

# Шлюзы LOYTEC

## Возможности



Модель Возможности	LINX-100	LINX-102	LINX-101	LINX-103	LINX-200	LINX-202	LINX-201	LINX-203	LGATE-900	LGATE-902	LGATE-950	LGATE-951	LGATE-952
CEA-709 Маршрутизатор			•	•									
CEA-709 RNI	•	•								•	•	•	•
CEA-709 (FT)	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	•	•					• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>
CEA-852 (IP)	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	•	•					• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>
BACnet Маршрутизатор							•	•					
BBMD							•	•	•	•	•	•	•
BACnet IP					• <sup>2</sup>	• <sup>2</sup>	•	•	• <sup>2</sup>	• <sup>2</sup>	• <sup>2</sup>	• <sup>2</sup>	• <sup>2</sup>
BACnet MS/TP					• <sup>2</sup>	• <sup>2</sup>	•	•	• <sup>2</sup>	• <sup>2</sup>	• <sup>2</sup>	• <sup>2</sup>	• <sup>2</sup>
RS-485 Порты	1	1	1	1	1	1	1	1		1	2	1	2
Modbus RTU	•	•	•	•	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>		• <sup>3</sup>	•	• <sup>3</sup>	•
Modbus IP	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
KNX IP		•		•		•		•		•	•	•	•
EXT Порты		1		1		1		1		1	1	2	3

# Шлюзы LOYTEC

## Возможности



Модель Возможности	LINX-100	LINX-102	LINX-101	LINX-103	LINX-200	LINX-202	LINX-201	LINX-203	LGATE-900	LGATE-902	LGATE-950	LGATE-951	LGATE-952
KNX TP1 с LKNX-300 (EXT)		○ <sup>4</sup>		○ <sup>4</sup>		○ <sup>4</sup>		○ <sup>4</sup>		○ <sup>4</sup>	○ <sup>4</sup>	○ <sup>4</sup>	○ <sup>4</sup>
M-Bus с L-MBUSx0 (EXT)	○ <sup>5</sup>	○ <sup>4</sup>	○ <sup>5</sup>	○ <sup>4</sup>	○ <sup>5</sup>	○ <sup>4</sup>	○ <sup>5</sup>	○ <sup>4</sup>		○ <sup>4</sup>	○ <sup>4</sup>	○ <sup>4</sup>	○ <sup>4</sup>
SMI с LSMI-800 (EXT)		○ <sup>4</sup>		○ <sup>4</sup>		○ <sup>4</sup>		○ <sup>4</sup>		○ <sup>4</sup>	○ <sup>4</sup>	○ <sup>4</sup>	○ <sup>4</sup>
SMI с LSMI-804 (USB)		○ <sup>5</sup>		○ <sup>5</sup>		○ <sup>5</sup>		○ <sup>5</sup>		○ <sup>5</sup>	○ <sup>5</sup>	○ <sup>5</sup>	○ <sup>5</sup>
EnOcean с LENO-80x		○ <sup>5</sup>		○ <sup>5</sup>		○ <sup>5</sup>		○ <sup>5</sup>		○ <sup>5</sup>	○ <sup>5</sup>	○ <sup>5</sup>	○ <sup>5</sup>
OPC XML-DA Сервер	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OPC XML-DA Клиент		●		●		●		●		●	●	●	●
OPC UA Сервер		●		●		●		●		●	●	●	●
SNMP		●		●		●		●		●	●	●	●
LIOB Connect		●		●		●		●					
LIOB FT + IP	●	●	●	●	●	●	●	●					
LCD Дисплей		●		●		●		●		●	●	●	●
Последовательный порт	●		●		●		●		●				

# Шлюзы LOYTEC

## Возможности



Модель \ Возможности	LINX-100	LINX-102	LINX-101	LINX-103	LINX-200	LINX-202	LINX-201	LINX-203	LGATE-900	LGATE-902	LGATE-950	LGATE-951	LGATE-952
SD Карта памяти											●	●	●
USB		●		●		●		●		●	●	●	●
2 Ethernet/IP-Порта		● <sup>6</sup>		● <sup>6</sup>		● <sup>6</sup>		● <sup>6</sup>		● <sup>6</sup>	● <sup>6</sup>	● <sup>6</sup>	● <sup>6</sup>
WLAN с LWLAN-800		○ <sup>5</sup>		○ <sup>5</sup>		○ <sup>5</sup>		○ <sup>5</sup>		○ <sup>5</sup>	○ <sup>5</sup>	○ <sup>5</sup>	○ <sup>5</sup>
SSH, HTTPS, Firewall		●		●		●		●		●	●	●	●

● = поддерживается

○ = поддерживается с помощью опциональных модулей расширения. Модули расширения приобретаются отдельно.

