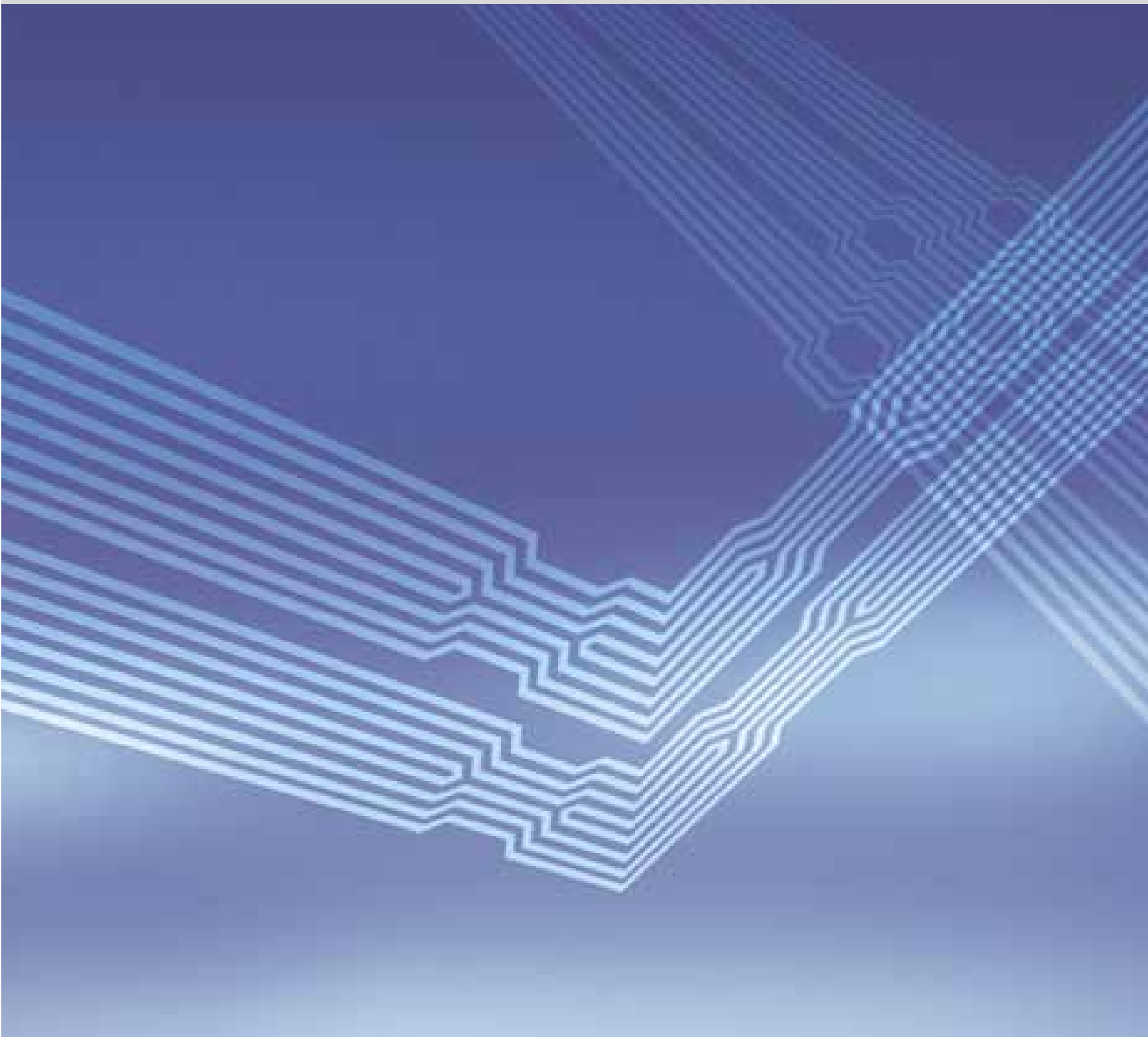


Automation PC APC620

Новое поколение промышленных PC – масштабируемых и безвентиляторных
– обеспечивает наивысший уровень производительности









Характеристики системы	610
Типовые топологии	614
Обзор продукции	616
Спецификации изделий	622
Подключение дисплея	626
Размеры	634

Характеристики системы



Новейшее поколение промышленных PC

В новых устройствах серии APC620 отражен опыт, накопленный за многие годы разработки промышленных PC и во многих приложениях. Результат: APC620 – промышленный PC, обеспечивающий оптимальную адаптируемость и эргономичность. Механическая конструкция основана на результатах обширных ударных и вибрационных испытаний, предъявляющих наивысшие требования к материалам. Главные преимущества серии APC620 – модульная конструкция, гибкость слотов и хорошо продуманное расположение интерфейсов и дисководов.

Дисплейные модули также обновлены с включением новой технологии. Модульные интерфейсы позволяют настраивать систему согласно требованиям различных приложений.

Надежность на многие годы

Инженеры-разработчики B&R учитывают важность долговременной работоспособности, выбирая компоненты для использования в системе.

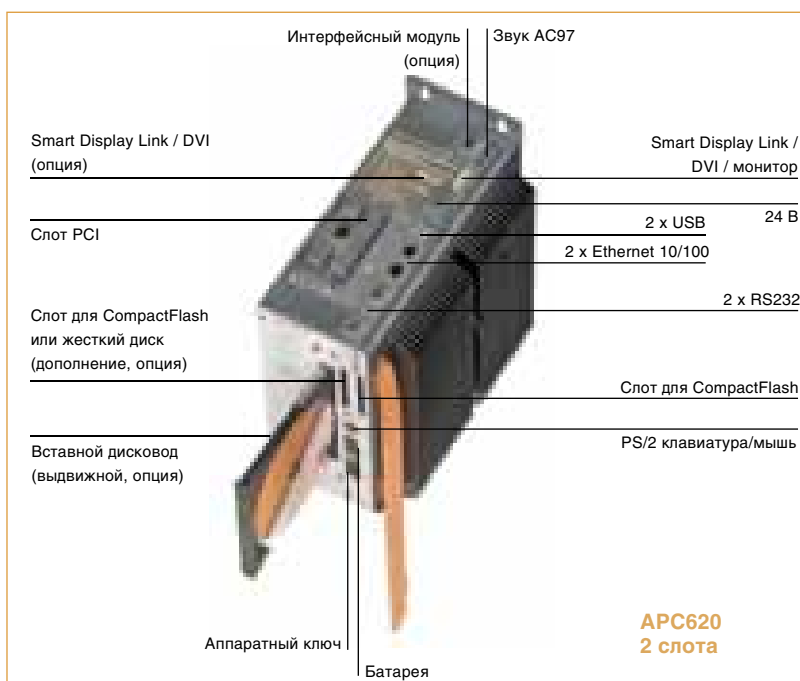
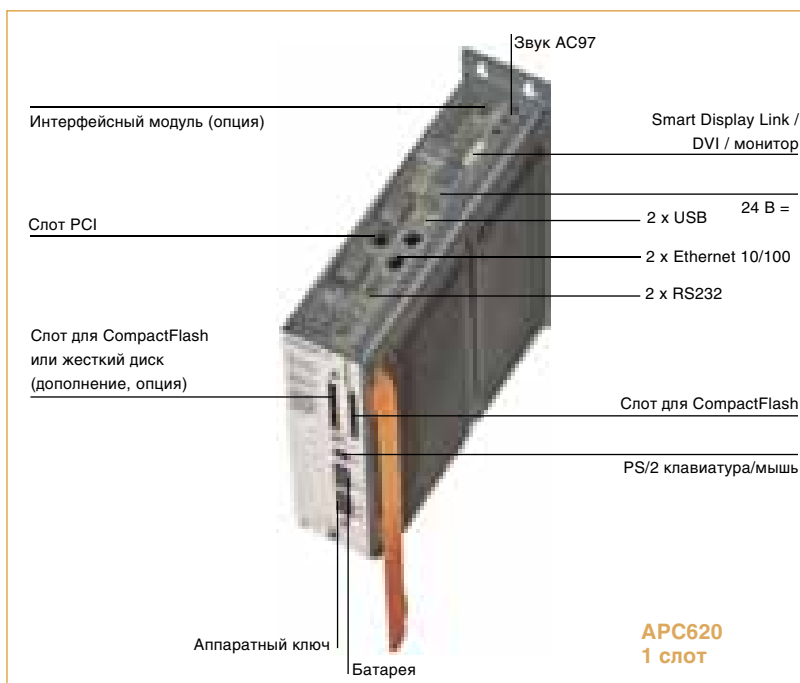
В результате, срок службы промышленных PC от B&R составляет десять лет и более. Кроме того, использование промышленных PC от B&R в жестких производственных средах предъявляет специальные требования к надежности и долговечности. Отказ от внутренних кабельных соединений компонентов PC, устойчивое крепление монтажных плат и опциональное использование устройств массовой памяти без вращающихся деталей (CompactFlash), а также очень прочная механическая конструкция объясняют высокий уровень отказоустойчивости.

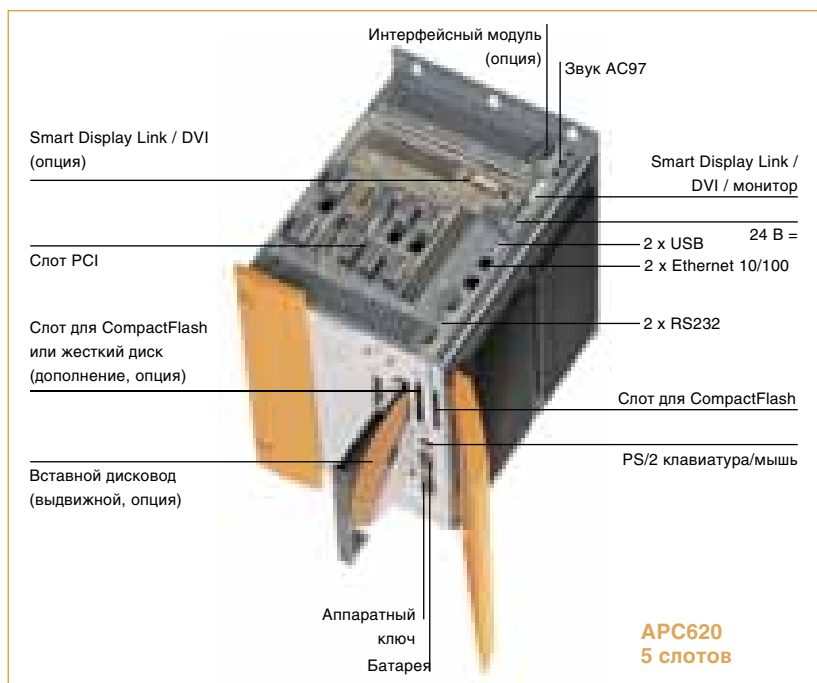
Компактная конструкция

APC620 экономит пространство в шкафу управления. Вставные дисководы (жесткий диск, CD-ROM, DVD, и т.п.) и до двух слотов CompactFlash скрыты за крышкой на передней панели устройства. Все соединения и интерфейсы расположены в верхней части корпуса. Монтажная глубина не увеличивается выступающими разъемами.

Без вентиляторов

APC620 не содержит вентиляторов. Все компоненты, в которых требуется охлаждение, расположены на плате так, чтобы тепло отводилось непосредственно на большой внешний радиатор. Преимущества безвентиляторной системы очевидны: при использовании карт CompactFlash отсутствуют вращающиеся детали. Это устраняет работы по техническому обслуживанию, например, регулярную замену фильтров вентиляторов. Существенно уменьшаются издержки на техническое обслуживание и замену изношенных деталей.



