

# Технические характеристики на трехфазные трансформаторы тока JOY311МС



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Брянск (4832)59-03-52  
Вологда (8172)26-41-59  
Иваново (4932)77-34-06  
Калининград (4012)72-03-81  
Киров (8332)68-02-04  
Курск (4712)77-13-04  
Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Орел (4862)44-53-42  
Пермь (342)205-81-47  
Самара (846)206-03-16  
Смоленск (4812)29-41-54  
Тверь (4822)63-31-35  
Тюмень (3452)66-21-18  
Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132  
Владивосток (423)249-28-31  
Воронеж (473)204-51-73  
Ижевск (3412)26-03-58  
Калуга (4842)92-23-67  
Краснодар (861)203-40-90  
Липецк (4742)52-20-81  
Мурманск (8152)59-64-93  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Оренбург (3532)37-68-04  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Сочи (862)225-72-31  
Томск (3822)98-41-53  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64  
Волгоград (844)278-03-48  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48  
Кемерово (3842)65-04-62  
Красноярск (391)204-63-61  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новосибирск (383)227-86-73  
Пенза (8412)22-31-16  
Рязань (4912)46-61-64  
Саратов (845)249-38-78  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тула (4872)74-02-29  
Уфа (347)229-48-12  
Ярославль (4852)69-52-93

## НАПРЯЖЕНИЕ

- Номинальное напряжение: 3 x 220/230/240
- Рабочий диапазон: от 70% до 130% от  $U_n$
- Диапазон частот: 50/60 Гц

## Актуальная оценка

- Базовый ток (фунт): 1.5A
- Максимальный ток ( $I_{max}$ ): 6A

## Пусковой ток

- 4 ‰  $I_b$

## ТОЧНОСТЬ

- Класс 1 (класс 2 опционально)

## МАХ НАПРЯЖЕНИЕ ТОКА

- 420V

## КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ

- Система изоляции двойная
- Уровень изоляции: 4кВ RMS в течение 1 минуты

## Питание, нагрузка

- Напряжение цепи:  $\leq 2$  Вт / 10 ВА @  $U_n$
- Текущая цепь:  $\leq 4.5VA@I_b$

## ЗАЩИТА

- Защита от перегрузки
- Защита от изменений: магнитные помехи, открытие
- Крышка и обратная сила
- Холостого хода
- Измерение SRE

## УСЛОВИЯ

- Рабочая температура: -30 °C ~ 60 °C
- Температура хранения: -40°C ~ 70°C
- Относительная влажность:  $\leq 95\%$ ; Среднегодовая 75%
- IP: IP54

## СВЯЗЬ (Между MCU & ХИК)

- Проводной: неполяризованный 2 провода низкого напряжения
- PLC (Power Line Carrier) связи

## ЕМС

- Электростатические разряды: разряд 16кВ воздуха;
- 10кВ контактный разряд
- Стойкость к временным перерывам: 4 кВ
- Устойчивость к броскам напряжения: 4 или 6 кВ

## Жидкокристаллический дисплей (LCD)

- Размер: 87мм x 34мм
- 8 цифр + иконки + 2 цифры (индекс)

## ДИСПЛЕЙ

- Остаток кредита
- Предполагаемых дней осталось
- Последние пополнения баланса
- Общая активная мощность

## Светодиодный индикатор

- Импульсный светодиод: 1000 имп / кВтч
- Кредит LED

## ЗУММЕР

- Обратная связь при нажатии клавиши
- Маркер (принять или отклонить)
- Низкий баланс - предупреждение

## ИНТЕРФЕЙС

- 12 клавиш, международный стандарт 0-9

## Внешний интерфейс

- Оптический порт

## Отключение устройства

- Внутренний Контакт в каждой фазе

## УСТАНОВКА

- Высота - 1.8 м, в помещении или на открытом воздухе, настенный
- CIU опционально

## Срок службы

- 15 лет
- данные сохраняются в течение 20 лет

## ВЕС & РАЗМЕРЫ счетчика

- Вес: 2100 гр
- Размеры: 287мм x 170мм x 75мм

## ВЕС & РАЗМЕРЫ бокса

- Вес: 40 кг
- Размеры: 1000мм x 650мм x 280мм
- Материал: сталь

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Брянск (4832)59-03-52  
Вологда (8172)26-41-59  
Иваново (4932)77-34-06  
Калининград (4012)72-03-81  
Киров (8332)68-02-04  
Курск (4712)77-13-04  
Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Орел (4862)44-53-42  
Пермь (342)205-81-47  
Самара (846)206-03-16  
Смоленск (4812)29-41-54  
Тверь (4822)63-31-35  
Тюмень (3452)66-21-18  
Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132  
Владивосток (423)249-28-31  
Воронеж (473)204-51-73  
Ижевск (3412)26-03-58  
Калуга (4842)92-23-67  
Краснодар (861)203-40-90  
Липецк (4742)52-20-81  
Мурманск (8152)59-64-93  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Оренбург (3532)37-68-04  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Сочи (862)225-72-31  
Томск (3822)98-41-53  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64  
Волгоград (844)278-03-48  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48  
Кемерово (3842)65-04-62  
Красноярск (391)204-63-61  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новосибирск (383)227-86-73  
Пенза (8412)22-31-16  
Рязань (4912)46-61-64  
Саратов (845)249-38-78  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тула (4872)74-02-29  
Уфа (347)229-48-12  
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: [jxy@nt-rt.ru](mailto:jxy@nt-rt.ru) || Сайт: <http://joy.nt-rt.ru/>