



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 400-70-70 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: П. ПЕРВОМАЙСКИЙ, Д. 10, С. 1 РАБОТАЕМ В БУДУЩИЕ ДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ САЙТ: WWW.ESKOMP.RU

Артикул: 76209



На
та
22
Ди
Нк
Ос
20
Из
РН
Нк
Из
те
Нк
Из
со
Нк
Св
ПК
Нк

Описание Мегомметр Щ41160

Измеритель тока короткого замыкания цифровой Щ41160 предназначен для измерения тока однофазного короткого замыкания цепи фаза-нуль в сетях переменного тока 380/220В, частоты 50 Гц с глухозаземленной нейтральной точкой питающего трансформатора и углом сдвига фаз между напряжением и током $35 \pm 2,5^\circ\text{C}$.

В основу работы прибора положено измерение реального тока короткого замыкания с ограничением времени протекания тока короткого замыкания длительностью не более 10мс.

Характеристики Мегомметр Щ41160

Параметр	Значение
Диапазон измерения тока	10 - 1000 А
Предел допускаемого значения относительной основной погрешности определяется по формуле	$b = \pm[10 + 1(J_k/J - 1)]$, где b - предел допускаемого значения относительной основной погрешности в процентах; J_k - конечное значение диапазона измерений; J - измеренное значение тока короткого замыкания.
Электропитание измерителя от сети переменного тока	220 \pm 22 В, частотой 50 \pm 0,5 Гц
Потребляемая мощность, не более	20 ВА
По условиям эксплуатации и транспортирования измеритель относится к группе	4 ГОСТ22261-82, но с расширенным диапазоном рабочих температур от -30 до +40°C
Габаритные размеры, мм	335x305x140
Масса измерителя, кг	не более 6,8
Масса одиночного комплекта ЗИП, кг	не более 4,5
Время установления рабочего режима, мин	5
Продолжительность непрерывной работы, ч	8
Время перерыва до повторного включения, мин	не менее 15

Комплектация Мегомметр Щ41160

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель тока короткого замыкания цифровой Щ41160	1
2.	Провод соединительный (ФАЗА)	1
3.	Провод соединительный (НУЛЬ)	1
4.	Сумка	1
5.	Вставка плавкая ВПБ6-5	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