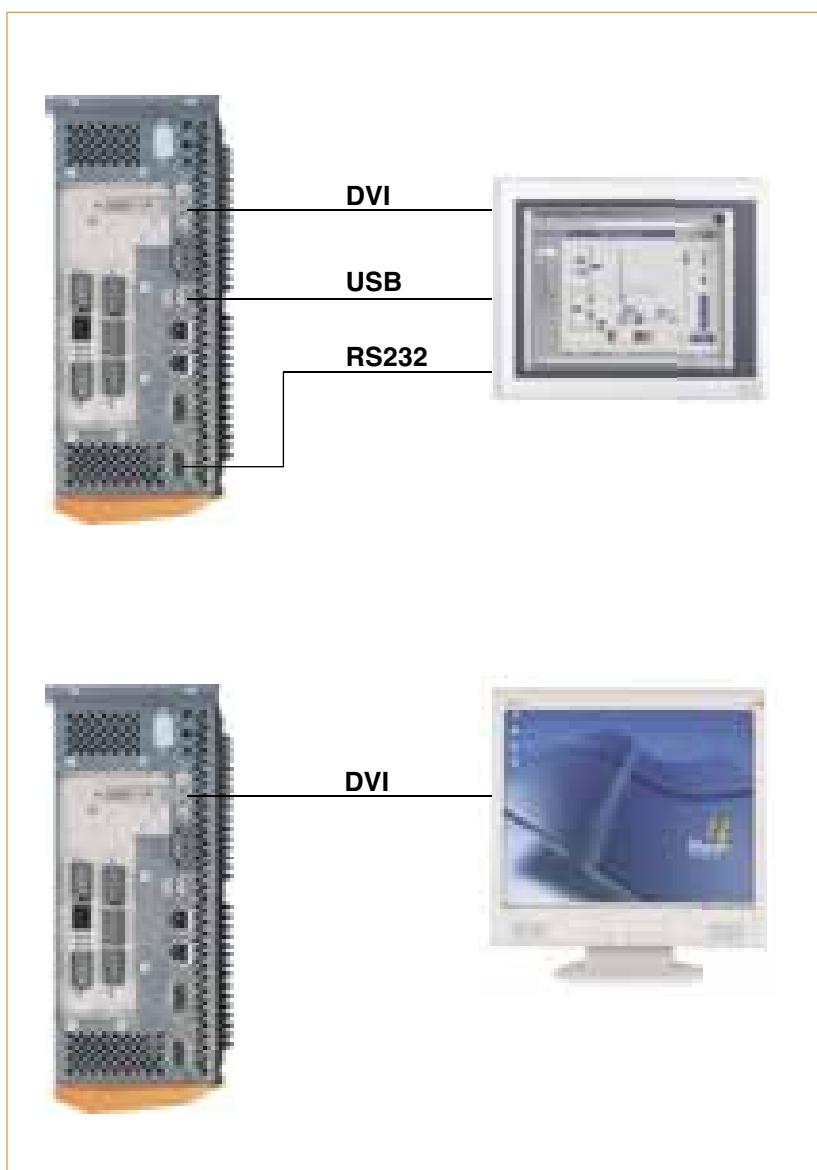


Опции

Предлагаются три типа корпуса с одним, двумя или пятью PCI слотами. Другие компоненты имеют полностью модульную конструкцию. На основной системе имеется слот под CompactFlash, его можно дополнить вторым CompactFlash или жестким диском. Также имеется до двух слотов для других дисководов. Можно использовать CD-ROM, DVD-ROM/CD-RW, дисковод гибких дисков, жесткий диск или CompactFlash. Модульная вставная технология облегчает пользователям использование дисководов.

Наивысший уровень производительности

Для требовательных к ресурсам приложений, в которых требуется мощный процессор, имеются APC620 с процессорами Intel® Pentium® M и Celeron® M. Эти процессоры, разработанные специально для мобильных вычислений, также предлагают множество преимуществ в промышленных приложениях. Они объединяют высокую вычислительную способность с низким энергопотреблением. Тактовые частоты процессоров находятся в диапазоне от 600 МГц до 1.8 ГГц. Чипсет Intel® 855GME содержит два интегрированных графических процессора, которые обеспечивают оптимальное использование памяти для системы и графики.



Подсоединение дисплея

APC620 от B&R включает интегрированный интерфейс для подсоединения Automation Panel или монитора. Кроме того, эта версия промышленного PC позволяет в дальнейшем подсоединить Automation Panel, установив опциональный модуль связи. Эта модульность поддерживается и на панели. B&R предлагает следующие возможности подключения, чтобы удовлетворить различные требования к работе панелей:

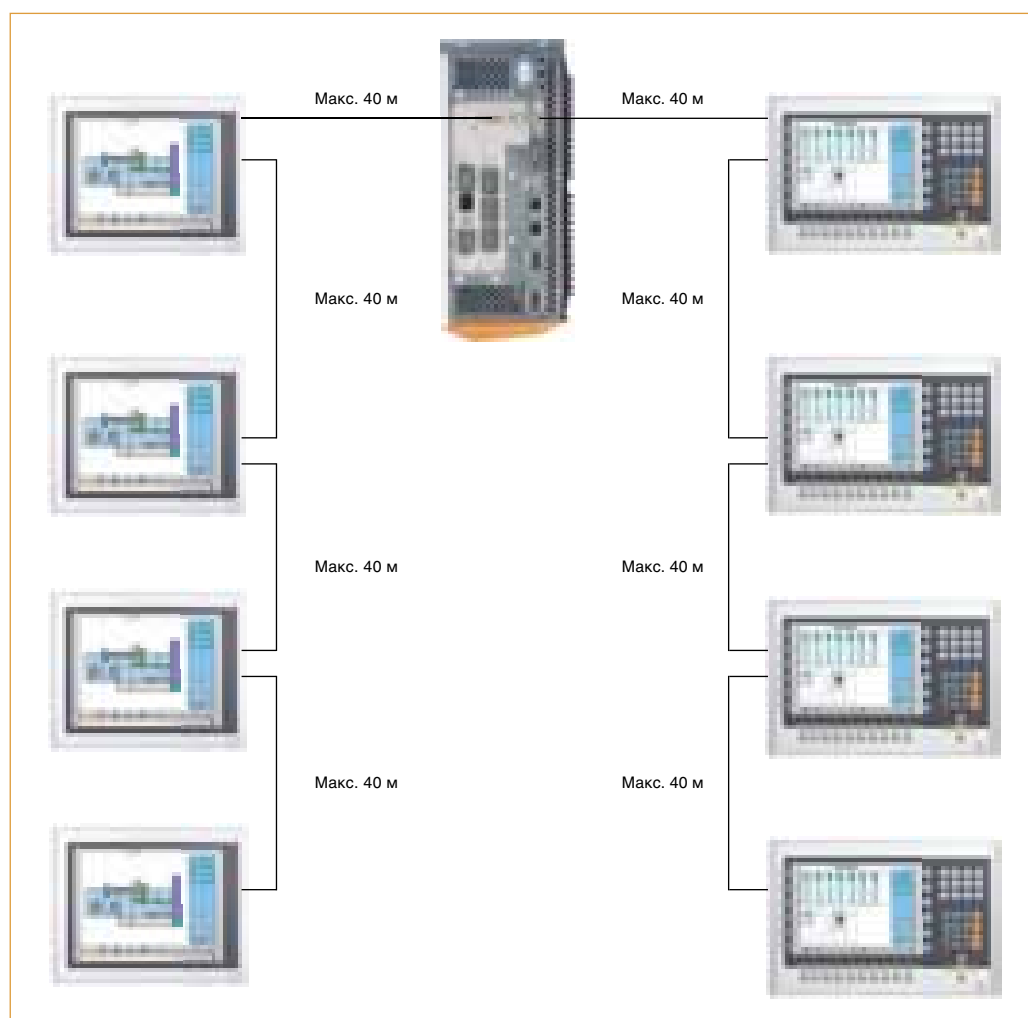
DVI (Digital Visual Interface / Цифровой визуальный интерфейс)

SDL (Smart Display Link / Интеллектуальное подсоединение дисплея)

DVI – открытый стандарт

Интерфейс DVI (Digital Visual Interface = цифровой видеоинтерфейс) основан на стандарте DVI, определенном Digital Display Working Group; в настоящее время он все чаще используется и в офисах. Встроенный интерфейс панели спроектирован таким образом, что к ней можно подсоединять дисплейные модули и офисные мониторы с интерфейсом DVI. Связь с сенсорным экраном, а также подключение удаленных USB интерфейсов, выполняется с помощью отдельных кабелей.

Также можно подключать мониторы с аналоговым интерфейсом RGB.

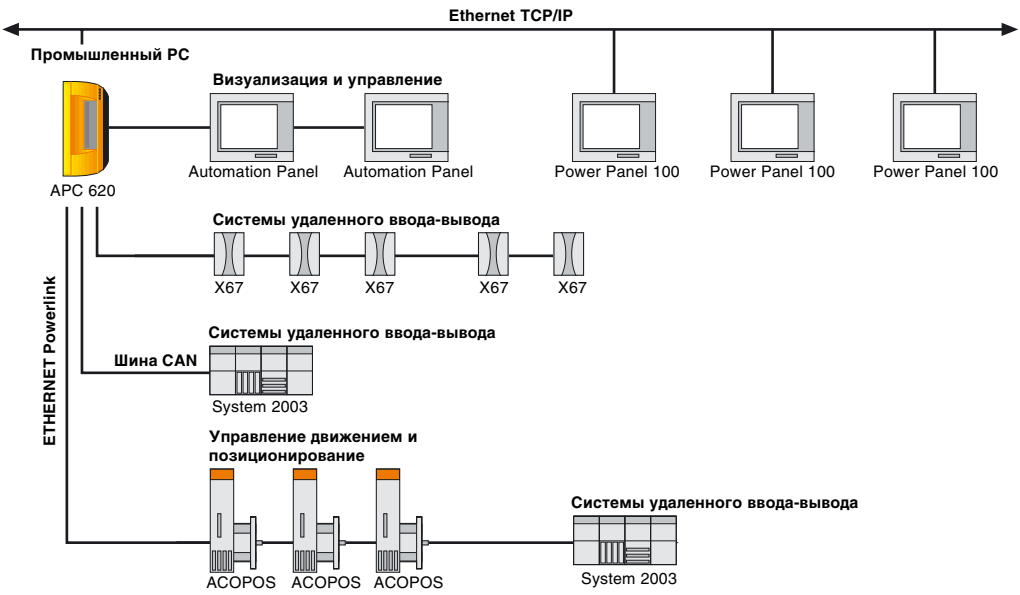


Smart Display Link – Интеллектуальное подключение дисплея

Интерфейс SDL (Smart Display Link = Интеллектуальное подключение дисплея) уже встроен в APC620. Он объединяет интерфейс цифрового дисплея и передачу данных для сенсорного экрана в дисплейном модуле в одном интерфейсе. Кроме того, передаются данные кнопок, сервисные данные (температура, часы работы) и USB сигналы. SDL также позволяет оснастить дисплейный блок ресурсами персонального компьютера, типа USB дисководов и клавиатуры. Используя встроенные и опциональные SDL интерфейсы, вы сможете подключить четыре Automation Panel. По двум линиям на дисплеи может выводиться различная информация (двойной независимый дисплей). Альтернативно, на все дисплеи может выводиться одинаковая информация (клонирование дисплеев). Ввод как с экрана, так и с клавиатуры на Automation Panel можно заблокировать с помощью программного обеспечения, чтобы избежать ошибок при работе. USB устройства можно подсоединять только непосредственно к Automation Panel (без концентратора). Начиная с длины сегмента 30 м и выше, возможна длина USB соединения не более 40 м для первого соответствующего дисплея.

