

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: etpribor.pro-solution.ru | эл. почта: eri@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

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°С | |
| относительная влажность | 90 % при температуре 30 °С | |

| | | |
|--------------------|----------------|--|
| воздуха | | |
| Масса | 0,5 кг | |
| Габаритные размеры | 120x120x100 мм | |

При заказе необходимо указывать предел измерения, класс точности.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск +7 (8182) 45-71-35 | Калининград +7 (4012) 72-21-36 | Новороссийск +7 (8617) 30-82-64 | Сочи +7 (862) 279-22-65 |
| Астана +7 (7172) 69-68-15 | Калуга +7 (4842) 33-35-03 | Новосибирск +7 (383) 235-95-48 | Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 |
| Астрахань +7 (8512) 99-46-80 | Кемерово +7 (3842) 21-56-70 | Омск +7 (381) 299-16-70 | Сургут +7 (3462) 77-96-35 |
| Барнаул +7 (3852) 37-96-76 | Киров +7 (8332) 20-58-70 | Орел +7 (4862) 22-23-86 | Сызрань +7 (8464) 33-50-64 |
| Белгород +7 (4722) 20-58-80 | Краснодар +7 (861) 238-86-59 | Оренбург +7 (3532) 48-64-35 | Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02 |
| Брянск +7 (4832) 32-17-25 | Красноярск +7 (391) 989-82-67 | Пенза +7 (8412) 23-52-98 | Тверь +7 (4822) 39-50-56 |
| Владивосток +7 (4232) 49-26-85 | Курск +7 (4712) 23-80-45 | Первоуральск +7 (3439) 26-01-18 | Томск +7 (3822) 48-95-05 |
| Владимир +7 (4922) 49-51-33 | Липецк +7 (4742) 20-01-75 | Пермь +7 (342) 233-81-65 | Тула +7 (4872) 44-05-30 |
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42 | Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81 | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65 | Тюмень +7 (3452) 56-94-75 |
| Воронеж +7 (4732) 12-26-70 | Москва +7 (499) 404-24-72 | Рязань +7 (4912) 77-61-95 | Ульяновск +7 (8422) 42-51-95 |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Мурманск +7 (8152) 65-52-70 | Самара +7 (846) 219-28-25 | Уфа +7 (347) 258-82-65 |
| Иваново +7 (4932) 70-02-95 | Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32 | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 | Хабаровск +7 (421) 292-95-69 |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75 | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65 | Саранск +7 (8342) 22-95-16 | Чебоксары +7 (8352) 28-50-89 |
| Иркутск +7 (3952) 56-24-09 | Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23 | Саратов +7 (845) 239-86-35 | Челябинск +7 (351) 277-89-65 |
| Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61 | Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85 | Смоленск +7 (4812) 51-55-32 | Череповец +7 (8202) 49-07-18 |
| Казань +7 (843) 207-19-05 | | | Ярославль +7 (4852) 67-02-35 |

сайт: etpribor.pro-solution.ru | эл. почта: eri@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70