

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: eri@nt-rt.ru || www.etpribor.nt-rt.ru

Амперметр щитовой аналоговый переменного тока ЭА2258М-10 с расширенным диапазоном измерения



Амперметры щитовые переменного тока с расширенным диапазоном измерения ЭА2258М-10, могут применяться на предприятиях промышленности и предприятиях электроэнергетики (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, АЭС), в межсистемных электрических сетях, а также на предприятиях электротехнической промышленности для комплектации энергетического оборудования (щитов, пультов, панелей управления и др.)

Амперметры ЭА2258М-10 по габаритным размерам быть использованы взамен приборов Э365, Э377, ЭА0702, (габарит по наличнику 120x120 мм, утопленная часть 112x112 мм).

Прибор имеет две шкалы и два диапазона измерения:

основной диапазон, например, 50/5 А т.е. 0-5 А (шкала 0-50 А) и дополнительный диапазон, равный 20% от основного (0-1 А, шкала 0-10 А). обе шкалы имеют линейный характер.

Второй диапазон измерения с дополнительной шкалой используется для увеличения чувствительности и точности измерения в области малых токов (от 0 до 1 А) с погрешностью 1,5 %.

Переход от основного диапазона к дополнительному осуществляется нажатием кнопки, расположенной на лицевой панели прибора. При этом происходит безразрывная коммутация, т.е. при нажатии или отпускании кнопки входная цепь

прибора (обмотка встроенного трансформатора тока) не разрывается. Это позволяет подключать прибор к вторичным обмоткам стандартных трансформаторов тока без опасения нарушить их нормальную работу.

Основная шкала 0-5 А имеет перегрузочную часть – нелинейную зону в конце шкалы, которая обеспечивает возможность грубого измерения токов в режимах перегрузки от 5 до 25 А. Коэффициент 5.

Конструкция прибора устраняет существенные недостатки широко распространенных приборов типа Э365, ЭА0702 и др. У этих приборов начальный участок шкалы (примерно 25% от длины рабочей части шкалы) представляет собой зону нечувствительности прибора, в результате чего невозможно измерять токи менее 1 А. В приборе ЭА 2258М-10 шкала линейная, поэтому можно измерять практически от 0 до 5 А.

Кроме того, прибор потребляет очень малую мощность от входной цепи, т.е не нагружает внешний измерительный трансформатор тока. Диапазон измерения прибора составляет 0,04А–5А–25А, в то время как у стандартного прибора Э365 диапазон измерения составляет 1-5-25А.

Приборы изготавливаются на диапазон частот измеряемого сигнала 45-55 Гц.

Таким образом, прибор ЭА2258М-10 позволяет измерять токи в значительно более широком диапазоне, позволяет увеличить точность измерения в диапазоне малых токов, может применяться со стандартными трансформаторами тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Величина	Способ включения
Пределы измерений	5, 10, 20, 30, 50, 75, 100 А	Прямого включения
	50/5, 75/5, 100/5, 150/5, 200/5, 250/5, 300/5, 400/5, 500/5 600/5, 750/5, 800/5 А	Через наружный трансформатор тока 5А или 1А
	Класс точности	
Коэффициент перегрузки	5	
Частотный диапазон измеряемых сигналов	45 – 55 Гц	
Рабочие условия применения:		
температура окружающего воздуха	от минус 30 до +50°C	
относительная влажность	90 % при температуре 30 °C	

воздуха		
Масса	0,5 кг	
Габаритные размеры	120x120x100 мм	

При заказе необходимо указывать предел измерения, класс точности.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: eri@nt-rt.ru || www.etpribor.nt-rt.ru