АРС620 для централизованного управления и визуализации

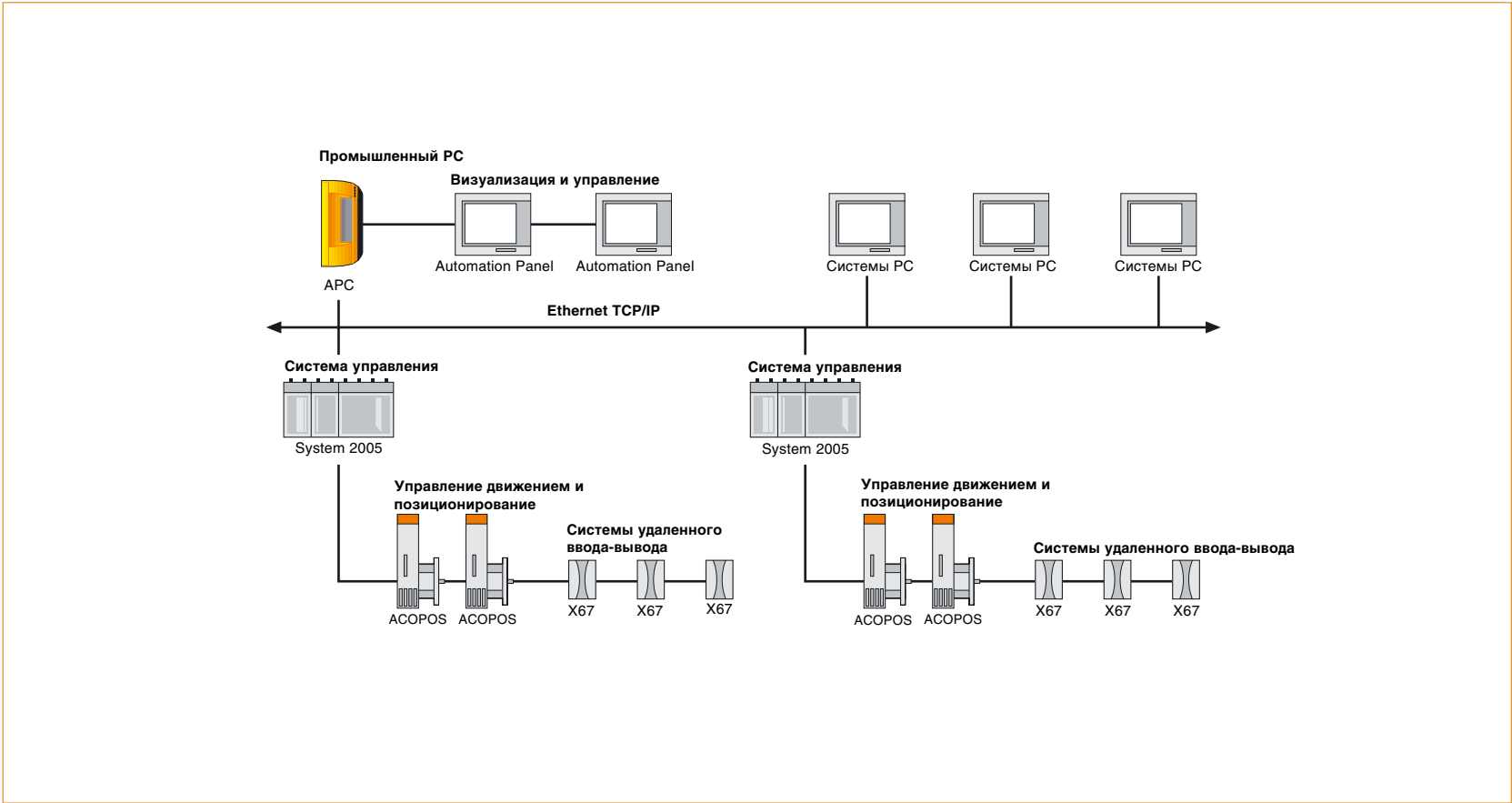
Управляющая программа выполняется на APC620. Проект визуализации интегрирован с помощью Visual Components. Два дисплейных модуля подсоединены к PC локально или удаленно. PC соединен с сетью через Ethernet TCP/IP, дополнительные терминалы оператора на базе Power Panel также можно подсоединить через Ethernet. Системы полевой шины (шина CAN, ETHERNET Powerlink™) используются для поддержки связи с системами ввода-вывода с управление осями.



Система управления	APC 620: PC для автоматизации	607
Визуализация и управление	Power Panel™: Интегрированное управление, эксплуатация и визуализация	519
	Automation Panel	715
Управление движением и позиционирование	ACOPOS™: Интеллектуальные сервоприводы	809
Системы удаленного ввода-вывода	Серия X67: Удаленный ввод-вывод с защитой IP67	147
	System 2003: Компактные контроллеры, модули удаленного ввода-вывода	273

APC620 как устройство визуализации

Визуализация работает как приложение SCADA на APC620. Два дисплейных блока подсоединены к PC локально или удаленно. Задачи управления взаимодействуют с одной или несколькими контроллерными станциями нижнего уровня, с которыми соединены системы ввода-вывода и приводы – локально или удаленно по системе полевой шины. Дополнительные станции SCADA можно подключать к сети через Ethernet TCP/IP.



Система управления	System 2005	375
	APC 620: PC для автоматизации	607
Визуализация и управление	Power Panel™: Интегрированное управление, эксплуатация и визуализация	519
	Automation Panel	715
Управление движением и позиционирование	ACOPOS™: Интеллектуальные сервоприводы	809
Системы удаленного ввода-вывода	Серия X67: Удаленный ввод-вывод с защитой IP67	147
	System 2003: Компактные контроллеры, модули удаленного ввода-вывода	273



Системный блок (корпус с объединительной платой)

Выберите системный блок

5PC600.SX01-00	Системный блок APC620, 1 слот PCI	622
5PC600.SX02-00	Системный блок APC620, 2 слота PCI, 1 слот для дисководов, 1 слот для связи с Automation Panel	622
5PC600.SX02-01	Системный блок APC620, 2 слота PCI, 1 слот для дисководов	622
5PC600.SX05-00	Систем. блок APC620, 5 слотов PCI, 2 слота для дисководов, 1 слот для связи с Automation Panel	623
5PC600.SX05-01	Системный блок APC620, 5 слотов PCI, 2 слота для дисководов	623

Процессорные платы с чипсетом 855 GME

Выберите процессорную плату

5PC600.E855-00	Процессорная плата, Intel® Pentium® M, 1100 МГц	624
5PC600.E855-01	Процессорная плата, Intel® Pentium® M, 1600 МГц	624
5PC600.E855-02	Процессорная плата, Intel® Pentium® M, 1400 МГц	624
5PC600.E855-03	Процессорная плата, Intel® Pentium® M, 1800 МГц	625
5PC600.E855-04	Процессорная плата, Intel® Celeron® M, 600 МГц	625
5PC600.E855-05	Процессорная плата, Intel® Celeron® M, 1000 МГц	625

Память для процессорных плат с чипсетом 855 GME

Выберите модуль памяти

5MMDDR.0256-00	SO-DIMM DDR SDRAM, 256 Мбайт	625
5MMDDR.0512-00	SO-DIMM DDR SDRAM, 512 Мбайт	625
5MMDDR.1024-00	SO-DIMM DDR SDRAM, 1024 Мбайт	625

Радиатор для процессорных плат с чипсетом 855GME

Выберите радиатор

5AC600.HS01-01	Радиатор для процессорных плат Celeron® M 600 МГц, 1000 и Pentium® M 1100 МГц, 1400 МГц.	625
5AC600.HS01-02	Радиаторы для процессорных плат Pentium® M 1600 МГц, 1800 МГц.	625



Передатчик для связи с Automation Panel

Выберите передатчик для связи с Automation Panel (только для 5PC600.SX02-00 и 5PC600.SX05-00)

5AC600.SDL0-00	Передатчик SDL для связи с Automation Panel	619
----------------	---	-----

Дисководы

Выберите максимум один дополнительный дисковод

5AC600.HDDI-00	Дополнительный жесткий диск 30 Гбайт, режим работы 24/7	619
5AC600.HDDI-01	Вставной жесткий диск 20 Гбайт, расширенный температурный диапазон	619
5AC600.CFSI-00	Дополнительный слот для CompactFlash	619

Дисководы

Выберите вставные дисководы

5PC600.SX02-00, 5PC600.SX02-01: один дисковод

5PC600.SX05-00, 5PC600.SX05-01: два дисковода

5AC600.HDDS-00	Вставной жесткий диск 30 Гбайт, режим работы 24/7	619
5AC600.HDDS-01	Вставной жесткий диск 20 Гбайт, расширенный температурный диапазон	619
5AC600.CFSS-00	Вставной адаптер CompactFlash для 2-х CF	619
5AC600.DVD-00	Вставной DVD-ROM/CD-RW	619
5AC600.DVRS-00	Вставной DVD-R/RW DVD+R/RW	619
5AC600.CDXS-00	Вставной CD-ROM	619
5AC600.FDDS-00	Вставной USB FDD	619

Дисководы

Выберите максимум одну комбинацию RAID (контроллер RAID + жесткий диск RAID)

(только для 5PC600.SX02-00, 5PC600.SX02-01, 5PC600.SX05-00, 5PC600.SX05-01)

5ACPCI.RAIC-00	PCI контроллер Raid	619
5ACPCI.RAIS-00	Жесткий диск для PCI RAID	619

Комплект вентилятора

Выберите комплект вентиляторов (при необходимости)¹

5PC600.FA01-00	Комплект вентилятора для системного блока с 1 PCI	619
5PC600.FA02-00	Комплект вентилятора для системного блока с 2 PCI	619
5PC600.FA05-00	Комплект вентилятора для системного блока с 5 PCI	619

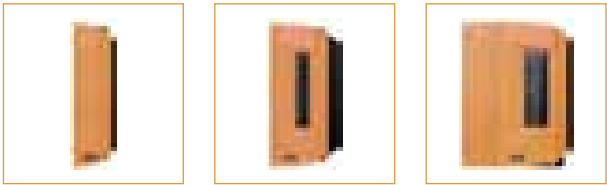
¹ Комплект вентилятора может оказаться необходимым для некоторых конфигураций системы.

Разъем напряжения питания

Выберите разъем напряжения питания

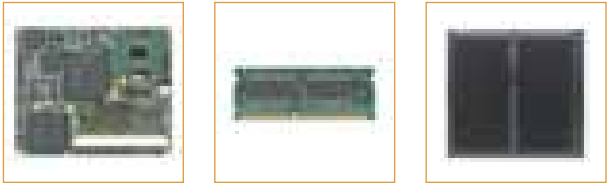
0TB103.9	Принадлежность, клеммный блок, 3-выводной, винтовой, 3.31 мм2	1096
0TB103.91	Принадлежность, клеммный блок, 3-выводной, гнездовой, 3.31 мм2	1096

Системные блоки APC620



Номер модели	Краткое описание	
5PC600.SX01-00	Системный блок APC620, 1 слот PCI, соединения для 2 x RS232, 2 x USB 2.0, Smart Display Link/ DVI/ монитор, 2 x ETH 10/100, звук AC97, PS/2 клавиатура/мышь, 24 В=.	622
5PC600.SX02-00	Системный блок APC620, 2 слота PCI, 1 слот для передатчика для связи с Automation Panel, 1 слот для дисководов, Smart Display Link/ DVI/ монитор, Соединения для 2 x RS232, 2 x USB 2.0, 2 x ETH 10/100, звук AC97, PS/2 клавиатура/мышь, 24 VDC.	622
5PC600.SX02-01	Системный блок APC620, 2 слота PCI, 1 слот для дисководов, соединения для 2 x RS232, 2 x USB 2.0, Smart Display Link/ DVI/ монитор, 2 x ETH 10/100, звук AC97, PS/2 клавиатура/мышь, 24 В=.	622
5PC600.SX05-00	Системный блок APC620, 5 слотов PCI, 1 слот для передатчика для связи с Automation Panel, 2 слота для дисководов, Smart Display Link/ DVI/ монитор, Соединения для 2 x RS232, 2 x USB 2.0, 2 x ETH 10/100, звук AC97, PS/2 клавиатура/мышь, 24 VDC.	623
5PC600.SX05-01	Системный блок APC620, 5 слотов PCI, 2 слот для дисководов, соединения для 2 x RS232, 2 x USB 2.0, Smart Display Link/ DVI/ монитор, 2 x ETH 10/100, звук AC97, PS/2 клавиатура/мышь, 24 В=.	623

