
БЛОКИ ПИТАНИЯ

Блок питания 24В x 0,5А
МТМ 101



Стр. 163

Блок питания 4 x (24В x 0,025А)
МТМ 101-4



Стр. 165

Блок питания 24В x 0,8А
МТМ 140



Стр. 167

Блок питания 24В x 0,25А
МТМ 141



Стр. 169

Модуль питания 24В x 1,5А
МТМ 142



Стр. 171

БЛОК ПИТАНИЯ МТМ 101

ААЛУ.012-98 Т3



НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор предназначен для питания средств промышленной автоматики и контрольно-измерительных приборов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Светодиодный индикатор питания.
- Монтаж настенный.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

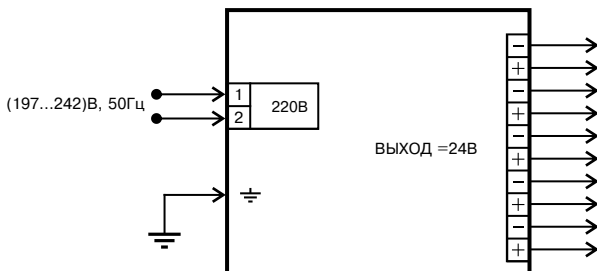
- Схема построения сетевой трансформатор + линейный стабилизатор напряжения
- Напряжение питания АС 197...242 В
- Потребляемая мощность при номинальном токе нагрузки, не более 25 ВА
- Диапазон рабочих температур +5...+50 °С
- Выходное напряжение постоянного тока 24+0,5-1,5 В
- Максимальный ток нагрузки 0,5 А
- Уровень пульсаций выходного напряжения, не более 0,5 %
- Количество выходных клемм (гальванически связанных) 5 пар
- Степень защиты корпуса IP20
- Масса, не более 1,4 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Пример заказа: МТМ 101.

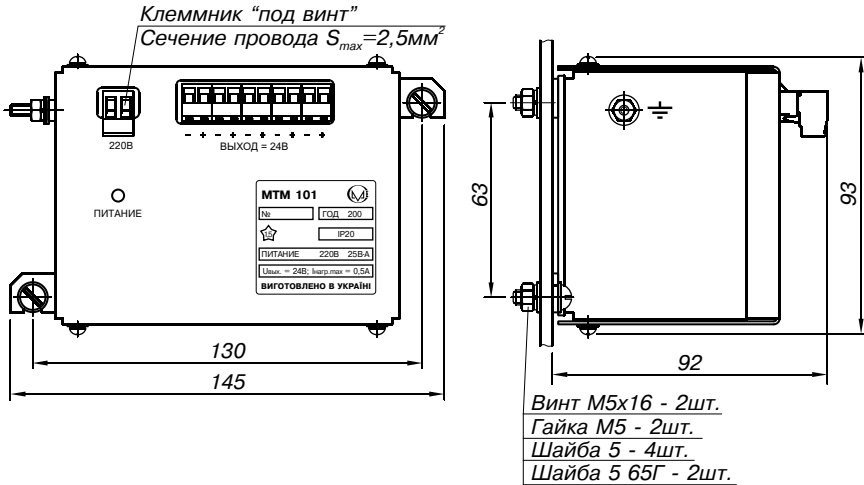
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения МТМ 101



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Монтажный чертёж МТМ 101



Подсоединение проводов - "под винт".

Максимальное сечение подсоединяемых проводов $S_{max} = 1,5\text{мм}^2$.

**БЛОК ПИТАНИЯ ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ
МТМ 101-4**

ААЛУ.012-98 ТЗ



НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор предназначен для питания двухпроводных преобразователей по четырем гальванически изолированным каналам (прочность изоляции 1500В).

