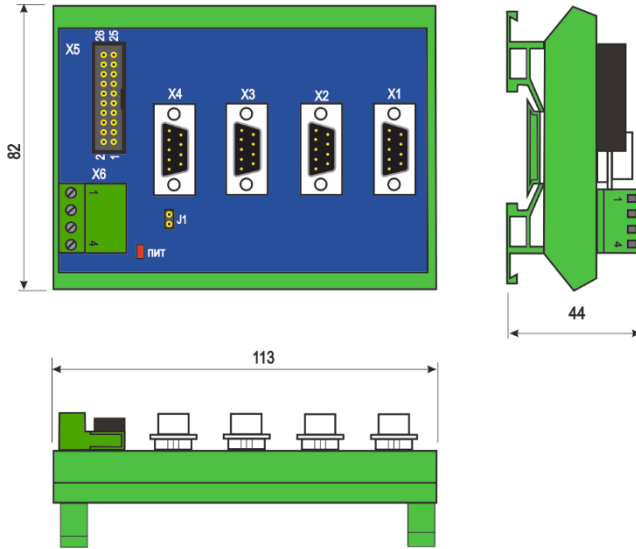


## Общие сведения об изделии

Плата ЛИР-946D-QO4-AO4 предназначена для подключения к интерфейсной плате ЛИР-945 до четырех приводов подачи с аналоговым заданием скорости перемещения. Для подключения приводов используются четыре разъема X1..X4 типа D-SUB DB9M (вилка). Через разъем X5 расширитель ЛИР-946D-QO4-AO4 подключается к интерфейсной плате ЛИР-945 с помощью 26-жильного плоского кабеля. Через колодку с винтовыми зажимами X6 подключается внешнее питание.

Плата ЛИР-946D-QO4-AO4 изготавливается в пластмассовом корпусе в виде платформы с креплением, предназначенным для установки модуля на DIN-рельс.



## Основные технические данные и характеристики

- Количество выходов аналогового задания..... 4;
- Тип выходного сигнала ..... ±5В, ±10В; 0-5В; 0-10В;  
 Максимально е напряжение на выходе, В ..... ± 10  
 Максимальный ток КЗ на выходе, мА ..... ± 85  
 Выходное сопротивление, Ом ..... 50
- Напряжение питания модуля, В, ..... 5,0 ± 0,25;
- Потребляемая мощность, Вт, не более ..... 2;
- Степень защиты ..... IP20;
- Габаритные размеры (высота х ширина х глубина), мм ..... 100 х 23 х 116;
- Масса модуля, кг, не более ..... 0,1;
- Условия эксплуатации:
- Установка в конструктивах защищающих изделие от попадания воды, масла, эмульсии, пыли и др.
- Температура окружающей среды, °С..... 0 ÷ 40;

## Распайка соединителей

**РАЗЪЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ к ЛИР-945 (12 каналов RS422)**

**X5 - РАЗЪЕМ IDC-26 (вилка)**

№ контакта	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25
Адрес	04	/04	05	/05	EN2	/07	/EN0	06	/06	00	/00	01	/01
№ контакта	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Адрес	+5B	EN0	EN1	/03	03	EN3	07	/EN1	/02	02	/EN2	/EN3	GND

**РАЗЪЕМ ВНЕШНЕГО ПИТАНИЯ**

**X6 - РАЗЪЕМ ТВ-06R-04**

№ контакта	1	2	3	4
Адрес	экран	GND	GND	+5B

**РАЗЪЕМЫ АНАЛОГОВЫХ ВЫХОДОВ**

**X1 - РАЗЪЕМ DB-9M (вилка)**

№ контакта	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Адрес	-	-	+AO0	00	01	GND	-AO0	/00	/01

**X2 - РАЗЪЕМ DB-9M (вилка)**

№ контакта	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Адрес	-	-	+AO1	03	02	GND	-AO1	/03	/02

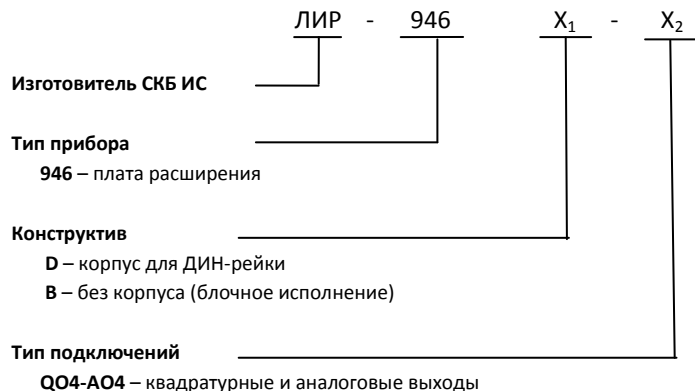
**X3 - РАЗЪЕМ DB-9M (вилка)**

№ контакта	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Адрес	-	-	+AO2	05	04	GND	-AO2	/05	/04

**X4 - РАЗЪЕМ DB-9M (вилка)**

№ контакта	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Адрес	-	-	+AO3	07	06	GND	-AO3	/07	/06

### Код заказа



ОАО «СКБИС»  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

## ПАСПОРТ

### ЛИР-946D-QO4-AO4.000ПС

### Плата расширения ЛИР-946D-QO4-AO4

### Комплектность

1. Плата ЛИР-946D-QO4-AO4.000 .....1шт.
2. Паспорт ЛИР-946D-QO4-AO4.000ПС.....1шт.

### Свидетельство о приемке

На основании осмотра и проведённых испытаний плата

ЛИР-946D-QO4-AO4..... Зав. № .....

Признана годной к эксплуатации.

Дата приёмки .....20\_\_ г.

Штамп ОТК

### Гарантийные обязательства

Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие технических параметров платы ЛИР-946 настоящему паспорту при соблюдении потребителем эксплуатационных характеристик указанных в данном паспорте.

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

Гарантийный срок хранения платы - 9 месяцев со дня изготовления.

**ОАО «СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ»**

195009 Санкт –Петербург, Кондратьевский пр. д.2, литер А, СКБ ИС  
тел. (812) 334-17-72, факс (812) 540-29-33, www.skbis.ru