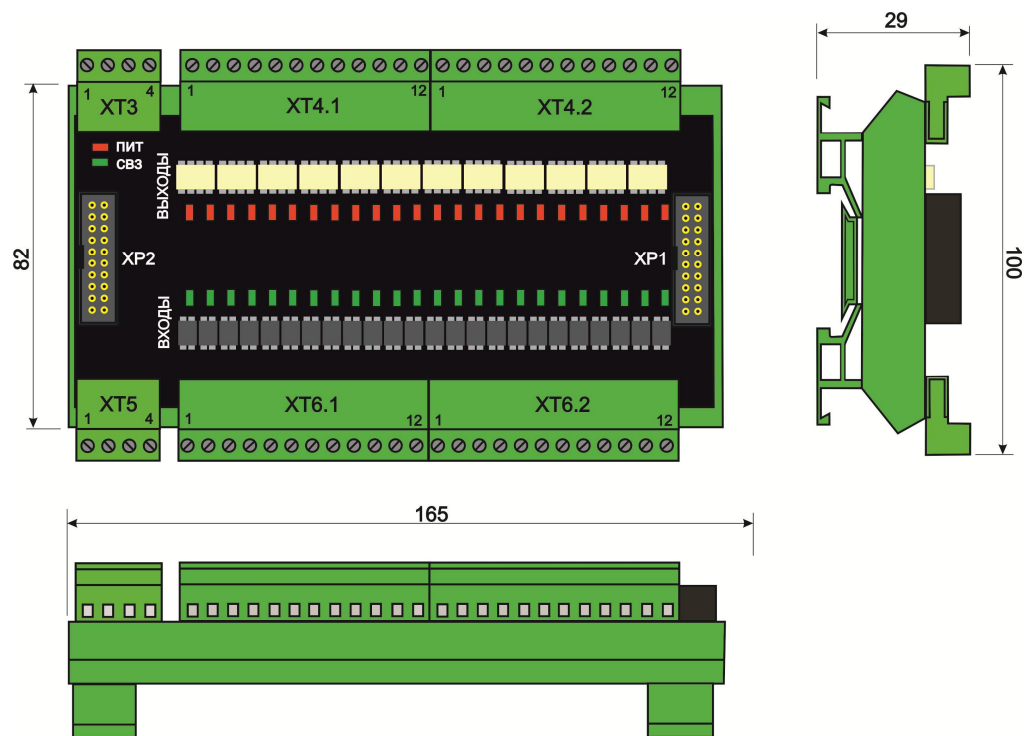


Общие сведения об изделии

Контроллер входов/выходов ЛИР-987В может использоваться в составе СППУ совместно с контроллером электроавтоматики ЛИР-986А для увеличения количества программируемых входов/выходов управления электроавтоматикой. 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 подачи внешнего питания входов/выходов используются колодки ХТ3,ХТ5. Для сигнализации о текущем состоянии, напротив клемм каждого входа/выхода, установлены световые индикаторы. Зелёного цвета для входов и красного для выходов.

Контроллер ЛИР-987В изготавливается в пластмассовом корпусе в виде платформы с креплением, предназначенным для установки модуля на DIN-рельс.



Основные технические данные и характеристики

- Количество дискретных входов 24
 - Минимальное напряжение для активации входа, В 5
 - 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 (при Rнагр не менее 1,5кОм), В ±250
 - Максимально допустимый ток нагрузки выхода, мА, 170
 - Максимальный пиковый ток нагрузки, мА, (макс. длительность 10мс)500
 - Сопротивление открытого контакта, Ом 10
- Напряжение питания модуля, В 5 ± 5%
- Потребляемая мощность, Вт, не более 1
- Габаритные размеры (высота х ширина х глубина), мм29 х 165 х100
- Степень защиты IP10
- Масса модуля, кг, не более0,3
- 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	...	...	11	12	1	2	...	...	11	12
Адрес	Выход 1	Выход 2	...	...	Выход 11	Выход 12	Выход 13	Выход 14	...	...	Выход 23	Выход 24

№ контакта	ХТ6.1 – РАЗЪЕМ ВХОДОВ						ХТ6.2 – РАЗЪЕМ ВХОДОВ					
	1	2	...	...	11	12	1	2	...	...	11	12
Адрес	Вход 1	Вход 2	...	...	Вход 11	Вход 12	Вход 13	Вход 14	...	...	Вход 23	Вход 24

№ контакта	ХТ3 – РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ ВЫХОДОВ				ХТ5 – РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ ВЫХОДОВ			
	1	2	3	4	1	2	3	4
Адрес	ОТвых 19-24	ОТвых 13-18	ОТвых 7-12	ОТвых 1-6	ОТвх 19-24	ОТвх 13-18	ОТвх 7-12	ОТвх 1-6

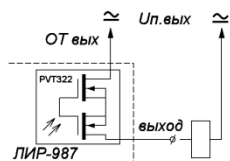
ОТвых (...) – общая точка выходных оптронов ; ОТвх (...) – общая точка входных оптронов.

Схемы подключения входов/выходов

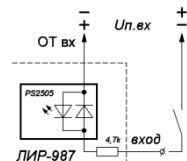


ОАО «СКБИС»
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

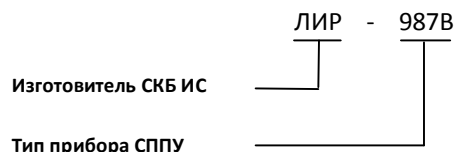
ВЫХОДЫ ЛИР-987В



ВХОДЫ ЛИР-987В



Код заказа



Изготовитель СКБ ИС

Тип прибора СППУ

987 – контроллер входов/выходов
В – тип корпуса

Комплектность

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

Свидетельство о приемке

На основании осмотра и проведённых испытаний контроллер электроавтоматики

ЛИР-987В Зав. №

признан годным к эксплуатации.

Дата приёмки20_____ 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 – 3года со дня отгрузки со склада предприятия-изготовителя.

Гарантийный срок хранения контроллера - 9 месяцев со дня изготовления.

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