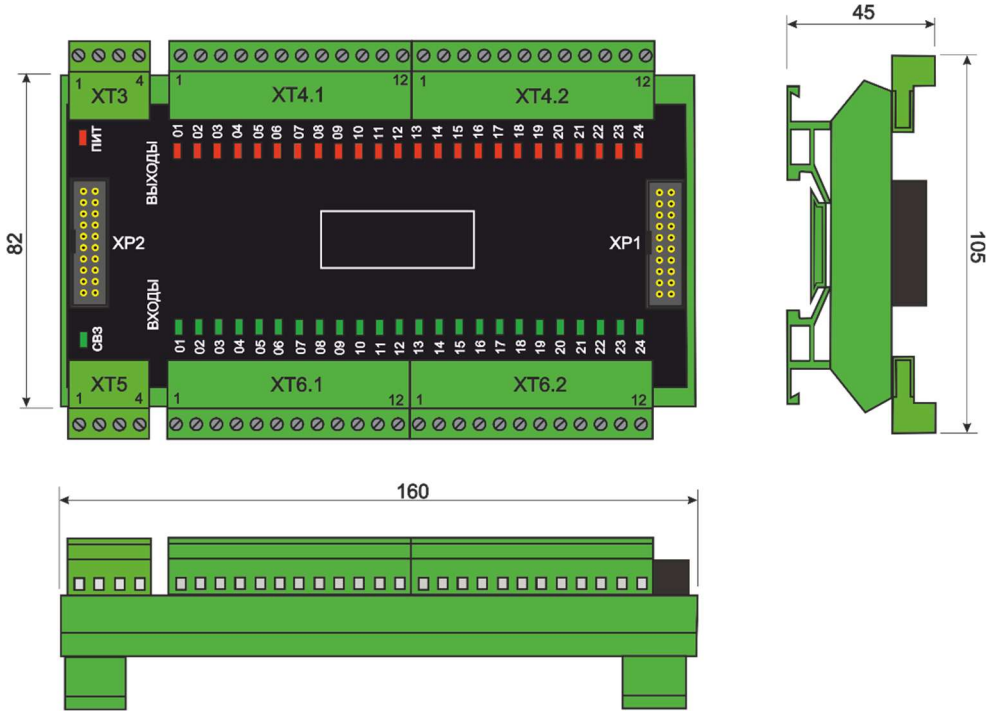
Общие сведения об изделии

Контроллер входов/выходов ЛИР-987В может подключаться к контроллеру ЛИР-986А для увеличения количества программируемых входов/выходов управления электроавтоматикой. Изготавливается в пластмассовом корпусе в виде платформы с креплением, предназначенным для установки модуля на DIN-рельс. Подключение модуля к контроллере осуществляется 20-жильным плоским кабелем через разъем XP2. Таким же кабелем модули последовательно соединяются между собой через разъем XP1.



Для подключения внешних устройств используются колодки с винтовыми зажимами для проводов XT4, XT6. Для подачи внешнего питания входов/выходов используются колодки XT3, XT5. Для сигнализации о текущем состоянии, напротив клемм каждого входа/выхода, установлены световые индикаторы. Зелёного цвета для входов и красного для выходов.

Основные технические данные и характеристики

- Количество дискретных входов 24
  - Минимальное напряжение для активации входа, В 12
  - Максимально допустимое напряжение на входе, В 50
  - Максимальная частота опроса входа, Гц 100

- Количество дискретных выходов 24

Характеристики твердотельных реле ТР (при температуре +40°С)

- Максимально допустимое коммутируемое напряжение, В ..... ±60
- Максимально допустимый ток нагрузки выхода, мА, ... 300
- Максимальный пиковый ток нагрузки, мА, (макс. длительность 10мс) 1000
- Напряжение питания модуля, В, ... 5,0 ± 2%
- Потребляемая мощность, Вт, не более 2,5
- Габаритные размеры (высота х ширина х глубина), мм .....45 x 160 x 105
- Масса модуля, кг, не более 0,2

-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

	XT4.1 – РАЗЪЕМ ВЫХОДОВ						XT4.2 – РАЗЪЕМ ВЫХОДОВ					
№ контакта	**1**	**2**	**...**	**...**	**11**	**12**	**1**	**2**	**...**	**...**	**11**	**12**
Адрес	Выход 1	Выход 2	...	...	Выход 11	Выход 12	Выход 13	Выход 14	...	...	Выход 23	Выход 24

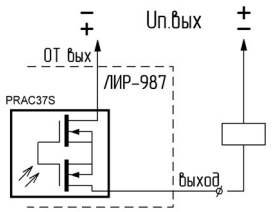
	XT6.1 – РАЗЪЕМ ВХОДОВ						XT6.2 – РАЗЪЕМ ВХОДОВ					
№ контакта	**1**	**2**	**...**	**...**	**11**	**12**	**1**	**2**	**...**	**...**	**11**	**12**
Адрес	Вход 1	Вход 2	...	...	Вход 11	Вход 12	Вход 13	Вход 14	...	...	Вход23	Вход 24

	XT3 – РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ ВЫХОДОВ				XT5 – РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ ВЫХОДОВ			
№ контакта	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**
Адрес	-	ОТвых 17-24	ОТвых 9-16	ОТвых 1-8	-	ОТвх 17-24	ОТвх 9-16	ОТвх 1-8

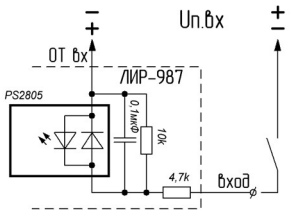
ОТвых (...) – общая точка выходных оптронов ; ОТвх (...) – общая точка входных оптронов.

Схемы подключения входов/выходов

ВЫХОДЫ ЛИР-987В



ВХОДЫ ЛИР-987В



Код заказа

ЛИР - 987В

Изготовитель СКБ ИС

Тип прибора СППУ

987 – контроллер входов/выходов

В – тип корпуса

Комплектность

1. Контроллер ЛИР-987В .....1шт.
2. Ответная часть соединителя ТВ-06R-12.....2шт.
3. Ответная часть соединителя ТВ-06R-04.....2шт.
4. Соединительный плоский кабель .....1шт.
5. Паспорт ЛИР-987В.000ПС.....1шт.

Свидетельство о приемке

На основании осмотра и проведённых испытаний контроллер входов/выходов

ЛИР-987В ..... Зав. № .....

признан годным к эксплуатации.

Дата приёмки .....20_____ г. Штамп ОТК

Гарантийные обязательства

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

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

Гарантийный срок хранения контроллера - 9 месяцев со дня изготовления.

ОАО «СКБИС»
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ПАСПОРТ
ЛИР-987В.000ПС

Контроллер входов/выходов
ЛИР-987В

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