



Серия XGB | Миниатюрные контроллеры

Компания LS Industrial Systems выпустила свой самый компактный контроллер серии XGB.

Его минимальные размеры позволяют занимать существенно меньше места в оборудовании, а большой спектр модулей расширения обеспечивает гибкость для задач потребителя. Различные встроенные функции делают контроллер очень эффективным. Этот контроллер подходит для решения малых и средних задач промышленной автоматизации.



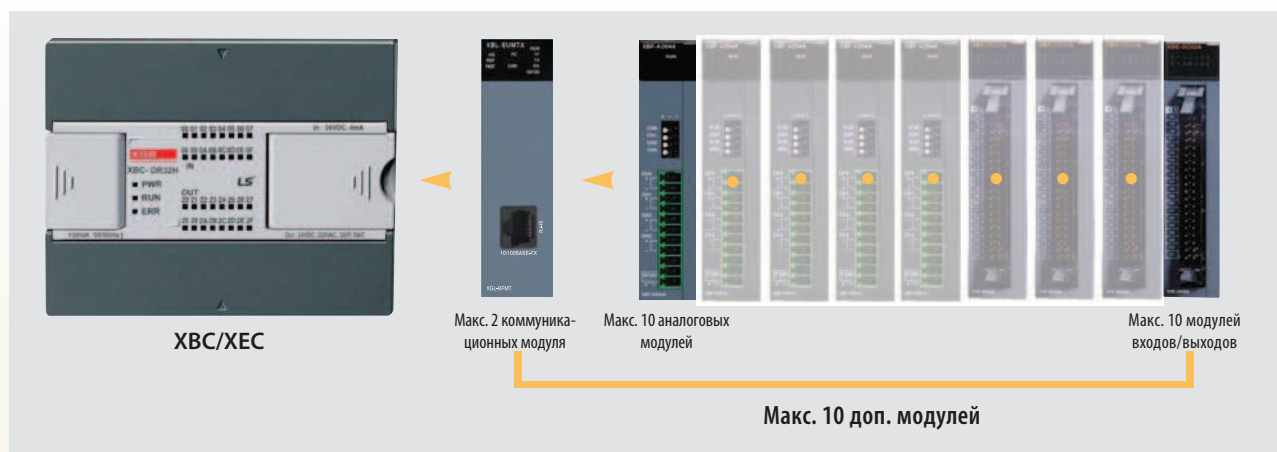
XBM

XVC/XEC

Особенности

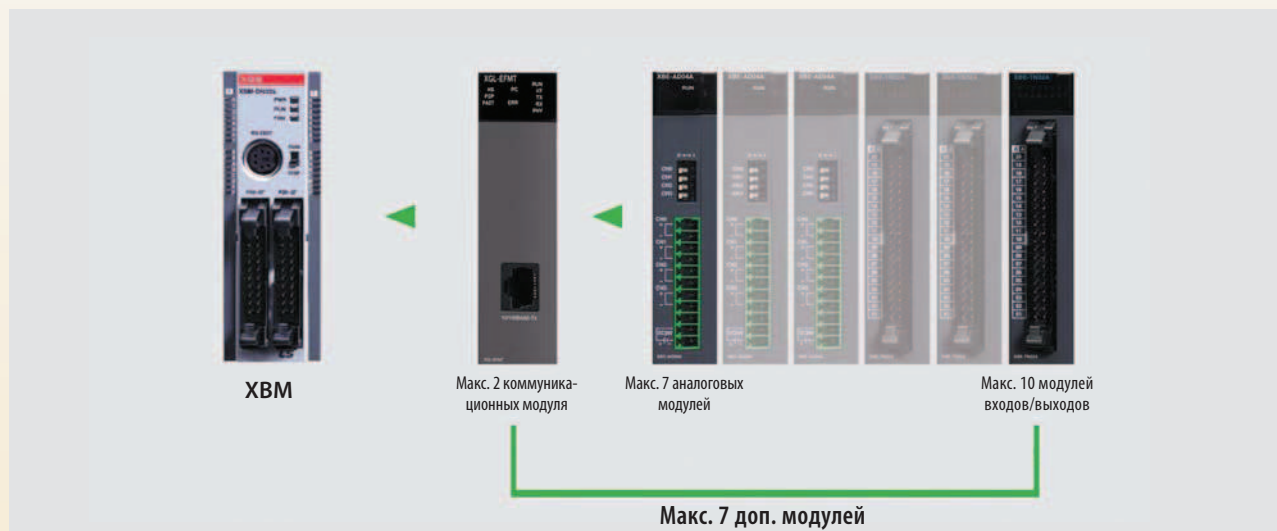
XVC/XEC (H - тип)

- Скорость выполнения операции: 0,083 мкс/шаг. Поддержка операций с плавающей точкой
- Поддержка до 384 входов / выходов при установке 10 дополнительных модулей
- Поддержка до 5 коммуникационных каналов (3 встроенных + 2 коммуникационных модуля)



XBM (S - тип)