Процессорные платы, память и радиаторы



Intel® Pentium® M / Celeron® M

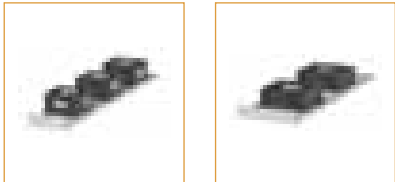
Номер модели	Краткое описание	
5PC600.E855-00	Процессорная плата Intel® Pentium® M, 1100 МГц, 400 МГц PSB, 1 Мбайт кэш L2, чипсет 855GME, 1 гнездо для модуля SO-DIMM DDR	624
5PC600.E855-01	Процессорная плата Intel® Pentium® M, 1600 МГц, 400 МГц PSB, 1 Мбайт кэш L2, чипсет 855GME, 1 гнездо для модуля SO-DIMM DDR	624
5PC600.E855-02	Процессорная плата Intel® Pentium® M, 1400 МГц, 400 МГц PSB, 2 Мбайт кэш L2, чипсет 855GME, 1 гнездо для модуля SO-DIMM DDR	624
5PC600.E855-03	Процессорная плата Intel® Pentium® M, 1800 МГц, 400 МГц PSB, 2 Мбайт кэш L2, чипсет 855GME, 1 гнездо для модуля SO-DIMM DDR	625
5PC600.E855-04	Процессорная плата Intel® Celeron® M, 600 МГц, 400 МГц PSB, 512 кВ кэш второго уровня, чипсет 855GME, 1 гнездо для модуля SO-DIMM DDR	625
5PC600.E855-05	Процессорная плата Intel® Celeron® M, 1000 МГц, 400 МГц PSB, 512 кВ кэш L2, чипсет 855GME, 1 гнездо для модуля SO-DIMM DDR	625
5MMDR.0256-00	SO-DIMM DDR SDRAM, 256 Мбайт PC2700	625
5MMDR.0512-00	SO-DIMM DDR SDRAM, 512 Мбайт PC2700	625
5MMDR.1024-00	SO-DIMM DDR SDRAM, 1024 Мбайт PC2700	625
5AC600.HS01-01	Радиаторы APC620 для процессорных плат с Celeron® M 600 МГц, Celeron® M 1000 МГц, Pentium® M 1100 МГц, Pentium® M 1400 МГц.	625
5AC600.HS01-02	Радиаторы APC620 для процессорных плат Pentium® M 1600 МГц, Pentium® M 1800 МГц.	625

Дисководы



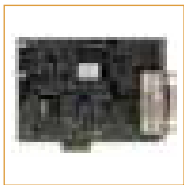
Номер модели	Краткое описание
5AC600.HDDI-00	Жесткий диск 30 Гбайт, режим работы 24/7 (дополнительный)
5AC600.HDDI-01	Жесткий диск 20 Гбайт (дополнительный), с расширенным температурным диапазоном
5AC600.CFSI-00	Слот для CompactFlash (дополнительный)
5AC600.CFSS-00	Двойной слот для CompactFlash (вставной) (1xIDE, 1xUSB2.0)
5AC600.HDDS-00	Жесткий диск 30 Гбайт (вставной), режим работы 24/7
5AC600.HDDS-01	Жесткий диск 20 Гбайт (вставной), с расширенным температурным диапазоном
5AC600.DVRS-00	Дисковод DVD-R/RW DVD+R/RW (вставной)
5AC600.DVD-00	Дисковод DVD-ROM/CD-RW (вставной)
5AC600.CDXS-00	Дисковод CD-ROM (вставной)
5AC600.FDDS-00	Дисковод гибких дисков (вставной)
5ACPCI.RAIC-00	PCI контроллер Raid
5ACPCI.RAIS-00	Жесткий диск для PCI RAID 2 x 40 Гбайт

Комплект вентилятора



Номер модели	Краткое описание
5PC600.FA01-00	Комплект вентилятора APC620, для системных блоков с 1 слотом PCI.
5PC600.FA02-00	Комплект вентилятора APC620, для системных блоков с 2 слотами PCI.
5PC600.FA05-00	Комплект вентилятора APC620, для системных блоков с 5 слотами PCI.

Передатчик для связи с Automation Panel

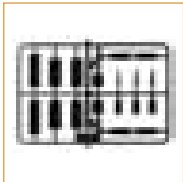


Номер модели	Краткое описание
5AC600.SDL0-00	Передатчик SDL для APC620 Для подсоединения Automation Panel к APC620 через SDL.

Обзор продукции



Принадлежности



Номер модели	Краткое описание
5AC900.1000-00	Адаптер DVI (штекерный) к гнездовому разъему ЭЛТ монитора, для подключения стандартного монитора к интерфейсу DVI-I.
5AC600.ICOV-00	Крышки для интерфейса Для APC620 или Panel PC, 5 штук.
5AC600.CANI-00	Интерфейс CAN, Для установки в APC620 или Panel PC.
5AC600.485I-00	Интерфейс RS232/422/485, Для установки в APC620 или Panel PC.



Системные блоки



	5PC600.SX01-00	5PC600.SX02-00	5PC600.SX02-01
COM1 / COM2	RS232	RS232	RS232
Соединение	9-выводной штекерный DSUB соединитель	9-выводной штекерный DSUB соединитель	9-выводной штекерный DSUB соединитель
Максимальная скорость передачи	115 Кбит/с	115 Кбит/с	115 Кбит/с
USB	2 x USB 2.0 • тип соединения A	2 x USB 2.0 • тип соединения A	2 x USB 2.0 • тип соединения A
Интерфейс панели/монитора	SDL/ DVI/ монитор	SDL/ DVI/ монитор	SDL/ DVI/ монитор
Соединение	Гнездо DVI-I	Гнездо DVI-I	DVI-I гнездо
Клавиатура / мышь	PS/2 (комбинированные)	PS/2 (комбинированные)	PS/2 (комбинированные)
Звук AC97	Микрофон, линейный вход, линейный выход	Микрофон, линейный вход, линейный выход	Микрофон, линейный вход, линейный выход
Слот для CompactFlash 1	Встроенный (тип I)	Встроенный (тип I)	Встроенный (тип I)
Слот для CompactFlash 2 ¹	Опциональный (тип I)	Опциональный (тип I)	Опциональный (тип I)
Жесткий диск ¹	Опциональный	Опциональный	Опциональный
Ethernet	2 x 10 / 100 Мбит/с	2 x 10 / 100 Мбит/с	2 x 10 / 100 Мбит/с
Слоты PCI (половинного размера)	1	2	2
Слот для связи с Automation Panel	-	√	-
Батарея	Литиевая, 950 мАч	Литиевая, 950 мАч	Литиевая, 950 мАч
Часы реального времени	√	√	√
Порт для аппаратного ключа	√	√	√
Кнопка сброса	√	√	√
Кнопка электропитания	√	√	√
Вставки для корпуса вентилятора	√	√	√
Слот для опциональных дисководов	-	1	1
Блок электропитания	24 В +/- 25 %	24 В +/- 25 %	24 В +/- 25 %
Буферизация электропитания	10 мс	10 мс	10 мс

1 На заводе может быть установлен либо 2-й слот для CompactFlash, либо жесткий диск

Принадлежности

Номер модели	Краткое описание	
0TB103.9	Штекерный клеммный блок, 3-выводной, винтовой, 3.31 мм ²	1096
0TB103.91	Штекерный клеммный блок, 3-выводной, гнездовой, 3.31 мм ²	1096
4A0006.00-000	Литиевые батареи, 3 В	1094
	Карты CompactFlash	1096
	USB принадлежности	1092



	5PC600.SX05-00	5PC600.SX05-01
COM1 / COM2	RS232	RS232
Соединение	9-выводной штекерный DSUB соединитель	9-выводной штекерный DSUB соединитель
Максимальная скорость передачи	115 Кбит/с	115 Кбит/с
USB	2 x USB 2.0 • тип соединения A	2 x USB 2.0 • тип соединения A
Интерфейс панели/монитора	SDL/ DVI/ монитор	SDL/ DVI/ монитор
Соединение	Гнездо DVI-I	DVI-I гнездо
Клавиатура / мышь	PS/2 (комбинированные)	PS/2 (комбинированные)
Звук AC97	Микрофон, линейный вход, линейный выход	Микрофон, линейный вход, линейный выход
Слот для CompactFlash 1	Встроенный (тип I)	Встроенный (тип I)
Слот для CompactFlash 2 ¹	Опциональный (тип I)	Опциональный (тип I)
Жесткий диск ¹	Опциональный	Опциональный
Ethernet	2 x 10 / 100 Мбит/с	2 x 10 / 100 Мбит/с
Слоты PCI (половинного размера)	5	5
Слот для связи с Automation Panel	√	-
Батарея	Литиевая, 950 мАч	Литиевая, 950 мАч
Часы реального времени	√	√
Порт для аппаратного ключа	√	√
Кнопка сброса	√	√
Кнопка электропитания	√	√
Вставки для корпуса вентилятора	√	√
Слот для опциональных дисководов	2	2
Блок электропитания	24 В = +/- 25 %	24 В = +/- 25 %
Буферизация электропитания	10 мс	10 мс

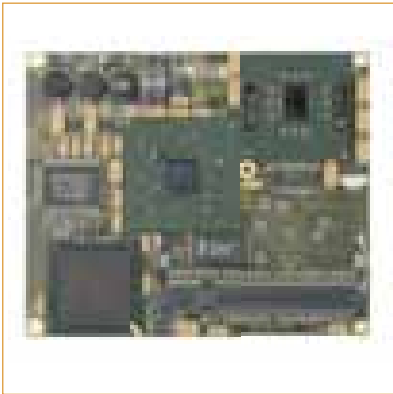
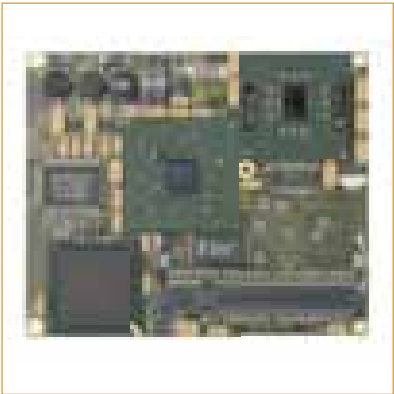
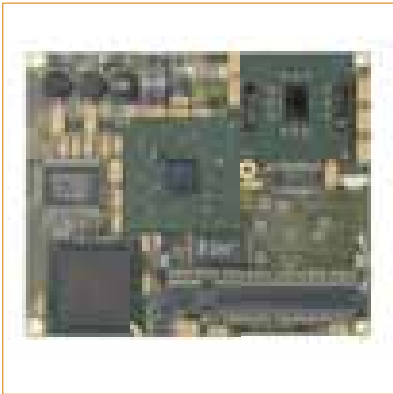
1 На заводе может быть установлен либо 2-й слот для CompactFlash, либо жесткий диск

Принадлежности

Номер модели	Краткое описание	
0ТВ103.9	Штекерный клеммный блок, 3-выводной, винтовой, 3.31 мм ²	1096
0ТВ103.91	Штекерный клеммный блок, 3-выводной, гнездовой, 3.31 мм ²	1096
4A0006.00-000	Литиевые батареи, 3В / 950 мАч	1094
	Карты CompactFlash	1096
	USB принадлежности	1092