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Ограничение тока.
- Светодиодный индикатор питания.
- Монтаж на Din-рейку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

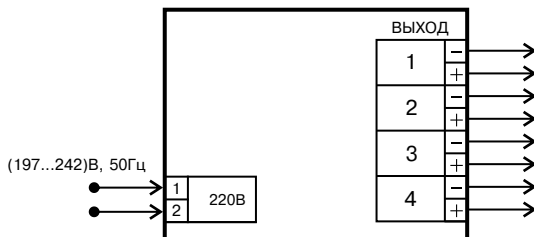
- Схема построения сетевой трансформатор + аналоговые ограничители выходного тока
- Напряжение питания АС 187...242 В
- Потребляемая мощность при номинальном токе нагрузки, не более 6 ВА
- Диапазон рабочих температур +5...+50 °С
- Номинальное выходное напряжение постоянного тока 24±2 В
- Номинальный ток нагрузки канала 20 мА
- Ток “короткого замыкания”, не более 30 мА
- Уровень пульсаций выходного напряжения, не более 1 %
- Количество выходных клемм (гальванически развязанных) 4 пары
- Степень защиты корпуса IP20
- Масса, не более 0,5 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Пример заказа: МТМ 101-4.

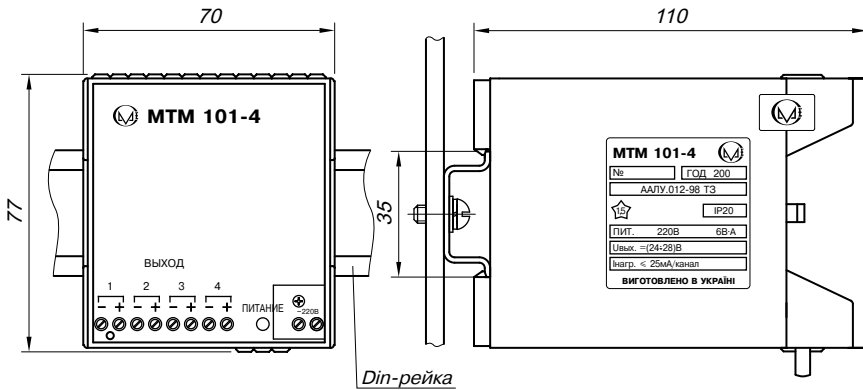
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения МТМ 101-4



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Монтажный чертёж МТМ 101-4



Подсоединение проводов - "под винт".

Максимальное сечение подключаемых проводов $S_{\max} = 2,5 \text{ мм}^2$.

Крепление на Din-рейку NS35.

БЛОК ПИТАНИЯ МТМ 140

ААЛУ.041-01 Т3



НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор предназначен для питания средств промышленной автоматики и контрольно-измерительных приборов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Защита от перегрузок с самовосстановлением при устранении перегрузки.
- Светодиодный индикатор питания (мигание при перегрузке).
- Монтаж на Din-рейку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

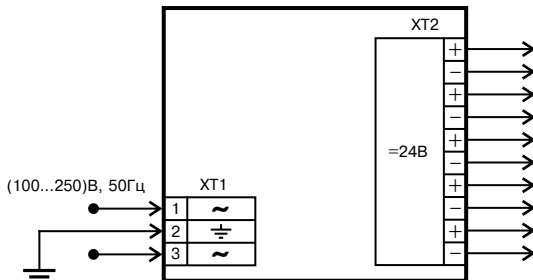
- Схема построения импульсный AC/DC преобразователь (частота 100 кГц)
- Напряжение питания AC 100...250 В
- Потребляемая мощность при номинальном токе нагрузки, не более 23 ВА
- Пусковой ток, не более 3 А при 250 В
- Диапазон рабочих температур +5...+50 °С
- Выходное напряжение постоянного тока 24±1,5 В
- Максимальный ток нагрузки 0,8 А
- Уровень пульсаций выходного напряжения, не более 3 %
- Количество выходных клемм (гальванически связанных) 5 пар
- Степень защиты корпуса IP20
- Масса, не более 0,2 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Пример заказа: МТМ 140.

