

Амперметр с релейным выходом мин/макс значений тока

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Применение:

Электронные амперметры TENSE используются для измерения силы переменного тока, который протекает через электрическую цепь прибора. Максимальное значение измеряемого тока не должно быть более 995А.

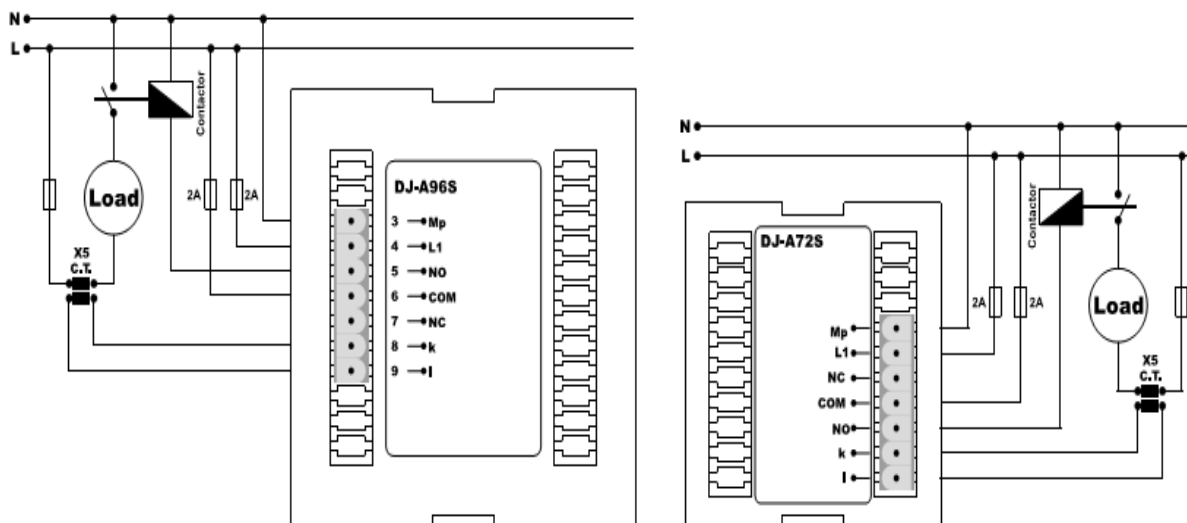
Технические характеристики:

Рабочее напряжение (Un)	150V - 260V AC
Частота	50/60Hz.
Мощность	<6 VA
Рабочая температура	от 0 ° C - 55 ° C
Диапазон измерения тока	150МА — 5.5А AC
Точность измерения	± 1%
Дисплей	Дисплей 1: 14 мм - 3 цифры(DJ-72S) Дисплей 2: 9 мм — 3 цифры(DJ-72S) Дисплей 1: 20 мм - 3 цифры(DJ-96S) Дисплей 2: 14 мм — 3 цифры(DJ-96S)
Диаметр кабеля	1,5 мм ²
Вес	<220gr.
Монтаж	на переднюю панель
Класс защиты	IP20
Высота над уровнем моря	<2000 метров

Особенности амперметра DJ-A72S/DJ—A96S

- светодиодный дисплей-индикатор коэффициента трансформации
- установка мин. и максимального значения силы тока при котором будет
- подан сигнал
- установка времени допуска для пусковых режимов
- установка времени автоматического перезапуска / ошибки
- установка гистерезиса для мин/макс значения тока