Процессорные платы

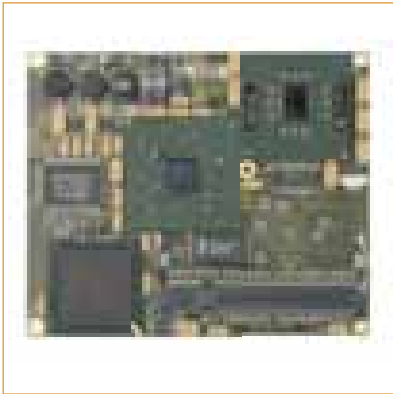
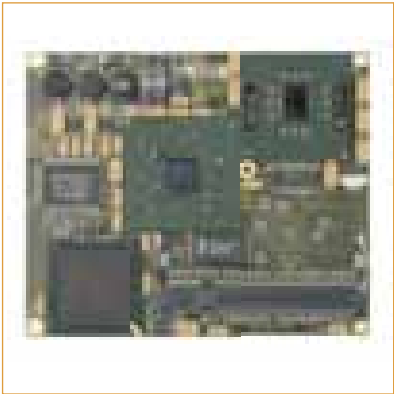
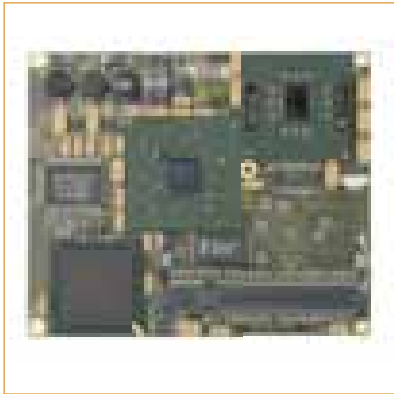
Процессорные платы Intel® Pentium® M / Celeron® M Чипсет Intel® 855 GME



Номер модели	5PC600.E855-00	5PC600.E855-01	5PC600.E855-02
Процессор	Intel® Pentium® M 1100 МГц	Intel® Pentium® M 1600 МГц	Intel® Pentium® M 1400 МГц
Кэш L2	1 Мбайт	1 Мбайт	2 Мбайт
Внешняя шина	400 МГц	400 МГц	400 МГц
Гнездо для памяти	1 x SO-DIMM DDR SDRAM 333 МГц	1 x SO-DIMM DDR SDRAM 333 МГц	1 x SO-DIMM DDR 333 МГц
BIOS	Phoenix	Phoenix	Phoenix
Чипсет	Intel® 855GME	Intel® 855GME	Intel® 855GME
Графика	Встроенная в чипсет	Встроенная в чипсет	Встроенная в чипсет
Память	Макс. 32 Мбайт видеопамяти ¹	Макс. 32 Мбайт видеопамяти ¹	Макс. 32 Мбайт видеопамяти ¹
Разрешение	Макс. UXGA	Макс. UXGA	Макс. UXGA

¹ Выделено в оперативной памяти.

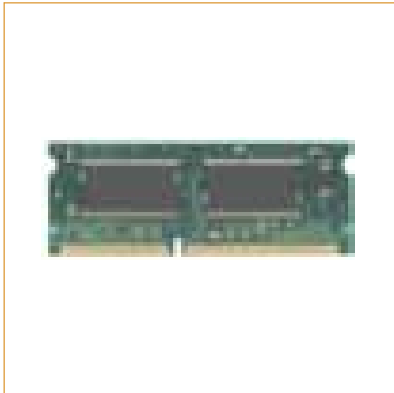
Процессорные платы Intel® Pentium® M / Celeron® M
Чипсет Intel® 855 GME



Номер модели	5PC600.E855-03	5PC600.E855-04	5PC600.E855-05
Процессор	Intel® Pentium® M 1800 МГц	Intel® Celeron® M 600 МГц	Intel® Celeron® M 1000 МГц
Кэш L2	2 Мбайт	512 Кбайт	1 Мбайт
Внешняя шина	400 МГц	400 МГц	400 МГц
Гнездо для памяти	1 x SO-DIMM DDR SDRAM 333 МГц	1 x SO-DIMM DDR SDRAM 333 МГц	1 x SO-DIMM DDR 333 МГц
BIOS	Phoenix	Phoenix	Phoenix
Чипсет	Intel® 855GME	Intel® 855GME	Intel® 855GME
Графика	Встроенная в чипсет	Встроенная в чипсет	Встроенная в чипсет
Память	Макс. 32 Мбайт видеопамяти ¹	Макс. 32 Мбайт видеопамяти ¹	Макс. 32 Мбайт видеопамяти ¹
Разрешение	Макс. UXGA	Макс. UXGA	Макс. UXGA

1) Выделено в оперативной памяти.

Принадлежности



Номер модели	Краткое описание
5AC600.HS01-01	Радиаторы APC620 для процессорной платы Celeron® M 600 МГц,Celeron® M 1000, Pentium® M 1100 МГц, Pentium® M 1400 МГц.
5AC600.HS01-02	Радиаторы APC620 для процессорной платы Pentium® M 1600 МГц, Pentium® M 1800 МГц.
5MMDDR.0256-00	SO-DIMM DDR SDRAM, 256 Мбайт PC2700
5MMDDR.0512-00	SO-DIMM DDR SDRAM, 512 Мбайт PC2700
5MMDDR.1024-00	SO-DIMM DDR SDRAM, 1024 Мбайт PC2700

1) Выделено в оперативной памяти.

Подсоединение дисплея



Подключение панели Automation Panel через DVI

Панель Automation Panel с максимальным разрешением SXGA подключена к встроенному интерфейсу DVI. В качестве альтернативы можно также использовать офисный TFT монитор с интерфейсом DVI или аналоговый монитор (с помощью адаптера). Для сенсорного экрана и USB используется отдельный кабель.



Возможные комбинации

	5PC600.E855-00	5PC600.E855-01	5PC600.E855-02	5PC600.E855-03	5PC600.E855-04	5PC600.E855-05
5PC600.SX01-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX02-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX02-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX05-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX05-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Обзор компонентов

Системные блоки

	Слот для модулей связи	PCI слоты
5PC600.SX01-00	-	1
5PC600.SX02-01	-	2
5PC600.SX02-00	✓	2
5PC600.SX05-01	-	5
5PC600.SX05-00	✓	5

Процессорные платы

	Чипсет	Процессор	Разрешение
5PC600.E855-00	Intel® 855GME	Pentium® M 1100 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-01	Intel® 855GME	Pentium® M 1600 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-02	Intel® 855GME	Pentium® M 1400 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-03	Intel® 855GME	Pentium® M 1800 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-04	Intel® 855GME	Celeron® M 600 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-05	Intel® 855GME	Celeron® M 1000 МГц	Макс. UXGA

Кабели

	Тип	Длина
5CADVI.0018-00	DVI	1.8м
5CADVI.0050-00	DVI	5м
5CADVI.0100-00	DVI	10м¹
9A0014.02	Сенсорный экран	1.8м
9A0014.05	Сенсорный экран	5м
9A0014.10	Сенсорный экран	10м¹
5CAUSB.0018-00	USB	1.8м
5CAUSB.0050-00	USB	5м

Модуль связи Automation Panel

	Тип
5DL DVI.1000-01	Приемник DVI

Automation Panel 900

	Диагональ	Макс. разрешение	Сенсорный экран	USB	Макс. длина сегмента
5AP920.1043-01	10.4"	VGA	✓	✓	5м / 10м¹
5AP920.1505-01	15.0"	XGA	✓	✓	5м / 10м¹
5AP920.1706-01	17.0"	SXGA	✓	✓	5м / 10м¹
5AP920.1906-01	19.0"	SXGA	✓	✓	5м / 10м¹

1) Ограничение для USB 5 м

Подключение панели Automation Panel через SDL

Панель Automation Panel подключена к встроенному интерфейсу SDL по кабелю SDL



Возможные комбинации

	5PC600.E855-00	5PC600.E855-01	5PC600.E855-02	5PC600.E855-03	5PC600.E855-04	5PC600.E855-05
5PC600.SX01-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX02-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX02-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX05-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX05-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Обзор компонентов

Системные блоки

	Слот для модулей связи	Слоты PCI
5PC600.SX01-00	-	1
5PC600.SX02-01	-	2
5PC600.SX02-00	✓	2
5PC600.SX05-01	-	5
5PC600.SX05-00	✓	5

Процессорные платы

	Чипсет	Процессор	Разрешение
5PC600.E855-00	Intel® 855GME	Pentium® M 1100 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-01	Intel® 855GME	Pentium® M 1600 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-02	Intel® 855GME	Pentium® M 1400 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-03	Intel® 855GME	Pentium® M 1800 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-04	Intel® 855GME	Celeron® M 600 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-05	Intel® 855GME	Celeron® M 1000 МГц	Макс. UXGA

Кабели

	Тип	Длина
5CASDL.0018-00	SDL без удлинителя	1.8м
5CASDL.0050-00	SDL без удлинителя	5м
5CASDL.0100-00	SDL без удлинителя	10м
5CASDL.0150-00	SDL без удлинителя	15м
5CASDL.0200-00	SDL без удлинителя	20м
5CASDL.0250-00	SDL без удлинителя	25 м
5CASDL.0300-00	SDL без удлинителя	30м
5CASDL.0300-10	SDL с удлинителем	30м
5CASDL.0400-10	SDL с удлинителем	40м

Модуль связи Automation Panel

	Тип
5DLSDL.1000-00	Приемник SDL

Automation Panel 900

Экран	Диагональ	Разрешение	Сенсорный экран	Кнопки	Макс. длина сегмента SDL без удлинителя	Макс. длина сегмента SDL с удлинителем
5AP920.1043-01	10.4"	VGA	✓	-	30	40
5AP951.1043-01	10.4"	VGA	-	✓	30	40
5AP952.1043-01	10.4"	VGA	-	✓	30	40
5AP980.1043-01	10.4"	VGA	✓	✓	30	40
5AP981.1043-01	10.4"	VGA	✓	✓	30	40
5AP982.1043-01	10.4"	VGA	✓	✓	30	40
5AP920.1505-01	15.0"	XGA	✓	-	25	40
5AP951.1505-01	15.0"	XGA	-	✓	25	40
5AP980.1505-01	15.0"	XGA	✓	✓	25	40
5AP981.1505-01	15.0"	XGA	✓	✓	25	40
5AP920.1706-01	17.0"	SXGA	✓	-	20	40
5AP920.1906-01	19.0"	SXGA	✓	-	20	40
5AP920.2138-01	21.3"	UXGA	✓	-	10	-

Подсоединение дисплея



Подключение четырех панелей Automation Panel на одной линии через SDL

Панель Automation Panel подключена к встроенному интерфейсу SDL по кабелю SDL. До трех других однотипных панелей Automation Panel подсоединены к этой панели и работают через SDL. На всех четырех дисплеях показывается одинаковое содержание.



