постоянного тока для питания последовательной цепи калибруемого счетчика:	
номинальное напряжение (мВ)	150
диапазон действительных значений номинального напряжения (мВ)	147 – 153

пределы допускаемой основной погрешности стабильности номинального напряжения (мВ)	±0,375	
максимальное напряжение (мВ)	225±3,0	
минимальное напряжение (мВ)	3,0±1,0	
ступени изменения напряжения от номинального(%)	2, 20, 50,100, 120, 150	
коэффициент пульсации (% , не более)	5,0	
Потребляемая мощность (кВт, не более)	1,0	
Габаритные размеры (мм, не более)	Шкаф	Блок
длина	775	825
ширина	336	500
высота	865	468 (572*)
Длина установки в сборе (мм, не более)	1815	
Масса (кг, не более)	125	
в том числе:		
шкафа	36	
блока	80	

***Примечание:** - высота блока вместе с установленным на нем прибором комбинированным цифровым Щ300

Комплект поставки

В комплект поставки входят:	шт.
Установка для поверки счетчиков электроэнергии СКВТ-Д621, А2312	1
в том числе:	
блок управления	1
шкаф измерительный	1
жгут	1
прибор комбинированный цифровой Щ300	1
Паспорт	1
Эксплуатационная документация и запасные части на комплектующее оборудование (комплект)	1
Методика поверки установки типа А2312 № 027/447-2007	1