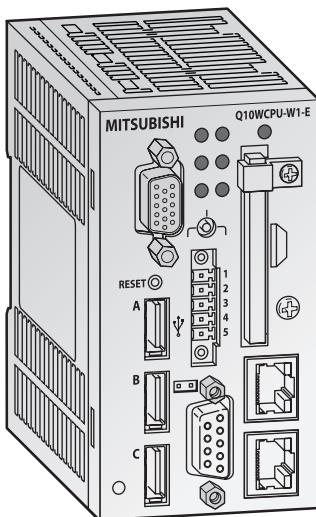


## ■ Модули ПК



## Модули ЦП на базе Windows®

В модулях Q10WCPU используется операционная система Microsoft Windows®. Их можно комбинировать с источниками питания, шасси модулями ввода/вывода и специальными модулями MELSEC System Q. Данный процессорный модуль может работать в автономном или многопроцессорном режиме, например, совместно с другими модулями ЦП контроллера. В такой системе процессорные модули контроллера обеспечивают управление процессами и их регулирование, а модуль Q10WCPU — преобразование и обработку данных. Модуль Q10WCPU-W1-E загружается со встроенного твердотельного накопителя или с установленной карты памяти CF типа 1 (Q10WCPU-W1-CFE). Два встроенных сетевых интерфейса обеспечивают подключение к локальной сети, а также выход в Интернет. Модуль выполнен на основе встроенного процессора и надежных микросхем. Использование легко доступных компонентов гарантирует простоту применения данного процессорного модуля.

## Характерные особенности:

- Операционная система Windows® в компактном модуле (ширина вдвое меньше модуля ЦП контроллера MELSEC System Q).
- Энергосбережение благодаря процессору Intel Atom N450. Предусмотрены разные настраиваемые варианты энергосбережения. Это обеспечивает оптимальную производительность при невысоком энергопотреблении.
- Стандартное оснащение различными интерфейсами (1000BASE-T (LAN), USB 2.0, карта памяти CF и т.д.).
- Настраиваемая система Phoenix Award BIOS обеспечивает поддержку непосредственно на уровне BIOS.
- Возможность установки карты памяти CF в качестве внешнего носителя данных (Q10WCPU-W1-CFE).
- Встроенный твердотельный накопитель с двойной защитой от записи, обеспечивающий надежную защиту важных данных.

Характеристики	Q10WCPU-W1-E	Q10WCPU-W1-CFE
Тип	ЦП персонального компьютера	
ЦП	Процессор Intel® Atom™ N450 с тактовой частотой 1.66 ГГц	
Набор микросхем	Intel® ICH8M	
Тактовая частота	GHz 1.66	
Память	Кэш 1-го уровня Кэш 2-го уровня Главная	Команды 32 КБ + данные 24 КБ 512 кБ 1 ГБ
Видео		Аналоговый RGB, разрешение 1400 x 1050 при 60 Гц (16 млн. цветов)
Интерфейсы	Последовательный (RS232C) USB Клавиатура/мышь Локальная сеть Монитор	9-контактный разъем D-sub, скорость передачи: 50–115200 бит/с Пять портов USB 2.0 (3 спереди, 2 сзади) Подключение через один из портов USB Два разъема RJ45 для сети 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1 x 15-контактный H-DSUB
Слоты для PC-карт		1 слот для карты памяти CF (типа I)
Потребление энергии от внутреннего источника питания (5 В пост.)	A	Макс. 3
Вес	кг 0.44	0.45
Размеры (ШxВxГ)	мм 55.2x98.0x115	
Код заказа	Арт. №	252826
		252827