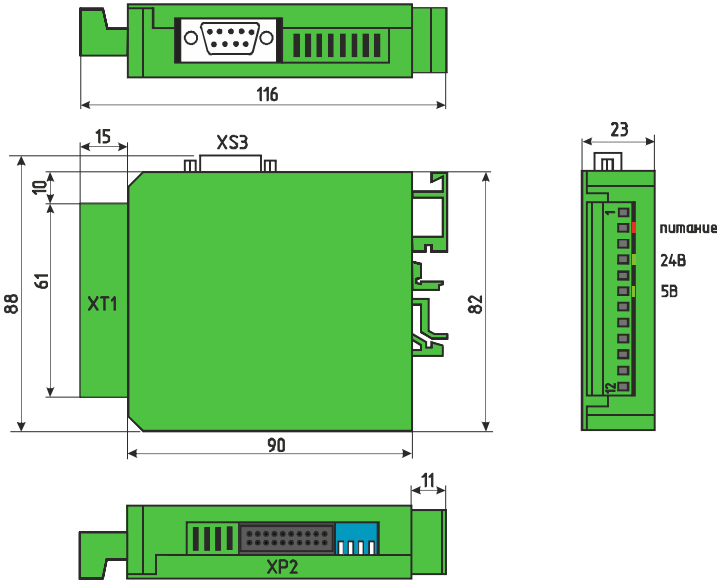
Общие сведения об изделии

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 ..... 16 ÷ 36
  - Постоянного тока, В ..... 22 ÷ 48

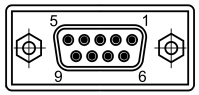
- Выходное напряжение питания модулей СППУ, В ..... 5,0 ± 2%
- Максимальный выходной ток питания модулей СППУ, мА..... 2000

- Выходное напряжение питания входов/выходов контроллеров, В ..... 24,0 ± 20%
- Максимальный выходной ток питания входов/выходов, мА.....1500

- Потребляемая мощность, Вт, не более 50
- Степень защиты IP20
- Габаритные размеры (высота х ширина х глубина), мм .....88 х 23 х 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	Uпп1	Uпп2	A_485	GND_485	B_485	-	экран	-	-

РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ ВХОДОВ/ВЫХОДОВ

XT1 - ***Разъем TB-06R-12***

№ контакта	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Адрес	корпус	Uпп1	Uпп2	+24В	0_24В	+5В	0_5В	-	+_Uвх	ОТ1	0_Uвх	ОТ2

ОТ1 – общая точка коллекторов выходных оптронов (для контроллеров с выходами ОЭ)
ОТ2 – общая точка эмиттеров выходных оптронов (для контроллеров с выходами ОК)

Код заказа

ЛИР - 989 - XX_1

Изготовитель СКБ ИС

Тип прибора СППУ
989 – блок питания

Код модификации
XX_1 – тип контроллера
НС – наличие нестабилизированного выхода +24В
СТ - наличие стабилизированного выхода +24В

Комплектность

1. Контроллер ЛИР-989.000.....1шт.
2. Ответная часть соединителя ТВ-06R-12……..1шт.
3. Паспорт ЛИР-989.000ПС…….……..1шт.

Свидетельство о приемке

На основании осмотра и проведённых испытаний блок питания

ЛИР-989 ……. Зав. № …….

признан годным к эксплуатации.

Дата приёмки …….. 20____ г. Штамп ОТК

Гарантийные обязательства

Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие технических параметров блока питания ЛИР-989 настоящему паспорту при соблюдении потребителем эксплуатационных характеристик указанных в данном паспорте.

Гарантийный срок работы блока питания – 3 года со дня отгрузки со склада предприятия-изготовителя.

Гарантийный срок хранения блока питания - 9 месяцев со дня изготовления.

ОАО «СКБИС»
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ПАСПОРТ
ЛИР-989.000ПС

Блок питания ЛИР-989

ОАО «СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ»
195009 Санкт –Петербург, Кондратьевский пр. д.2, литер А, СКБ ИС
тел. (812) 334-17-72 доб.234, факс (812) 540-29-33, www.skbis.ru