Возможные комбинации

	5PC600.E855-00	5PC600.E855-01	5PC600.E855-02	5PC600.E855-03	5PC600.E855-04	5PC600.E855-05
5PC600.SX01-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX02-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX02-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX05-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX05-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Обзор компонентов

Системные блоки

	Слот для модулей связи	Слоты PCI
5PC600.SX01-00	-	1
5PC600.SX02-01	-	2
5PC600.SX02-00	✓	2
5PC600.SX05-01	-	5
5PC600.SX05-00	✓	5

Процессорные платы

	Чипсет	Процессор	Разрешение
5PC600.E855-00	Intel® 855GME	Pentium® M 1100 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-01	Intel® 855GME	Pentium® M 1600 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-02	Intel® 855GME	Pentium® M 1400 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-03	Intel® 855GME	Pentium® M 1800 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-04	Intel® 855GME	Celeron® M 600 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-05	Intel® 855GME	Celeron® M 1000 МГц	Макс. UXGA

Кабели

	Тип	Длина
5CASDL.0018-00	SDL без удлинителя	1.8м
5CASDL.0050-00	SDL без удлинителя	5м
5CASDL.0100-00	SDL без удлинителя	10м
5CASDL.0150-00	SDL без удлинителя	15м
5CASDL.0200-00	SDL без удлинителя	20м
5CASDL.0250-00	SDL без удлинителя	25 м
5CASDL.0300-00	SDL без удлинителя	30м
5CASDL.0300-10	SDL с удлинителем	30м
5CASDL.0400-10	SDL с удлинителем	40м

Модуль связи Automation Panel

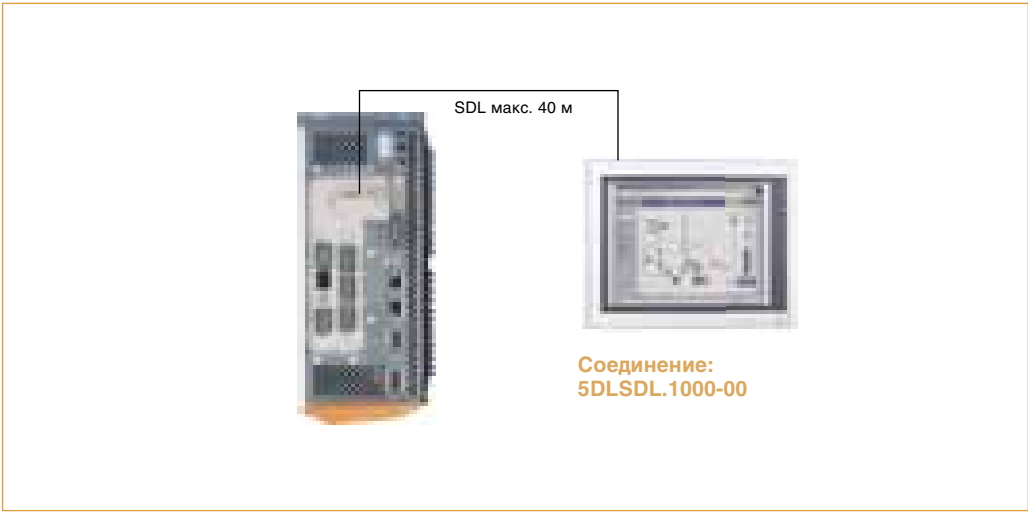
	Тип
5DLSDL.1000-00	Приемник SDL
5DLSDL.1000-01	Трансивер SDL

Automation Panel 900

Экран	Диагональ	Разрешение	Сенсорный экран	Кнопки	Макс. длина сегмента SDL без удлинителя	Макс. длина сегмента SDL с удлинителем
5AP920.1043-01	10.4"	VGA	✓	-	30	40
5AP951.1043-01	10.4"	VGA	-	✓	30	40
5AP952.1043-01	10.4"	VGA	-	✓	30	40
5AP980.1043-01	10.4"	VGA	✓	✓	30	40
5AP981.1043-01	10.4"	VGA	✓	✓	30	40
5AP982.1043-01	10.4"	VGA	✓	✓	30	40
5AP920.1505-01	15.0"	XGA	✓	-	25	40
5AP951.1505-01	15.0"	XGA	-	✓	25	40
5AP980.1505-01	15.0"	XGA	✓	✓	25	40
5AP981.1505-01	15.0"	XGA	✓	✓	25	40
5AP920.1706-01	17.0"	SXGA	✓	-	20	40
5AP920.1906-01	19.0"	SXGA	✓	-	20	40
5AP920.2138-01	21.3"	UXGA	✓	-	10	-

Подключение панели Automation Panel через опциональный интерфейс SDL

Automation Panel подсоединена к опциональному передатчику SDL по кабелю SDL.



Возможные комбинации

	5PC600.E855-00	5PC600.E855-01	5PC600.E855-02	5PC600.E855-03	5PC600.E855-04	5PC600.E855-05
5PC600.SX01-00	-	-	-	-	-	-
5PC600.SX02-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX02-01	-	-	-	-	-	-
5PC600.SX05-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX05-01	-	-	-	-	-	-

Обзор компонентов

Системные блоки

	Слот для модулей связи	Слоты PCI
5PC600.SX02-00	✓	2
5PC600.SX05-00	✓	5

Процессорные платы

	Чипсет	Процессор	Разрешение
5PC600.E855-00	Intel® 855GME	Pentium® M 1100 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-01	Intel® 855GME	Pentium® M 1600 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-02	Intel® 855GME	Pentium® M 1400 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-03	Intel® 855GME	Pentium® M 1800 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-04	Intel® 855GME	Celeron® M 600 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-05	Intel® 855GME	Celeron® M 1000 МГц	Макс. UXGA

Кабели

	Тип	Длина
5CASDL.0018-00	SDL без удлинителя	1.8м
5CASDL.0050-00	SDL без удлинителя	5м
5CASDL.0100-00	SDL без удлинителя	10м
5CASDL.0150-00	SDL без удлинителя	15м
5CASDL.0200-00	SDL без удлинителя	20м
5CASDL.0250-00	SDL без удлинителя	25 м
5CASDL.0300-00	SDL без удлинителя	30м
5CASDL.0300-10	SDL с удлинителем	30м
5CASDL.0400-10	SDL с удлинителем	40м

Модуль связи Automation Panel

	Тип
5DLSDL.1000-00	Приемник SDL

Модуль связи APC 620

	Тип
5AC600.SDL0-00	Передатчик SDL

Automation Panel 900

Экран	Диагональ	Разрешение	Сенсорный экран	Кнопки	Макс. длина сегмента SDL без удлинителя	Макс. длина сегмента SDL с удлинителем
5AP920.1043-01	10.4"	VGA	✓	-	30	40
5AP951.1043-01	10.4"	VGA	-	✓	30	40
5AP952.1043-01	10.4"	VGA	-	✓	30	40
5AP980.1043-01	10.4"	VGA	✓	✓	30	40
5AP981.1043-01	10.4"	VGA	✓	✓	30	40
5AP982.1043-01	10.4"	VGA	✓	✓	30	40
5AP920.1505-01	15.0"	XGA	✓	-	25	40
5AP951.1505-01	15.0"	XGA	-	✓	25	40
5AP980.1505-01	15.0"	XGA	✓	✓	25	40
5AP981.1505-01	15.0"	XGA	✓	✓	25	40
5AP920.1706-01	17.0"	SXGA	✓	-	20	40
5AP920.1906-01	19.0"	SXGA	✓	-	20	40
5AP920.2138-01	21.3"	UXGA	✓	-	10	-

Подсоединение дисплея

Подключение четырех панелей Automation Panel на одной линии через опциональный интерфейс SDL

Панель Automation Panel подключена к опциональному передатчику SDL по кабелю SDL. Три другие однотипные панели Automation Panel подсоединены к этой панели и работают через SDL. На всех дисплеях показывается одинаковое содержание.



Возможные комбинации

	5PC600.E855-00	5PC600.E855-01	5PC600.E855-02	5PC600.E855-03	5PC600.E855-04	5PC600.E855-05
5PC600.SX01-00	-	-	-	-	-	-
5PC600.SX02-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX02-01	-	-	-	-	-	-
5PC600.SX05-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX05-01	-	-	-	-	-	-

Обзор компонентов

Системные блоки

	Слот для модулей связи	Слоты PCI
5PC600.SX02-00	✓	2
5PC600.SX05-00	✓	5

Процессорные платы

	Чипсет	Процессор	Разрешение
5PC600.E855-00	Intel® 855GME	Pentium® M 1100 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-01	Intel® 855GME	Pentium® M 1600 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-02	Intel® 855GME	Pentium® M 1400 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-03	Intel® 855GME	Pentium® M 1800 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-04	Intel® 855GME	Celeron® M 600 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-05	Intel® 855GME	Celeron® M 1000 МГц	Макс. UXGA

Кабели

	Тип	Длина
5CASDL.0018-00	SDL без удлинителя	1.8м
5CASDL.0050-00	SDL без удлинителя	5м
5CASDL.0100-00	SDL без удлинителя	10м
5CASDL.0150-00	SDL без удлинителя	15м
5CASDL.0200-00	SDL без удлинителя	20м
5CASDL.0250-00	SDL без удлинителя	25 м
5CASDL.0300-00	SDL без удлинителя	30м
5CASDL.0300-10	SDL с удлинителем	30м
5CASDL.0400-10	SDL с удлинителем	40м

Модуль связи Automation Panel

	Тип
5DLSDL.1000-00	Приемник SDL
5DLSDL.1000-01	Трансивер SDL

Модуль связи APC 620

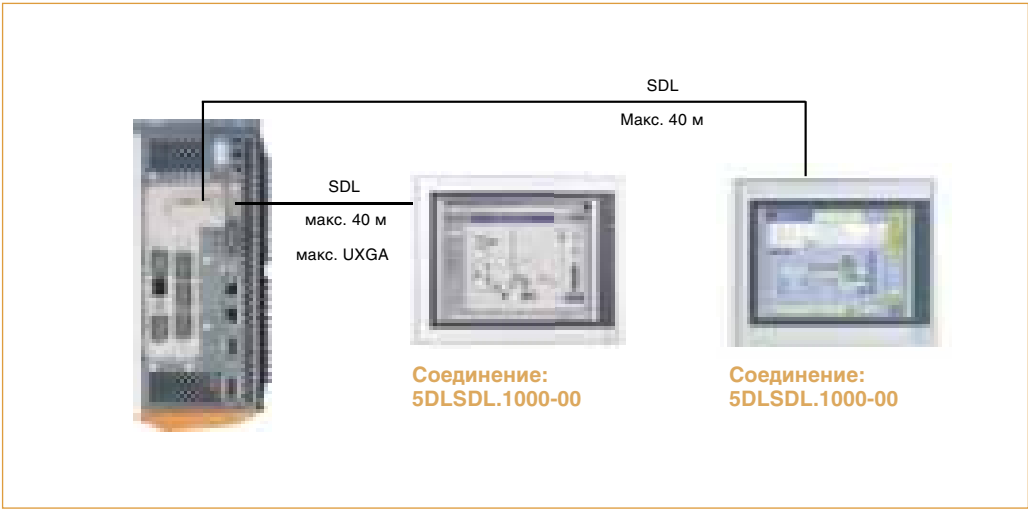
	Тип
5AC600.SDL0-00	Передатчик SDL

Automation Panel 900

Экран	Диагональ	Разрешение	Сенсорный экран	Кнопки	Макс. длина сегмента SDL без удлинителя	Макс. длина сегмента SDL с удлинителем
5AP920.1043-01	10.4"	VGA	✓	-	30	40
5AP951.1043-01	10.4"	VGA	-	✓	30	40
5AP952.1043-01	10.4"	VGA	-	✓	30	40
5AP980.1043-01	10.4"	VGA	✓	✓	30	40
5AP981.1043-01	10.4"	VGA	✓	✓	30	40
5AP982.1043-01	10.4"	VGA	✓	✓	30	40
5AP920.1505-01	15.0"	XGA	✓	-	25	40
5AP951.1505-01	15.0"	XGA	-	✓	25	40
5AP980.1505-01	15.0"	XGA	✓	✓	25	40
5AP981.1505-01	15.0"	XGA	✓	✓	25	40
5AP920.1706-01	17.0"	SXGA	✓	-	20	40
5AP920.1906-01	19.0"	SXGA	✓	-	20	40
5AP920.2138-01	21.3"	UXGA	✓	-	10	-

Подключение двух панелей Automation Panel через встроенный и опциональный интерфейсы SDL

Панель Automation Panel (макс. UXGA) подключена к встроенному интерфейсу SDL по кабелю SDL. Вторая панель Automation Panel (макс. UXGA) подключена к опциональному Передатчик SDLy по кабелю SDL. На Automation Panel выводится разное содержание, и они могут быть разнотипыми.