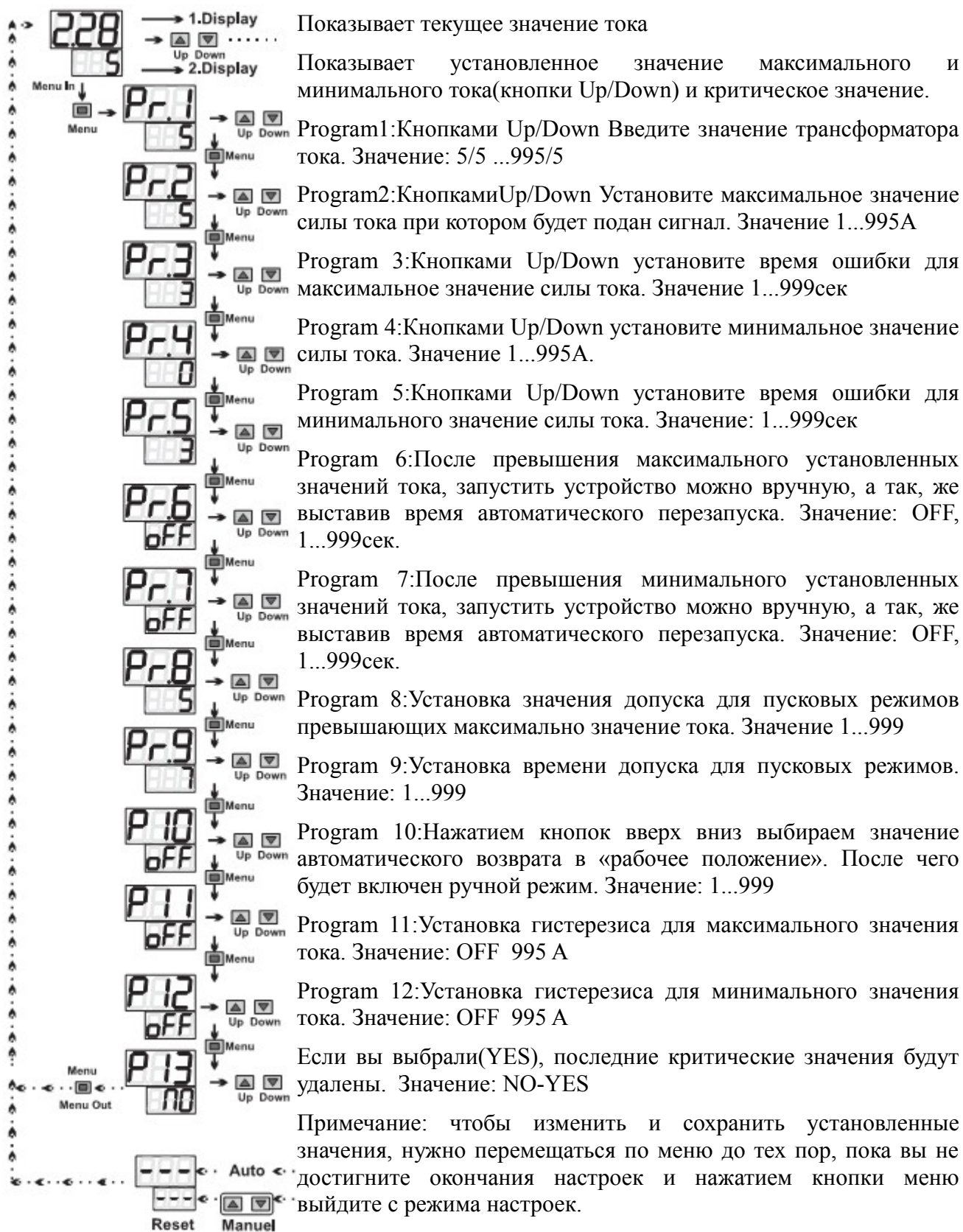
Схема подключения амперметра:



Настройка:

1. Подсоедините амперметр к сети, согласно схеме приведенной выше.
2. Подключите трансформатор тока .

Программирование параметров амперметра



Возвращение в исходное положение: когда система получает информацию «неисправность» реле выключится, и включиться индикатор ошибки Err на дисплее. В случае ошибки «максимального» или «минимального» значения тока, вы можете вручную сбросить информацию об ошибке, нажав кнопку Up или Down.

Пример настроек Program 8 и Program 9:

Устанавливаем значение Pr8 - 3 .

Устанавливаем значение Pr9 - 5 сек.

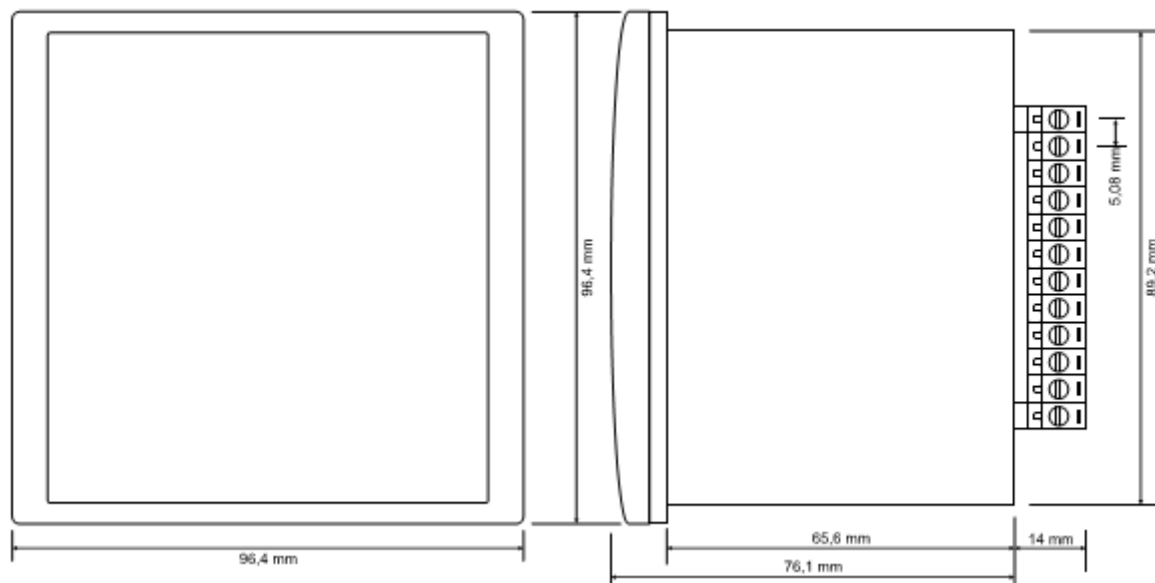
Максимальное значение тока Pr2 — 4 А.

