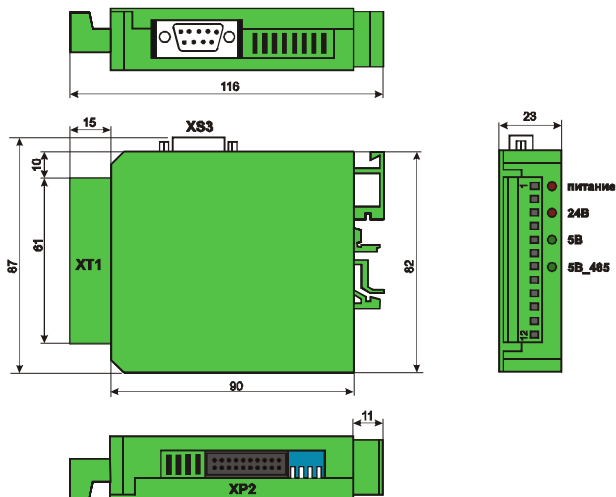


## Общие сведения об изделии

Блок питания ЛИР-989 используется для обеспечения питающими напряжениями контроллеров в составе СППУ и для связи пульта оператора ЛИР-581 с контроллерами. Так же, через блок питания осуществляется подключение питающих напряжений входов/выходов контроллеров. Изготавливается в малогабаритном пластмассовом корпусе с креплением, предназначенным для установки модуля на DIN-рельс. Подключение контроллеров к блоку осуществляется 20-жильным плоским шлейфом. Для подключения питающих напряжений входов/выходов используется разъемная колодка ХТ1 с винтовыми зажимами для проводов. Индикация о готовности питающих напряжений осуществляется световыми индикаторами. Для подключения трассы связи с пультом оператора используется разъем XS3 типа D-SUB DB9F (розетка).



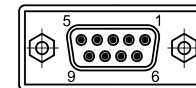
## Основные технические данные и характеристики

- Напряжение питания:
  - Переменного тока, 50Гц, В .....16 ÷ 36
  - Постоянного тока, В ..... 22 ÷ 48
- Выходное напряжение питания модулей СППУ, В ..... 5,0 ± 2%
- Максимальный выходной ток питания модулей СППУ, мА..... 2000
- Выходное напряжение питания канала связи контроллеров, В ..... 5,0 ± 10%
- Максимальный выходной ток питания канала связи контроллеров, мА..... 200
- Выходное напряжение питания входов/выходов контроллеров, В ..... 24,0 ± 10%
- Максимальный выходной ток питания входов/выходов, мА.....2000
- Потребляемая мощность, Вт, не более ..... 60
- Степень защиты ..... IP20
- Габаритные размеры (высота x ширина x глубина), мм .....87 x 23 x 116
- Масса модуля, кг, не более .....0,3
- Условия эксплуатации:
  - Установка в конструктивах, защищающих изделие от попадания воды, масла, эмульсии, пыли и др.
  - Температура окружающей среды, °С.....0 ÷ 40;
  - Относительная влажность, при +25°С, % .....80;
  - Атмосферное давление, кПа.....84 ÷ 106;

## Распайка соединителей

### РАЗЪЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТРАССЫ СВЯЗИ

#### XS3 - Разъем D-SUB DB9F (розетка)



№ контакта	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Адрес	Unn1	Unn2	A_485	GND_485	B_485	-	экран	-	-

### РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ ВХОДОВ/ВЫХОДОВ

#### ХТ1 - Разъем ТВ-06R-12



№ контакта	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Адрес	Экран	Unn1	Unn2	+24В	0_24В	+5В	0_5В	-	+_Uвх	OT1	0_ Uвх	OT2

OT1 – общая точка коллекторов выходных оптронов (для контроллеров с выходами ОЭ)

OT2 – общая точка эмиттеров выходных оптронов (для контроллеров с выходами ОК)

## Код заказа

