

ТРЕХФАЗНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЧЁТЧИК МЕТРОЛ МЕ238 ФОРМУЛЯР

Серийный № Изделия:	
----------------------------	--

1. Основные сведения об Изделии

Наименование	Трёхфазный многофункциональный электрический счётчик Метрол МЕ238 (далее Изделие)
Назначение	Изделие предназначено для измерения тока, напряжения, мощности, энергии, гармоник и других электрических параметров суммарно и по каждой фазе отдельно
Код ОКПД 2	26.51.63.130
Код ТН ВЭД	9028 30 190 0
Документ на изготовление	ТУ 26.51.63-008-13793232-2022
Наименование изготовителя	ООО «Институт высоких технологий Белгородского государственного университета»
Адрес изготовителя:	308009, Россия, г. Белгород, пр-кт Славы, д. 28, офис 623
Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»	ЕАЭС N RU Д-РУ.РА09.В.22527/22 от 22.12.2022

2. Основные технические и метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	81×81×30
Вариант установки	На панели
Система питания	3РН3W, 3РН4W
Измеряемые параметры	Ток, напряжение, мощность, энергия и гармоники
Экран	3,8 дюйма
Тип экрана	символьный ЖК-экран
Вес, г	259
Тип датчиков	Внешние трансформаторы тока (333 мВ) и гибкие катушки Роговского
Рабочий диапазон линейного напряжения переменного тока, В	0-600
Максимальное линейное напряжение переменного тока, В	720
Выходы	
Импульсный выход	Импульсный выход активной энергии, изоляция выхода (5 кВ)
Релейный выход	Релейный выход типа «электромагнитное реле» с нормально разомкнутыми и нормально замкнутыми контактами. Параметры контактов: 3А 30В постоянного тока, 3А 250В переменного тока
Цифровой вход	

4. Комплект поставки

Трёхфазный многофункциональный электрический счётчик Метрол МЕ238	1 шт.
Формуляр на Изделие	1 шт.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации

Все работы, связанные с монтажом Изделия, должны производиться при отключенной сети.

Работы по прокладке кабелей необходимо выполнять в спецодежде и спецобуви с использованием средств индивидуальной и коллективной защиты.

К работам по монтажу Изделия допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже III для электроустановок до 1000 В.

6. Транспортирование

Изделия транспортируются в упакованном виде в закрытом транспорте любого вида в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Упаковка Изделия должна обеспечивать полную сохранность Изделия на весь срок его транспортирования с учетом перегрузок и длительного хранения.

Не допускается перевозка в транспортных средствах, имеющих следы перевозки активно действующих химикатов, цемента и угля.

Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования Изделия в упаковке не должны подвергаться резким ударам, воздействиям атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Расстановка и крепление Изделий в упаковке в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение при следовании в пути, отсутствие соударений и деформации Изделий.

После транспортирования и (или) хранения при температуре ниже 0°C Изделия перед эксплуатацией должны быть выдержаны в распакованном виде в нормальных условиях в течение 24 ч.

7. Хранение

Изделие должно храниться в складских помещениях потребителя (поставщика) в соответствии с требованиями:

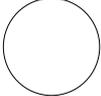
- температура окружающего воздуха от -40 до +85°C;
- относительная влажность воздуха 5-95% при температуре 50°C (без конденсации).

В помещении для хранения не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), конденсата.

8. Монтаж

Монтаж Изделия должен осуществляться согласно инструкции, приведенной в руководстве по его эксплуатации.

9. Сведения о приемке

Трёхфазный многофункциональный электрический счётчик Метрол МЕ238 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ и признан годным к эксплуатации.	
Дата изготовления	« » 20 г.
Отметка ОТК	
Подпись	

10. Гарантии изготовителя

Гарантия на поставляемое Изделие составляет _____ месяцев с даты его поставки.

Гарантийные обязательства Изготовителя распространяются на Изделие и комплектующие, входящие в состав Изделия, при условии соблюдения целевого использования Изделия.

Гарантийным является случай дефекта (потери работоспособности) любого из внутренних компонентов гарантийного Изделия за исключением случаев:

- внешних механических повреждений, включая случайные;
- повреждений, полученных в результате использования неоригинальных запасных частей и комплектующих, обслуживания или модификации Изделия кроме как специалистами Изготовителя;
- повреждений, возникших в результате и/или в процессе монтажа и пуско-наладки, как следствие несоблюдения требований к подключению оборудования;

- дефектов, возникших как следствие очевидных нарушений условий эксплуатации, в том числе в результате замерзания, воздействия огня и высоких температур, а также эксплуатации с превышением пределов использования и нагрузочных характеристик или полученных в результате скачков напряжения в сети;
- повреждений узлов и деталей Изделия, связанных с попаданием на них влаги;
- дефектов, возникших как следствие нарушения правил и условий эксплуатации, обслуживания, транспортировки или хранения;
- дефектов, возникших в результате нормального износа/старения расходных компонентов и материалов.

В гарантийном ремонте (замене) может быть отказано при отсутствии формуляра Изделия (паспорта на прибор учета) или невозможности прочесть (повреждение, закрасивание, удаление) серийный номер на Изделии, а также в случае, если Изготовитель не подтверждает легальность происхождения Изделия с указанным номером.

11. Движение Изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Основные параметры	Наработка		Вид техобслуживания	Сведения о ремонте	Должность, подпись выполнявшего работу
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта			

12. Сведения об утилизации

Дата	Сведения об утилизации	Примечание

Версия документа от: 09.06.2023 г.

308009, Россия, Белгородская область,
г. Белгород, пр-кт Славы, д. 28, офис 623
тел./факс (4722) 58-00-80
<http://www.ivt.su>

© ООО «ИВТБелГУ»