- Скорость выполнения операции: 0,160 мкс/шаг. Поддержка операций с плавающей точкой
- Поддержка до 256 входов / выходов при установке 7 дополнительных модулей
- Поддержка до 5 коммуникационных каналов (3 встроенных + 2 коммуникационных модуля)





Базовый блок и модули расширения

Тип	Модель	Описание
Базовый блок	XBM-DR16S	Питание =24В, 8 входов, 8 релейных выходов
	XBM-DN16S	Питание =24В, 8 входов, 8 транзисторных выходов, встроенная функция позиционирования
	XBM-DN32S	Питание =24В, 16 входов, 16 транзисторных выходов, встроенная функция позиционирования
	XBC-DR32H	Питание ~110 – 220В или 16 входов DC, 16 релейных выходов
	XBC-DN32H	Питание ~110 – 220В или 16 входов DC, 16 транзисторных выходов
	XBC-DR64H	Питание ~110 – 220В или 32 входа DC, 32 релейных выхода
	XBC-DN64H	Питание ~110 – 220В или 32 входа DC, 32 транзисторных выхода
	XBC-DR32H/DC	Питание =24В, 16 входов DC, 16 релейных выходов
	XBC-DN32H/DC	Питание =24В, 16 входов DC, 16 транзисторных выходов
	XBC-DR64H/DC	Питание =24В, 32 входа DC, 32 релейных выхода
	XBC-DN64H/DC	Питание =24В, 32 входа DC, 32 транзисторных выхода
	XEC-DR32H	Питание ~110 – 220В, 16 входов DC, 16 релейных выходов (IEC стандарт языка)
	XEC-DN32H	Питание ~110 – 220В, 16 входов DC, 16 транзисторных выходов (IEC стандарт языка)
	XEC-DR64H	Питание ~110 – 220В, 32 входа DC, 32 релейных выхода (IEC стандарт языка)
XEC-DN64H	Питание ~110 – 220В, 32 входа DC, 32 транзисторных выхода (IEC стандарт языка)	
Модули входов/выходов	XBE-DC08A	8 входов = 24 В
	XBE-DC16A	16 входов = 24 В
	XBE-DC32A	32 входа = 24 В
	XBE-RY08A	8 релейных выходов
	XBE-RY16A	16 релейных выходов
	XBE-TN08A	8 транзисторных выходов (NPN)
	XBE-TN16A	16 транзисторных выходов (NPN)
	XBE-TN32A	32 транзисторных выхода (NPN)
	XBE-TP08A	8 транзисторных выходов (PNP)
	XBE-TP16A	16 транзисторных выходов (PNP)
XBE-TP32A	32 транзисторных выхода (PNP)	
XBE-DR16A	8 входов = 24В, 8 релейных выходов	
Специальные модули	XBE-AD04A	Модуль аналоговых входов, 4 канала (по току/напряжению)
	XBF-AD08A	Модуль аналоговых выходов, 8 каналов (по току/напряжению)
	XBF-AN04A	Модуль аналоговых входов, 2 канала (по току/напряжению)/Модуль аналоговых выходов, 2 канала (по току/напряжению)
	XBF-DV04A	Модуль аналоговых выходов, 4 канала (по напряжению)
	XBF-DC04A	Модуль аналоговых выходов, 4 канала (по току)
	XBF-RD04A	Модуль термосопротивлений (RTD) 4 канала
	XBF-TC04S	Модуль термопар, 4 канала
XBF-PD02A	2 оси Line drive	
Коммуникационные модули	XBL-C41A	Cnet (RS-422/485) I/F
	XBL-C21A	Cnet (RS-232C) I/F
	XBL-EMTA	Ethernet I/F
Кабели	PMC-310S	Кабель для соединения PC с контроллером, 9 pin (PC) – 6 pin (PLC)
	USB-301A	Кабель для соединения PC с контроллером, USB
Модули памяти	XBO-M1024A	Внешняя память для резервной копии программы (1024 Kbyte)

Удаленные модули клемм

Модули	Соединительный кабель	XBM-DN16S XBM-DN32S	XBE-DC32A	XBE-TN32A	XBE-TP32A	Примечание
SLP-T40P (модуль клемм)	SLT-CT051-XBM	•	–	–	–	*Длина кабеля CT051: 0.5 м CT101: 1.0 м CT151: 1.5 м CT201: 2.0 м CT301: 3.0 м
	SLT-CT101-XBM	•	–	–	–	
	SLT-CT051-XBE	–	•	•	•	
	SLT-CT101-XBE	–	•	•	•	
	SLT-CT151-XBE	–	•	•	•	
	SLT-CT201-XBE	–	•	•	•	
	SLT-CT301-XBE	–	•	•	•	
SLP-RY4A (модуль релейных выходов)	SLP-CT051-XBE	–	–	•	–	
	SLP-CT101-XBE	–	–	•	–	
	SLP-CT151-XBE	–	–	•	–	
	SLP-CT201-XBE	–	–	•	–	
	SLP-CT301-XBE	–	–	•	–	