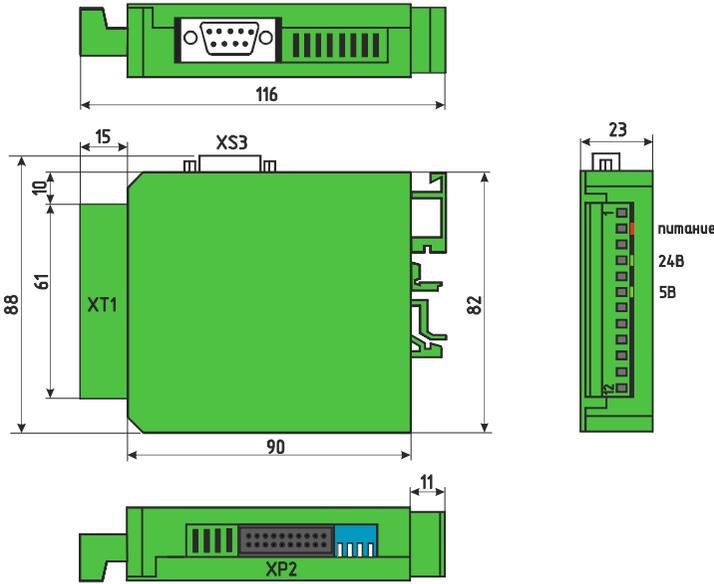


Общие сведения об изделии

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 через разъем XP2. Для подключения питающих напряжений входов/выходов используется разъемная колодка XT1 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

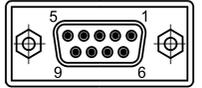
- Напряжение питания:
 - Переменного тока, 50Гц, В 9 ÷ 24
 - Постоянного тока, В 12 ÷ 36
- Выходное напряжение питания модулей СППУ, В 5,0 ± 2%
- Максимальный выходной ток питания модулей СППУ, мА..... 2000
- Выходное напряжение питания входов/выходов контроллеров, В 12 ÷ 36
- Максимальный выходной ток питания входов/выходов, мА.....1500
- Потребляемая мощность, Вт, не более 50
- Степень защиты IP20
- Габаритные размеры (высота x ширина x глубина), мм88 x 23 x 116
- Масса модуля, кг, не более0,15
- 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)

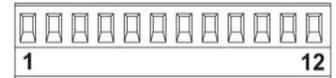
№ контакта	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Адрес	Upp1	Upp2	A_485	GND_485	B_485	-	экран	-	-



РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ ВХОДОВ/ВЫХОДОВ

XT1 - Разъем ТВ-06R-12

№ контакта	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Адрес	корпус	Upp1	Upp2	+24В	-24В	+5В	-5В	.	.	OT1	OTвх	OT2



Upp – напряжение питания;

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

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

OTвх – общая точка входных оптронов;

Код заказа

Изготовитель СКБ ИС

Тип прибора СППУ

989 – блок питания

ЛИР - 989

ВНИМАНИЕ: Наличие напряжения на выходе +24В определяется положением ДИП-переключателя – если все переключатели в положении ON, то на выходе будет напряжение равное входному напряжению Upp, если оно постоянного тока. При входном напряжении переменного тока, выходное напряжение будет равно Upp*1.41.

