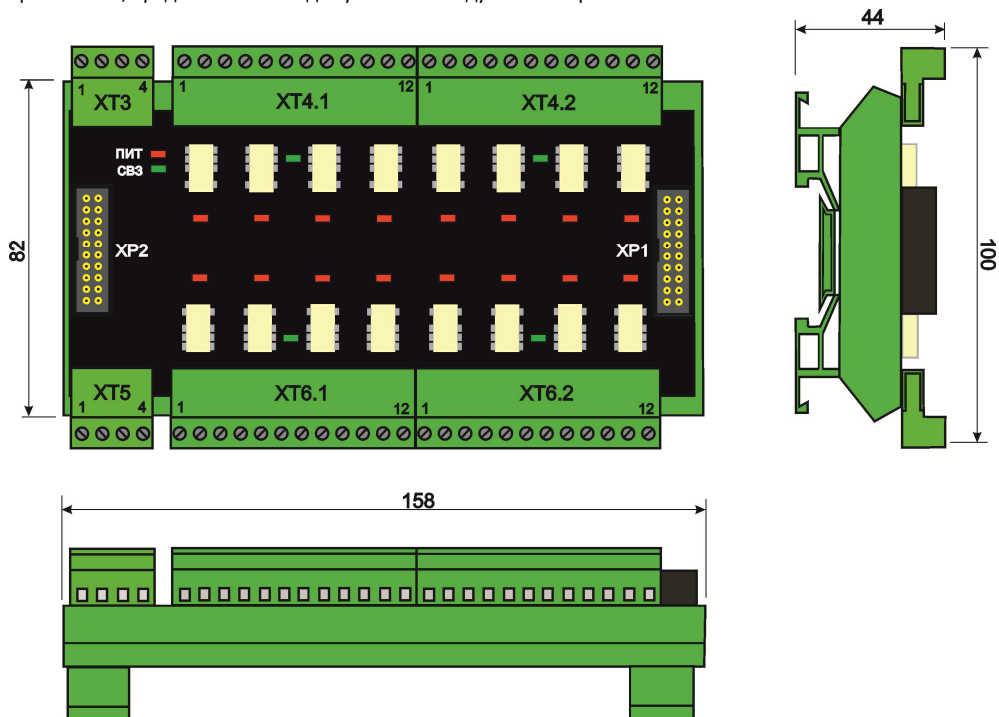


Общие сведения об изделии

Контроллер релейных выходов ЛИР-987Р может использоваться в составе СППУ только совместно с контроллером электроавтоматики ЛИР-986А для увеличения количества программируемых выходов управления электроавтоматикой и добавление возможности управления мощными нагрузками. Подключение модуля к контроллеру осуществляется 20-жильным плоским кабелем через разъем ХР2. Таким же кабелем модули последовательно соединяются между собой через разъем ХР1. Для подключения внешних устройств используются колодки с винтовыми зажимами для проводов ХТ4, ХТ6.

Для сигнализации о текущем состоянии реле, установлены светодиодные индикаторы красного цвета. Питание катушек реле осуществляется от внешнего источника постоянного тока напряжением 24В. Питание катушек разделено по 4 реле. Индикация питания катушек каждой четверки реле осуществляется индикаторами зеленого цвета. Питание катушек реле гальванически изолировано от электрических цепей контроллера. Контроллер ЛИР-987Р изготавливается в пластмассовом корпусе в виде платформы с креплением, предназначенным для установки модуля на DIN-рельс.



Основные технические данные и характеристики

- Количество релейных выходов	16
Характеристики катушек реле	
Напряжение питания, В	24В
Напряжение срабатывания, В	18В
Напряжение отпускания, В	2,4В
Характеристики контактов реле	
Максимальное напряжение постоянного тока, В	220
Максимальное напряжение переменного тока, В	250
Максимальный ток, А	4
Максимальная переключаемая мощность, Вт	120
- Напряжение питания модуля, В	5 ± 5%
- Потребляемая мощность, Вт, не более	1
- Габаритные размеры (высота x ширина x глубина), мм	44 x 158 x 100
- Степень защиты	IP10
- 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

№ контакта	ХТ4.1 – РАЗЪЕМ ВЫХОДОВ						ХТ4.2 – РАЗЪЕМ ВЫХОДОВ							
	1	2	3	...	10	11	12	1	2	3	...	10	11	12
Адрес	K1-НО	K1-ОТ	K1-НЗ	...	K4-НО	K4-ОТ	K4-НЗ	K5-НО	K5-ОТ	K5-НЗ	...	K8-НО	K8-ОТ	K8-НЗ

№ контакта	ХТ6.1 – РАЗЪЕМ ВЫХОДОВ						ХТ6.2 – РАЗЪЕМ ВЫХОДОВ							
	1	2	3	...	10	11	12	1	2	3	...	10	11	12
Адрес	K16-НО	K16-ОТ	K16-НЗ	...	K13-НО	K13-ОТ	K13-НЗ	K12-НО	K12-ОТ	K12-НЗ	...	K9-НО	K9-ОТ	K9-НЗ

№ контакта	ХТ3 – РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ КАТУШЕК				ХТ5 – РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ КАТУШЕК			
	1	2	3	4	1	2	3	4
Адрес	-Уп K1-K8		+Уп K1-K4	+Уп K5-K8	-Уп K9-K16		+Уп K13-K16	+Уп K9-K12

-Уп K1-K8, -Уп K9-K16 – общая точка катушек реле, питание -24В;

+Уп K1-K4 – общая точка катушек реле K1-K4, питание +24В;

+Уп K5-K8 – общая точка катушек реле K5-K8, питание +24В;

+Уп K9-K12 – общая точка катушек реле K9-K12, питание +24В;

+Уп K13-K16 – общая точка катушек реле K13-K16, питание +24В;

Код заказа

ЛИР - 987Р

Изготовитель СКБ ИС

Тип прибора СППУ

987 – контроллер релейных выходов

В – тип корпуса

Комплектность

1. Контроллер ЛИР-987Р.000.....1шт.
2. Ответная часть соединителя ТВ-06R-12.....4шт.
3. Ответная часть соединителя ТВ-06R-04.....2шт.
4. Паспорт ЛИР-987Р.000ПС.....1шт.

Свидетельство о приемке

На основании осмотра и проведённых испытаний контроллер электроавтоматики

ЛИР-987Р Зав. №

признан годным к эксплуатации.

Дата приёмки20____ г.

Штамп ОТК

Гарантийные обязательства

Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие технических параметров контроллера ЛИР-987Р настоящему паспорту при соблюдении потребителем эксплуатационных характеристик указанных в данном паспорте.

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

Гарантийный срок хранения контроллера - 9 месяцев со дня изготовления.



ОАО «СКБИС»
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ПАСПОРТ ЛИР-987Р.000ПС

Контроллер релейных выходов ЛИР-987Р

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