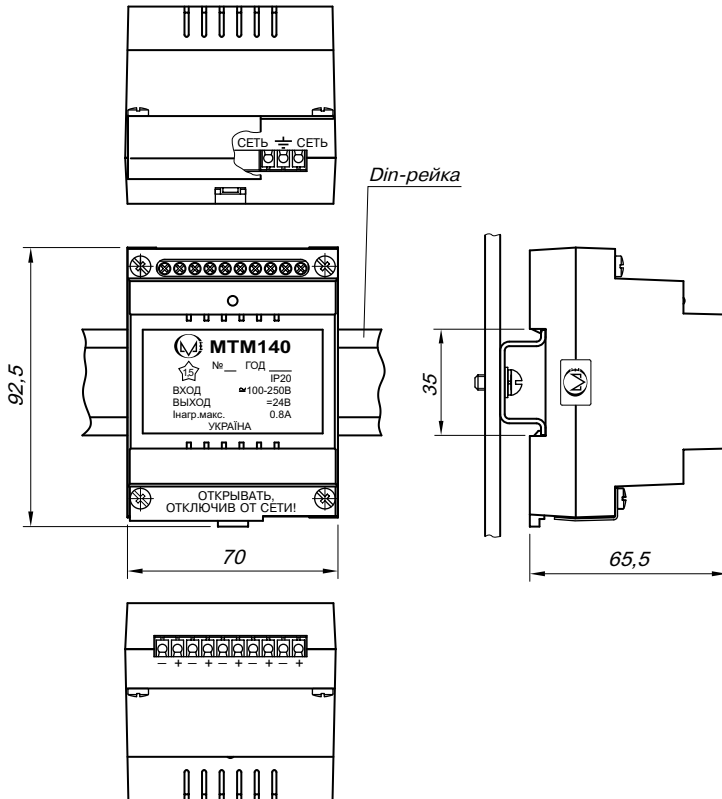
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения МТМ 140



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Монтажный чертёж МТМ 140



Подсоединение проводов - "под винт".

Сечение подключаемых проводов от 0,14 до 2,5мм².

Крепление на Din-рейку NS35.

БЛОК ПИТАНИЯ МТМ 141

ААЛУ.038-01 ТЗ



НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор предназначен для питания средств промышленной автоматики и контрольно-измерительных приборов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Защита от перегрузок с самовосстановлением при устранении перегрузки.
- Светодиодный индикатор питания (мигание при перегрузке).
- Монтаж на Din-рейку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

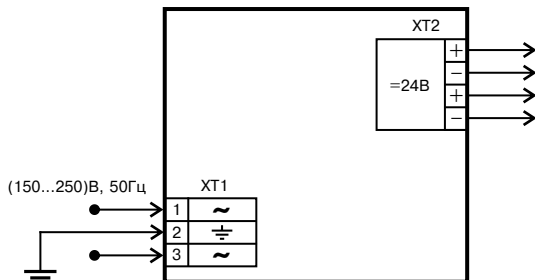
- Схема построения импульсный AC/DC преобразователь (частота 100 кГц)
- Напряжение питания AC 150...250 В
- Потребляемая мощность при номинальном токе нагрузки, не более 10 ВА
- Пусковой ток, не более 1 А при 250 В
- Диапазон рабочих температур +5...+50°С
- Выходное напряжение постоянного тока 24±1,5 В
- Максимальный ток нагрузки 0,25 А
- Уровень пульсаций выходного напряжения, не более 0,5 %
- Количество выходных клемм (гальванически связанных) 2 пары
- Степень защиты корпуса IP20
- Масса, не более 0,16 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Пример заказа: МТМ 141.

