

ПЕРЕХОДНИК

ЛПА-301-003

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОЛПА-31.008.19 РЭ

Санкт-Петербург

2024

Содержание

Введение	3
1 Основные технические характеристики	4
2 Схема подключения	5
3 Назначение контактов	6
4 Пломбирование и ремонт	7
5 Транспортирование и хранение	8

Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							
Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОЛПА-31.008.19 РЭ				
	Разраб.	Куваев		07.24						
	Пров.	Анисимов		07.24	Переходник ЛПА-301-003 Руководство по эксплуатации			Лит.	Лист	Листов
									2	8
	Н.контр.	Шибеев		07.24				ООО «Ленпромавтоматика»		
	Утв.	Кусакин		07.24						

Введение

Настоящее руководство по эксплуатации ОЛПА-31.008.19 РЭ (в дальнейшем — РЭ) содержит сведения, необходимые для ознакомления с принципами действия и особенностями работы переходника ЛПА-301-003 (в дальнейшем – переходник).

В РЭ приведены сведения о функциях и характеристиках переходников.

Эксплуатация переходника должна осуществляться специально обученным и изучившим настоящее РЭ обслуживающим персоналом.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ОЛПА-31.008.19 РЭ					Лист
										3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

1 Основные технические характеристики

1.1 Переходник 301-003 предназначен для коммутации объединительного модуля ЛПА-300-202 с модулями ввода/вывода или ПЛК различных производителей.

1.2 Основные параметры ЛПА-301-003 приведены в следующей таблице:

Таблица 1 – Основные технические данные

№ п/п	Наименование параметра	Значение
Применение		
1	Производитель подключаемой системы	Универсальный
2	Система	Универсальная
3	Модуль IO/разъем	Колодка винтовая
4	Объединительный модуль	ЛПА-300-202
5	Резервирование	Нет
Технические характеристики		
6	Максимальное количество каналов для коммутации	32
7	Номинальное напряжение, В	24
8	Предохранитель по шине питания, А	0,75 (самовосстанавливающийся)
9	Максимальный ток на канал, мА	23
10	Рабочий диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+70
11	Габаритные размеры, не более, мм	130x40x40
12	Масса, не более, г	150
13	Сечение подключаемого провода, мм ²	0,2...1,5

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Ине. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подп. и дата