- 1 Данная модель для работы с системами CEA-709 может иметь только один активный порт (настраивается): либо FT, либо IP.
- 2 Данная модель для работы с сетями BACnet может иметь активный порт (настраивается): либо MS/TP, либо IP.
- 3 Modbus RTU может использоваться только если BACnet MS/TP не настроен активным на данном устройстве.
- 4 Для работы с данными протоколами требуются модули расширения, которые приобретаются отдельно. К одному EXT-порту подключается либо M-Bus, либо KNX TP1, либо SMI.
- 5 Для работы с данными протоколами требуются модули расширения, которые приобретаются отдельно. Доступно только 2 USB-порта.
- 6 Ethernet-Свитч или 2 независимых Ethernet/IP-Порта (настраивается)

Примечание: LINX-102 и LINX-103 замена LINX-100 и LINX-101

Примечание: LINX-202 и LINX-203 замена LINX-200 и LINX-201

Примечание: LGATE-902 замена LGATE-900

Примечание: LGATE-952 замена LGATE-950 и LGATE-951

# Шлюзы LOYTEC

## Ограничения



Модель Ограничения	LINX-100	LINX-102	LINX-101	LINX-103	LINX-200	LINX-202	LINX-201	LINX-203	LGATE-900	LGATE-902	LGATE-950	LGATE-951	LGATE-952
Общее количество переменных	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	30.000	30.000	30.000
ОПС Тэгов	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	500	2.000	5000	5000	5.000
Пользовательских Регистров	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
Сетевых Переменных (статических, динамических)	1.000	1.000	1.000	1.000	---	---	---	---	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
Внешних Сетевых Переменных	1.000	1.000	1.000	1.000	---	---	---	---	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
Псевдонимов Сетевых Переменных (ECS и режим совместимости)	1.000	1.000	1.000	1.000	---	---	---	---	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
Записей в адресной таблице / в режиме совместимости	512 / 15	512 / 15	512 / 15	512 / 15	---	---	---	---	512 / 15	512 / 15	1.000 / 15	1.000 / 15	1.000 / 15
LonMark Календарей	1 (25 шаблонов календарей)				---	---	---	---	1 (25 шаблонов календарей)				
LonMark Расписаний	100 (макс. размер конфигурации AST <sup>1</sup> 384KB, 64 переменных на расписание)				---	---	---	---	100 (макс. размер конфигурации AST <sup>1</sup> 384KB, 64 переменных на расписание)				
LonMark Серверов Аварий	1			1	---	---	---	---	1	1	1	1	1

1 AST (Alarm, Scheduler, Trend) - Аварии, Расписания, Тренды

# Шлюзы LOYTEC

## Ограничения



Модель Ограничения	LINX-100	LINX-102	LINX-101	LINX-103	LINX-200	LINX-202	LINX-201	LINX-203	LGATE-900	LGATE-902	LGATE-950	LGATE-951	LGATE-952
ВАСnet объектов	---	---	---	---	750	750	750	750	750	750	1000	1000	1.000
ВАСnet клиентских сопоставлений	---	---	---	---	750	750	750	750	750	750	1000	1000	1.000
ВАСnet планировщиков	---	---	---	---	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ВАСnet календарей	---	---	---	---	25	25	25	25	25	25	25	25	25
ВАСnet классов уведомлений	---	---	---	---	32	32	32	32	32	32	32	32	32
ВДТ макс. рекомендовано	---	---	---	---	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Трендов	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	512	512	512
Всего переменных Трендов	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	1000	1000	1.000
Общий размер собранных данных	6MB	60MB	6MB	60MB	6MB	60MB	6MB	60MB	2MB	60MB	60MB	60MB	60MB
Записей трендов (ВАСnet или стандартных)	390.000	4.000.000	390.000	4.000.000	390.000	4.000.000	390.000	4.000.000	390.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000
Е-mail шаблонов	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

# Шлюзы LOYTEC

## Ограничения



Модель Ограничения	LINX-100	LINX-102	LINX-101	LINX-103	LINX-200	LINX-202	LINX-201	LINX-203	LGATE-900	LGATE-902	LGATE-950	LGATE-951	LGATE-952
Математических объектов	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Журналов Аварий	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Modbus переменных	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	---	250	2000	2000	2.000
M-Bus переменных	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	---	250	1000	1000	1.000
KNX Коммуникационных объектов (на интерфейс)	---	250	---	250	---	250	---	250	---	250	1000	1000	1.000
Кол-во SMI устройств на EXT-порт	---	16	---	16	---	16	---	16	---	16	16	16	16
Кол-во SMI устройств на USB-порт	---	64	---	64	---	64	---	64	---	64	64	64	64
EпОсеап переменных	---	250	---	250	---	250	---	250	---	250	1000	1000	1.000
Количество EпОсеап устройств	---	25	---	25	---	25	---	25	---	25	100	100	100
Связей (локальных)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
Связей (глобальных)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250

# Шлюзы LOYTEC

## Ограничения



Модель Ограничения	LINX-100	LINX-102	LINX-101	LINX-103	LINX-200	LINX-202	LINX-201	LINX-203	LGATE-900	LGATE-902	LGATE-950	LGATE-951	LGATE-952
L-WEB Клиентов (одновременно)	15	32	15	32	15	32	15	32	15	32	32	32	32
L-IOB Модулей	8	8	8	8	8	8	8	8	--	--	--	--	--