

LIOB-FT I/O Модуль

LIOB-150/151/152/153/154

Datasheet #89019918

 BACnet
 ✓ CEA-709
 KNX

 Modbus
 M-Bus
 OPC

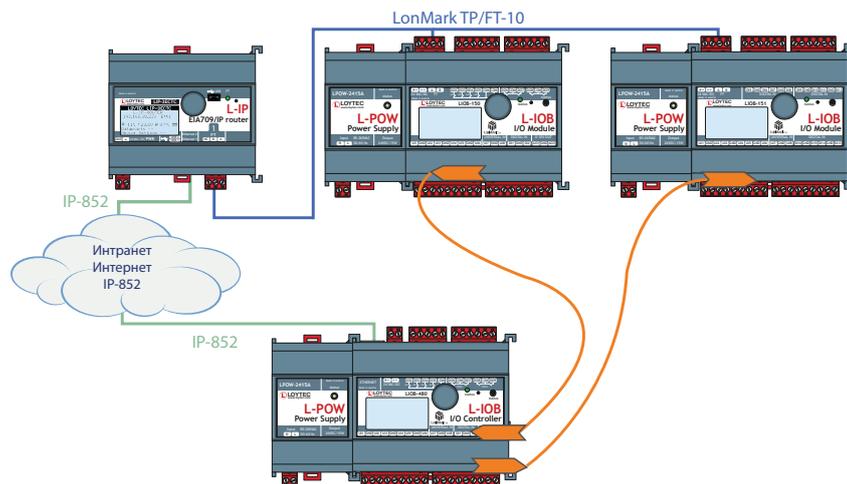

Модули LIOB-15x сертифицированы LonMark и подключаются к LonMark Системам по каналу TP/FT-10. Сохраняют до 512 Записей в Адресной таблице (ECS режим) без ограничений по связыванию.

LIOB-FT Режим

Модули LIOB-15x могут быть переключены в режим LIOB-FT с помощью ручного локального управления. В режиме LIOB-FT, Модули LIOB-15x увеличивают количество физических входов/выходов в Серверах Автоматизации L-INX и Контроллерах Управления Помещениями L-ROC по технологии "plug and play".

Локальное управление

Все Модули L-IOB I/O снабжены LCD-дисплеями (128x64) с подсветкой и «jog dial» для ручного локального управления. Информация об устройстве и переменных отображается на дисплее в символьном и текстовом форматах.

**Возможности**

- I/O модуль с физическими входами и выходами
- SNVT-интерфейс для интеграции в LonMark TP/FT-10 Канал
- Сертифицирован LonMark
- Ручное управление при помощи "jog dial"
- Графический дисплей с подсветкой 128x64
- Локальный доступ к данным о статусе работы устройства и сетевым переменным в виде текста и символов
- Совместим со стандартами CEA-709 и ISO/IEC 14908-2 (LonMark Система)
- Подключение к Серверам Автоматизации L-INX и Контроллерам Управления Помещениями L-ROC по LIOB-FT
- Автоматическая интеграция в конфигурацию устройств L-INX и L-ROC
- Легкая замена устройства без использования дополнительного ПО с L-INX и L-ROC
- LNS плагин для конфигурации устройств LonMark Систем

Общие Характеристики	
Размеры (мм)	107 x 100 x 75 (Д x Ш x В), DIM015, DIM016, DIM017
Монтаж	DIN-рейка DIN 43880, EN 50022
Условия эксплуатации	от 0 °C до 50 °C, 10–90 % отн. влажности при 50 °C, без конденсата, степень защиты: IP40, IP20 (клеммы)
Входное напряжение	24 VDC / 24 VAC ±10 % от L-INX, L-ROC или L-POW, или через LIOB-Connect, или от внешнего источника питания через верхнюю левую клемму
Интерфейс	1 x LonMark TP/FT-10 or LIOB-FT

Спецификация LIOB-FT I/O Модуля (LIOB-15x)					
Тип	LIOB-150	LIOB-151	LIOB-152	LIOB-153	LIOB-154
Потребляемая мощность	1.7 W 2.6 W (Реле вкл.)	1.7 W	1.7 W 2.7 W (Реле вкл.)	1.7 W 2.5 W (Реле вкл.)	1.7 W 2.6 W (Реле вкл.)
Универсальные Входы (UI)	8	8	6	6	7
Цифровые Входы (DI)	2	12	-	-	-
Аналоговые Выходы (AO)	2	-	6	6	4
Цифровые Выходы (DO)	8 (4 x Реле, 4 x Тиристор)	-	8 (8 x Реле)	5 (4 x Реле 16 А, 1 x Реле 6 А)	7 (5 x Реле, 2 x Тиристор)
Спецификация Цифровых Выходов	Реле: 6 А Тиристор: 1 А @ 24-230 VAC		Реле: 6 А	Реле: 16 А and 6 А	Реле: 6 А Тиристор: 1 А @ 24-230 VAC
Дифференциальный Датчик Давления	-	-	-	-	0–500 Pa

Ограничение по ресурсам	
Сетевых переменных (NVs)	Фиксированный интерфейс статических NV
Записей в Адресной таблице	512 (non-ECS режим: 15)

Артикул	Описание
LIOB-150	LIOB-FT I/O Модуль: 8 UI, 2 DI, 2 AO, 8 DO (4 x Реле 6 А, 4 x Тиристор 1 А)
LIOB-151	LIOB-FT I/O Модуль: 8 UI, 12 DI
LIOB-152	LIOB-FT I/O Модуль: 6 UI, 6 AO, 8 DO (8 x Реле 6 А)
LIOB-153	LIOB-FT I/O Модуль: 6 UI, 6 AO, 5 DO (4 x Реле 16 А, 1 x Реле 6 А)
LIOB-154	LIOB-FT I/O Модуль: 7 UI, 4 AO, 7 DO (5 x Реле 6 А, 2 x Тиристор 1 А), 1 Датчик Давления
LPOW-2415A	Источник питания для устройств с разъемом LIOB-Connect, 24 VDC, 15 W
LPOW-2415B	Источник питания с разъемом с винтовыми клеммами, 24 VDC, 15 W
L-TEMP2	Внешний датчик температуры (NTC10K) для использования с универсальными входами L-IOB