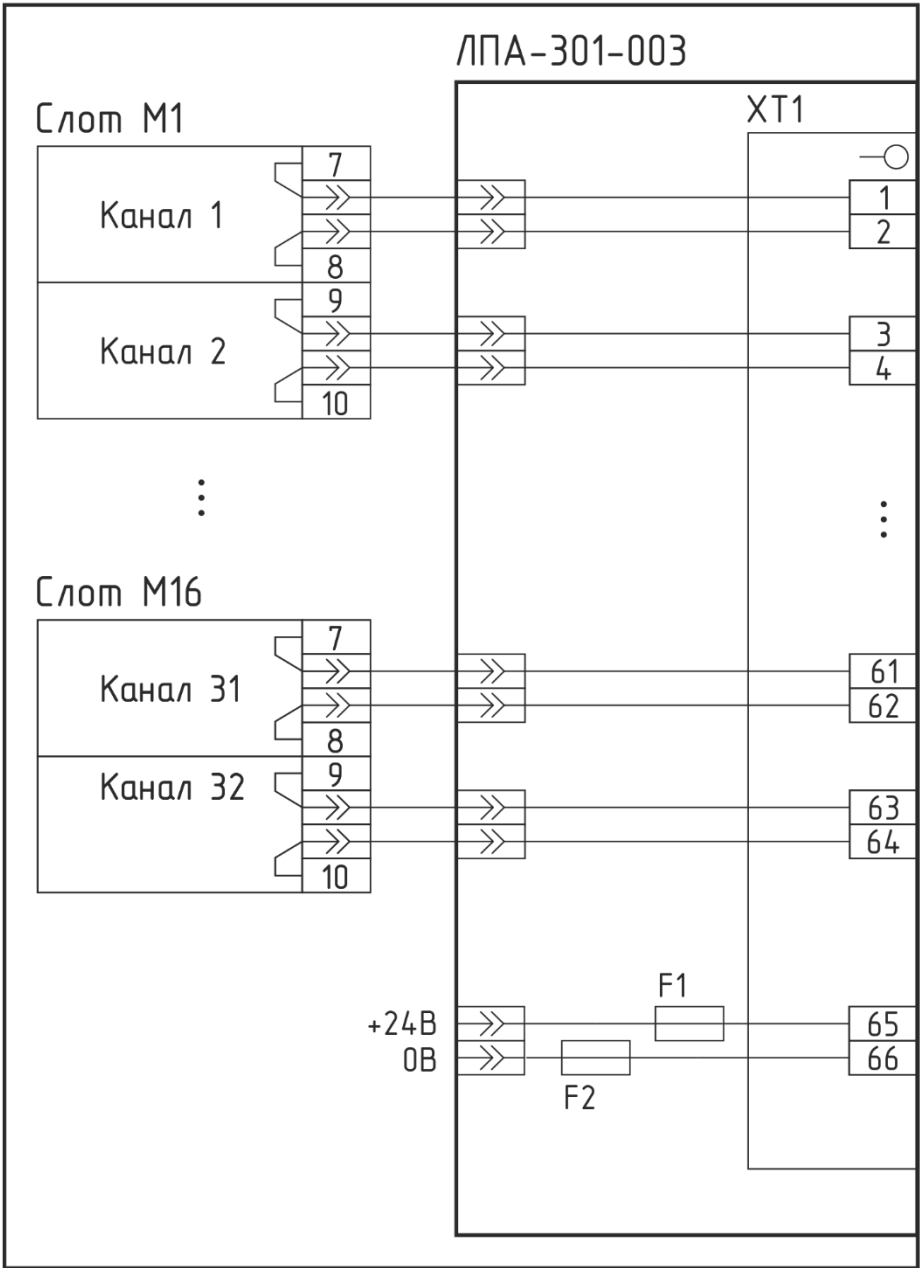
ОЛПА-31.008.19 РЭ

Лист

4

2 Схема подключения

ЛПА-300-202



XT1 - Колодка винтовая, 66 конт.

F1, F2 - Самовосстанавливающийся предохранитель (0,75А)

Рисунок 1 – Схема подключения

Ине. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Ине. № дубл.
Подп. и дата	Ине. № дубл.
Ине. № подл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОЛПА-31.008.19 РЭ				
5				

Лист
5

3 Назначение контактов

Таблица 2 – Назначение контактов

Слот	Ка- нал	Номер контакта	Слот	Канал	Номер контакта	Слот	Канал	Номер контакта
1	1+	1	7	13+	25	13	25+	49
	1-	2		13-	26		25-	50
	2+	3		14+	27		26+	51
	2-	4		14-	28		26-	52
2	3+	5	8	15+	29	14	27+	53
	3-	6		15-	30		27-	54
	4+	7		16+	31		28+	55
	4-	8		16-	32		28-	56
3	5+	9	9	17+	33	15	29+	57
	5-	10		17-	34		29-	58
	6+	11		18+	35		30+	59
	6-	12		18-	36		30-	60
4	7+	13	10	19+	37	16	31+	61
	7-	14		19-	38		31-	62
	8+	15		20+	39		32+	63
	8-	16		20-	40		32-	64
5	9+	17	11	21+	41		+24В	65
	9-	18		21-	42		0В	66
	10+	19		22+	43			
	10-	20		22-	44			
6	11+	21	12	23+	45			
	11-	22		23-	46			
	12+	23		24+	47			
	12-	24		24-	48			

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ОЛПА-31.008.19 РЭ	

Лист
6

4 Пломбирование и ремонт

- 4.1 Изделие, тара и упаковочный материал пломбированию не подлежат.
- 4.2 Ремонт изделия должен осуществляться предприятием-изготовителем или в компетентных специализированных организациях (предприятиях), имеющих ремонтную документацию ООО «Ленпромавтоматика» и необходимое оснащение для проведение подобных работ. Пломбирование изделия после выполнения ремонтных работ не предусмотрено.

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата	
Изм.		Лист		№ докум.		Подп.		Дата	
ОЛПА-31.008.19 РЭ								Лист	
								7	

5 Транспортирование и хранение

- 5.1 Допускается транспортирование изделия в транспортной таре всеми видами транспорта (в том числе в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов без ограничения расстояний).
- 5.2 Условия транспортирования и хранения в транспортной таре должны соответствовать условиям 4 по ГОСТ 15150-69, в районах Крайнего Севера и в труднодоступных районах – по ГОСТ 15846-2002.

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОЛПА-31.008.19 РЭ					Лист
										8