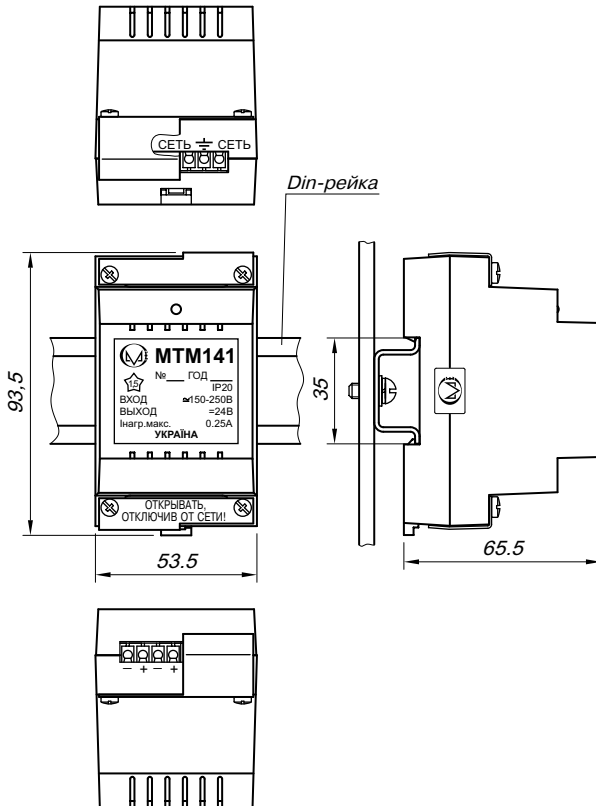
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения МТМ 141



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Монтажный чертёж МТМ 141



Подсоединение проводов - "под винт".
 Сечение подключаемых проводов от 0,14 до 2,5мм².
 Крепление на Din-рейку NS35.

БЛОК ПИТАНИЯ МТМ 142

(Пржнее наименование прибора - МТМ400Р)

ААЛУ.056-04 ТЗ

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Прибор предназначен для питания средств промышленной автоматики и контрольно-измерительных приборов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Защита от перегрузок с самовосстановлением при устранении перегрузки.
- Светодиодный индикатор питания (мигание при перегрузке).
- Монтаж на Din-рейку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

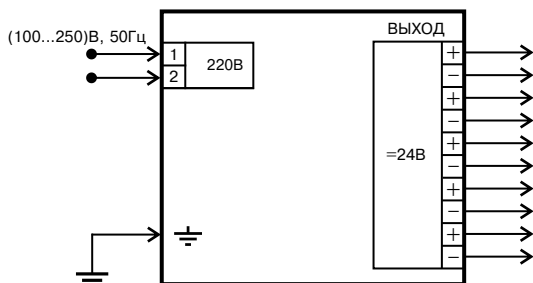
- Схема построения импульсный AC/DC преобразователь (частота 100 кГц)
- Напряжение питания AC 100...250 В
- Потребляемая мощность при номинальном токе нагрузки, не более 50 ВА
- Пусковой ток, не более 3 А при 250 В
- Диапазон рабочих температур -20...+40 °С
- Выходное напряжение постоянного тока 24±1,5 В
- Максимальный ток нагрузки 1,5 А
- Уровень пульсации выходного напряжения, не более 3 %
- Количество выходных клемм (гальванически связанных) 5 пар
- Степень защиты корпуса IP20
- Масса, не более 0,4 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Пример заказа: МТМ 142

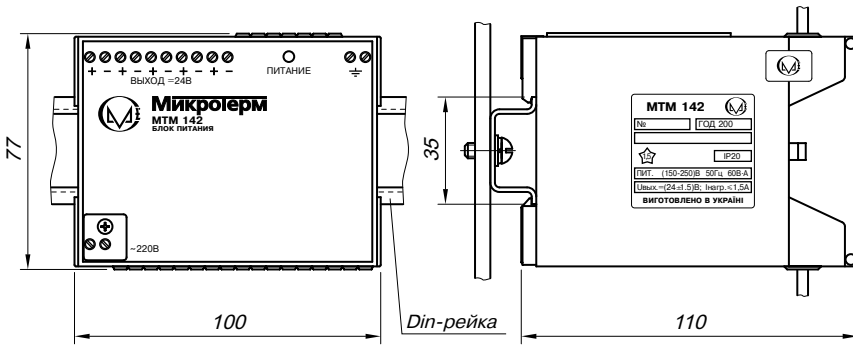
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения МТМ 142



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Монтажный чертёж МТМ 142



Подсоединение проводов - "под винт", максимальное сечение проводов $2,5\text{мм}^2$.
Крепление на Din-рейку Ns35.

Шаг установки, не менее: по горизонтали - 110 мм, по вертикали - 100 мм.