Возможные комбинации

	5PC600.E855-00	5PC600.E855-01	5PC600.E855-02	5PC600.E855-03	5PC600.E855-04	5PC600.E855-05
5PC600.SX01-00	-	-	-	-	-	-
5PC600.SX02-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX02-01	-	-	-	-	-	-
5PC600.SX05-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX05-01	-	-	-	-	-	-

Обзор компонентов

Системные блоки

	Слот для модулей связи	Слоты PCI
5PC600.SX02-00	✓	2
5PC600.SX05-00	✓	5

Процессорные платы

	Чипсет	Процессор	Разрешение
5PC600.E855-00	Intel® 855GME	Pentium® M 1100 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-01	Intel® 855GME	Pentium® M 1600 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-02	Intel® 855GME	Pentium® M 1400 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-03	Intel® 855GME	Pentium® M 1800 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-04	Intel® 855GME	Celeron® M 600 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-05	Intel® 855GME	Celeron® M 1000 МГц	Макс. UXGA

Кабели

	Тип	Длина
5CASDL.0018-00	SDL без удлинителя	1.8м
5CASDL.0050-00	SDL без удлинителя	5м
5CASDL.0100-00	SDL без удлинителя	10м
5CASDL.0150-00	SDL без удлинителя	15м
5CASDL.0200-00	SDL без удлинителя	20м
5CASDL.0250-00	SDL без удлинителя	25 м
5CASDL.0300-00	SDL без удлинителя	30м
5CASDL.0300-10	SDL с удлинителем	30м
5CASDL.0400-10	SDL с удлинителем	40м

Модуль связи Automation Panel

	Тип
5DLSDL.1000-00	Приемник SDL

Модуль связи APC 620

	Тип
5AC600.SDL0-00	Передатчик SDL

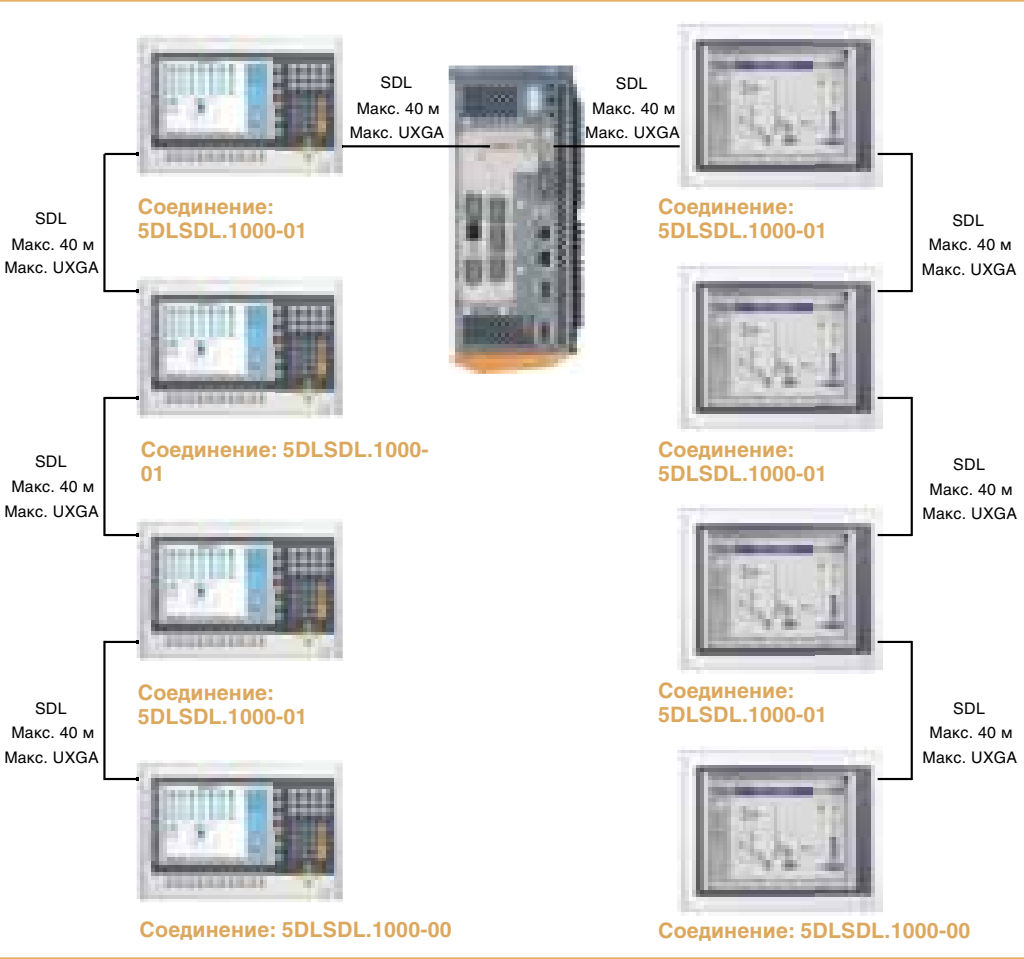
Automation Panel 900

Экран	Диагональ	Разрешение	Сенсорный экран	Кнопки	Макс. длина сегмента SDL без удлинителя	Макс. длина сегмента SDL с удлинителем
5AP920.1043-01	10.4"	VGA	✓	-	30	40
5AP951.1043-01	10.4"	VGA	-	✓	30	40
5AP952.1043-01	10.4"	VGA	-	✓	30	40
5AP980.1043-01	10.4"	VGA	✓	✓	30	40
5AP981.1043-01	10.4"	VGA	✓	✓	30	40
5AP982.1043-01	10.4"	VGA	✓	✓	30	40
5AP920.1505-01	15.0"	XGA	✓	-	25	40
5AP951.1505-01	15.0"	XGA	-	✓	25	40
5AP980.1505-01	15.0"	XGA	✓	✓	25	40
5AP981.1505-01	15.0"	XGA	✓	✓	25	40
5AP920.1706-01	17.0"	SXGA	✓	-	20	40
5AP920.1906-01	19.0"	SXGA	✓	-	20	40
5AP920.2138-01	21.3"	UXGA	✓	-	10	-

Подсоединение дисплея

Подключение восьми панелей Automation Panel через встроенный и опциональный интерфейсы SDL

Четыре панели Automation Panel (макс. UXGA) подключены к встроенному интерфейсу SDL по кабелю SDL. Четыре дополнительных панели Automation Panel (макс. UXGA) подключены к опциональному передатчику SDL по кабелю SDL. Панели Automation Panel в каждой линии должны быть однотипными. На две линии выводится различная информация, но дисплеи в одной линии показывают одинаковое содержание.



Возможные комбинации

	5PC600.E855-00	5PC600.E855-01	5PC600.E855-02	5PC600.E855-03	5PC600.E855-04	5PC600.E855-05
5PC600.SX01-00	-	-	-	-	-	-
5PC600.SX02-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX02-01	-	-	-	-	-	-
5PC600.SX05-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5PC600.SX05-01	-	-	-	-	-	-

Обзор компонентов

Системные блоки

	Слот для модулей связи	Слоты PCI
5PC600.SX02-00	√	2
5PC600.SX05-00	√	5

Кабели

	Тип	Длина
5CASDL.0018-00	SDL без удлинителя	1.8м
5CASDL.0050-00	SDL без удлинителя	5м
5CASDL.0100-00	SDL без удлинителя	10м
5CASDL.0150-00	SDL без удлинителя	15м
5CASDL.0200-00	SDL без удлинителя	20м
5CASDL.0250-00	SDL без удлинителя	25 м
5CASDL.0300-00	SDL без удлинителя	30м
5CASDL.0300-10	SDL с удлинителем	30м
5CASDL.0400-10	SDL с удлинителем	40м

Процессорные платы

	Чипсет	Процессор	Разрешение
5PC600.E855-00	Intel® 855GME	Pentium® M 1100 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-01	Intel® 855GME	Pentium® M 1600 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-02	Intel® 855GME	Pentium® M 1400 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-03	Intel® 855GME	Pentium® M 1800 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-04	Intel® 855GME	Celeron® M 600 МГц	Макс. UXGA
5PC600.E855-05	Intel® 855GME	Celeron® M 1000 МГц	Макс. UXGA

Модуль связи Automation Panel

	Тип
5DLSDL.1000-00	Приемник SDL
5DLSDL.1000-01	Трансивер SDL

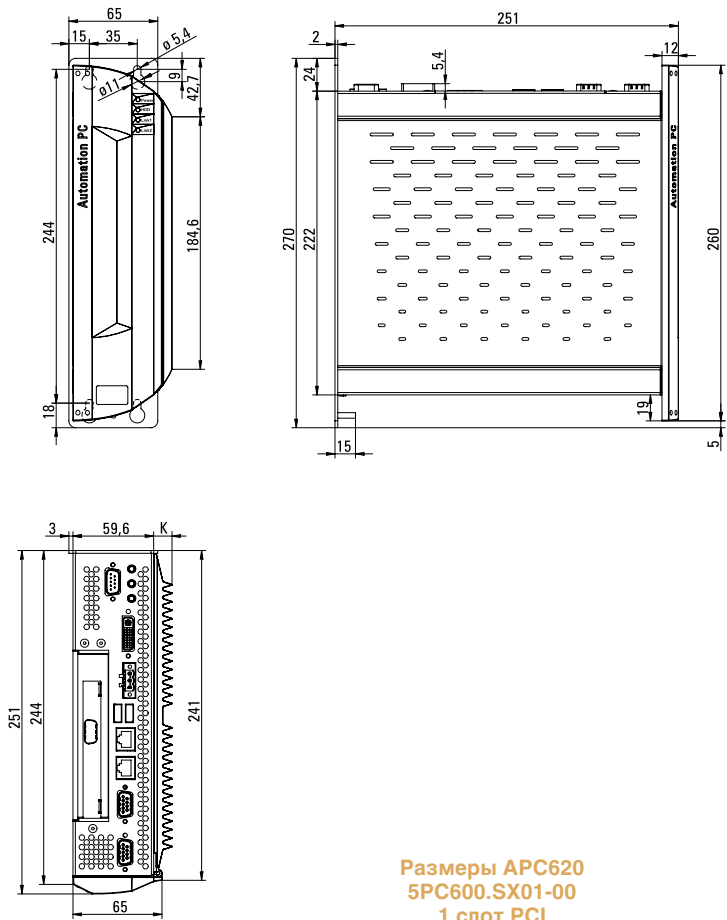
Модуль связи APC 620

	Тип
5AC600.SDL0-00	Передатчик SDL

Automation Panel 900

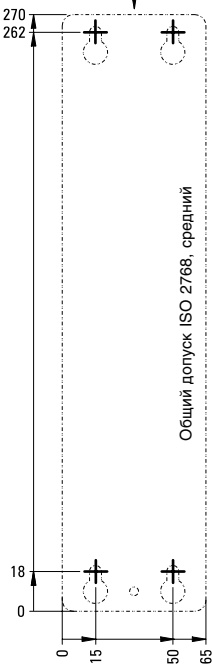
Экран	Диагональ	Разрешение	Сенсорный экран	Кнопки	Макс. длина сегмента SDL без удлинителя	Макс. длина сегмента SDL с удлинителем
5AP920.1043-01	10.4"	VGA	√	-	30	40
5AP951.1043-01	10.4"	VGA	-	√	30	40
5AP952.1043-01	10.4"	VGA	-	√	30	40
5AP980.1043-01	10.4"	VGA	√	√	30	40
5AP981.1043-01	10.4"	VGA	√	√	30	40
5AP982.1043-01	10.4"	VGA	√	√	30	40
5AP920.1505-01	15.0"	XGA	√	-	25	40
5AP951.1505-01	15.0"	XGA	-	√	25	40
5AP980.1505-01	15.0"	XGA	√	√	25	40
5AP981.1505-01	15.0"	XGA	√	√	25	40
5AP920.1706-01	17.0"	SXGA	√	-	20	40
5AP920.1906-01	19.0"	SXGA	√	-	20	40
5AP920.2138-01	21.3"	UXGA	√	-	10	-

Размеры



Размеры APC620
5PC600.SX01-00
1 слот PCI

Внешние размеры (APC620)