Пусковой ток: $3(\text{Pr}8) \cdot 4(\text{Pr}2) = 12\text{A}$

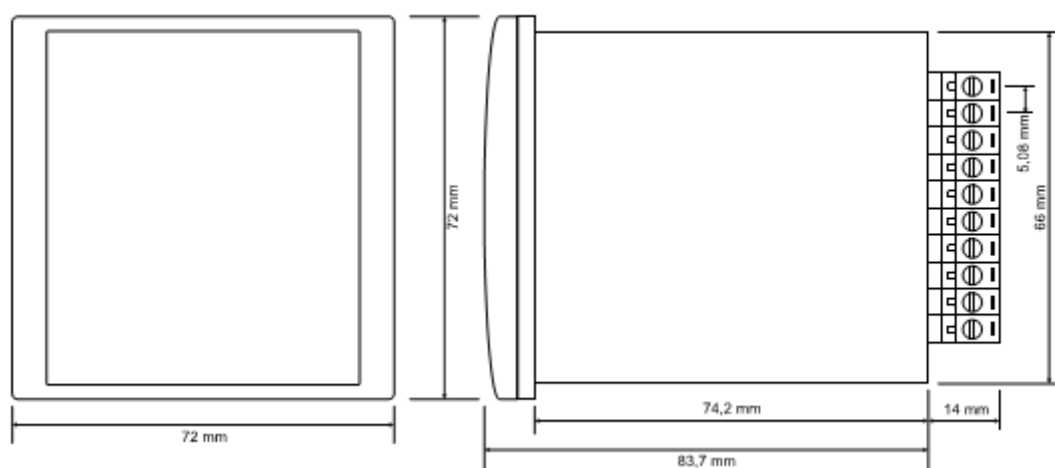
Вывод: Устройство будет работать в течении 5 сек, при достижении пусковых токов превышающих установленное значение максимального тока 4А (Pr2) в три раза.

Размеры:

DJ-A96S



DJ-A72S



Обслуживание:

Выключите устройство, отсоедините контакты. Очистите клемные контакты. Не используйте химические вещества которые могут повредить устройство. Убедитесь, что устройство работает после очистки.

Обратите внимание:



- **Пожалуйста, используйте устройство согласно инструкции.**
- **Используйте автоматические выключатели при сборке для защиты устройства.**
- **Установите автоматический выключатель возле устройства для легкого доступа.**
- **Не используйте устройство в агрессивных средах и легковоспламеняющихся жидкостях.**

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации амперметра составляет 12 месяцев от даты продажи. В течении этого срока, покупатель имеет право на бесплатный ремонт, замену прибора или его возврат продавцу с возвратом уплаченных за него денежных средств.

Продавец снимает с себя гарантийные обязательства если покупатель использовал прибор с нарушением рекомендаций приведенных в настоящем паспорте и/или вносил конструктивные изменения в прибор и/или делал какие-либо доработки прибора.

К гарантийным случаям так же не относятся поломки изделия:

- возникшие по причине неправильного подключения электропитания к прибору;
- возникшие по причине отклонения электропитания от рекомендуемых значений;
- превышения допустимого значения подключаемой нагрузки и/или нарушению типа этих нагрузок;
- механические повреждения корпуса изделия и/или возникшие в следствии этого другие поломки;

Ни производитель, ни продавец не несут ответственность за любой прямой или косвенный ущерб, потери, недополученную прибыль и подобные или прочие убытки, возникшие в следствии использования данного изделия.

Серийный номер изделия _____

Дата продажи
Продавец

М.П.