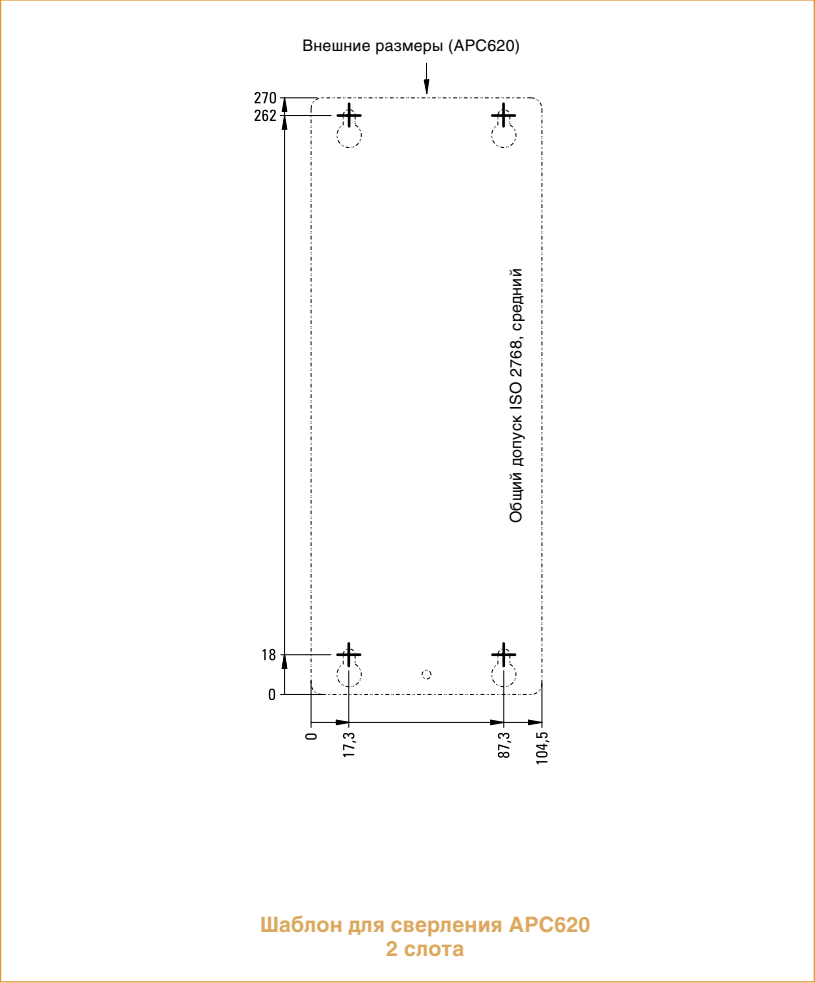
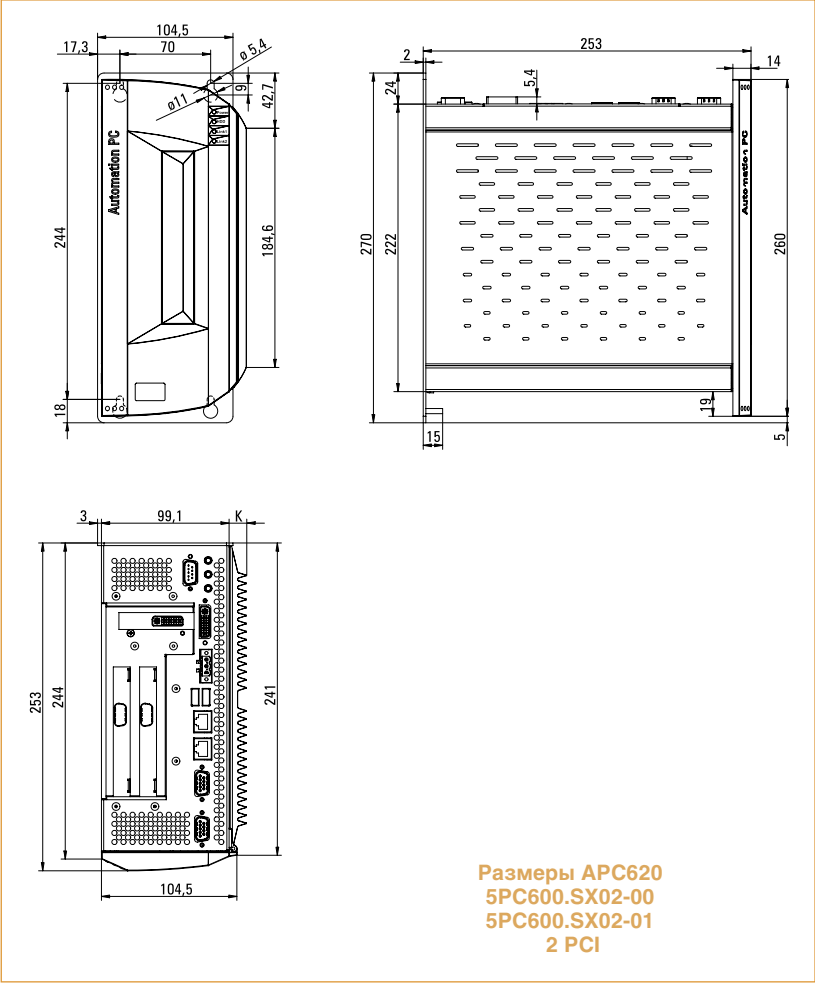


Шаблон для сверления APC620
1 слот

Размеры радиатора

Радиатор	Краткое описание	К
5AC600.HS01-01	Радиатор APC620 для процессорной платы Celeron® M 600 МГц, 1000 МГц, Pentium® M 1100 МГц, 1400 МГц.	12.8 мм
5AC600.HS01-02	Радиаторы APC620 для процессорных плат Pentium® M 1600 МГц, 1800 МГц.	28 мм

Все размеры в мм

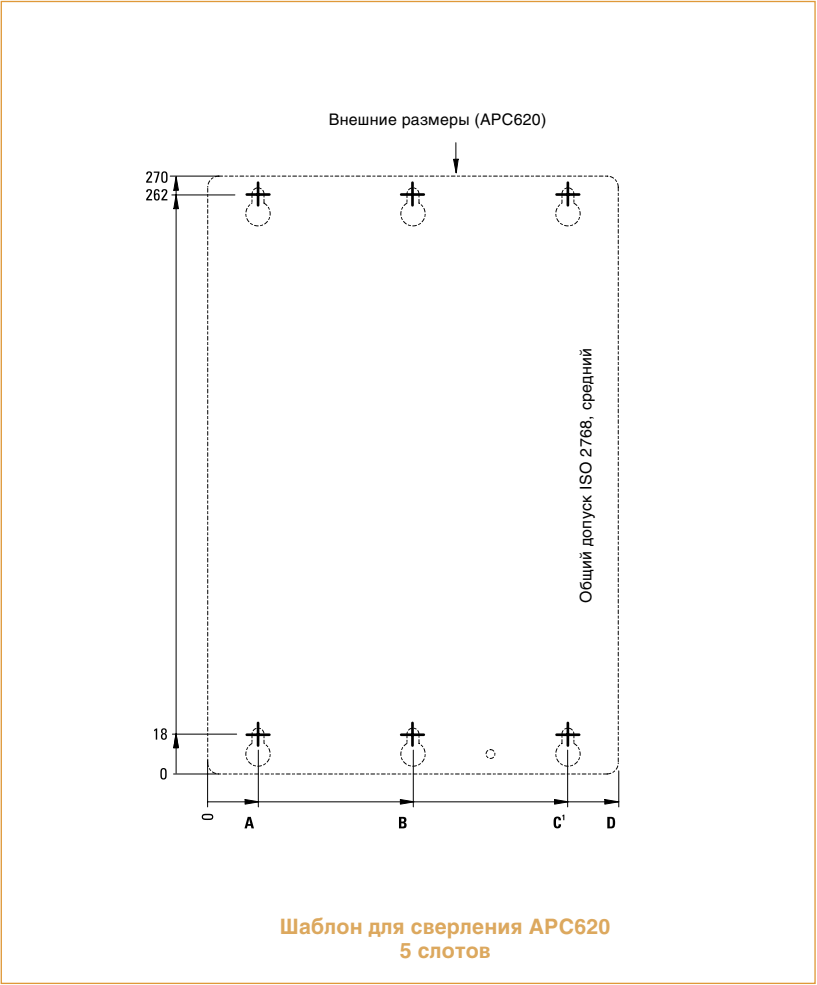
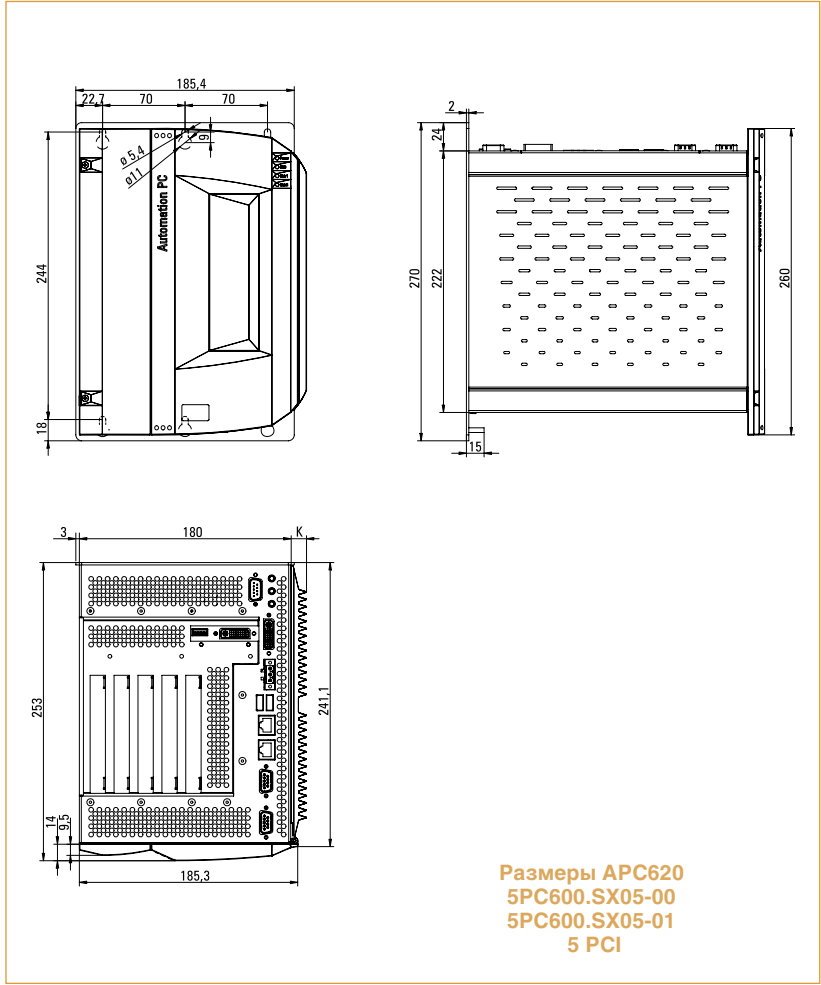


Размеры радиатора

Радиатор	Краткое описание	К
5AC600.HS01-01	Радиатор APC620 для процессорной платы Celeron® M 600 МГц, 1000 МГц, Pentium® M 1100 МГц, 1400 МГц.	12.8 мм
5AC600.HS01-02	Радиаторы APC620 для процессорных плат Pentium® M 1600 МГц, 1800 МГц.	28 мм

Все размеры в мм

Размеры



Размеры радиатора

Радиатор	Краткое описание	К
5AC600.HS01-01	Радиатор APC620 для процессорной платы Celeron® M 600 МГц, 1000 МГц, Pentium® M 1100 МГц, 1400 МГц.	12.8 мм
5AC600.HS01-02	Радиаторы APC620 для процессорных плат Pentium® M 1600 МГц, 1800 МГц.	28 мм

Все размеры в мм