



Промышленные компьютеры



Встраиваемые промПК

Серия **UMTO**

Ключевые особенности

- Процессоры Intel® Celeron® N100 / N95
- Поддержка GPIO
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux
- Возможность установки и на панель, и на DIN-рейку



| Модель | UMTO | |
|--------------------------------|--|---------------------|
| Процессор | Intel® Celeron® N100 | Intel® Celeron® N95 |
| Оперативная память | 4/8/16 Гб (1x DDR4) | |
| Интерфейсы для подключения SSD | 1x M.2 | |
| Сетевой адаптер | 2x Gigabit Ethernet (RTL8111) | |
| COM-порты | 2x RS-232 + 2x RS-232/RS-485 | |
| USB-порты | 4x USB3.0 + 4x USB2.0 | |
| Видеовыходы | 1x DisplayPort , 1x HDMI, 1x VGA | |
| Дополнительные интерфейсы | 1x GPIO | |
| Слоты расширения | 1x M.2 (WiFi + Bluetooth), 1x M.2(4G/5G LTE) | |
| Операционная система | Microsoft Windows 10/11 или Linux | |
| Напряжение питания | 9 – 36 В постоянного тока (возможна поставка в комплекте с сетевым адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц) | |
| Габаритные размеры | 141,4 x 125 x 59 мм | |
| Масса брутто | 1 кг | |
| Температура эксплуатации | -30°C ~ +70°C | |
| Температура хранения | -40°C ~ +80°C | |
| Допустимая влажность воздуха | 5% - 95% | |

Встраиваемые промПК

Серия VMTW-100

Ключевые особенности

- Процессоры Intel® Core™ i3/i5/i7 4-10 поколения
- Возможность установки платы GPIO на 4 входа/выхода
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux



| Модель | VMTW-100 | |
|---|--|--|
| Процессор Intel® Core™ i3/i5/i7 | 4/5 поколения | 6/8/10 поколения |
| Оперативная память | 4/8/16 Гб (2x DDR3) | 4/8/16/32 Гб (2x DDR4) |
| Интерфейсы для подключения SSD | 1x mSATA + 1x SATA (для 2,5" HDD до 2 Тб) | 1x M.2 + 1x SATA (для 2,5" HDD до 2 Тб) |
| Сетевой адаптер | 2x Gigabit Ethernet (Intel i210/i211) | |
| COM-порты | 2x RS-232 + 4x RS-232/RS-485 | |
| USB-порты | 4x USB 3.0 + 2x USB 2.0 | |
| Видеовыходы | 1x HDMI, 1x VGA | |
| Опционально (вместо слота для 2,5" HDD) | 1x GPIO на 4 входа/выхода + расширенный диапазон входного напряжения (9 – 36 В=) дополнительно 4 порта Ethernet (Intel i210/i211) + 4 порта USB 2.0 | |
| Слоты расширения | 1x miniPCI-E (WiFi, 4G/LTE) | 1x M.2 (WiFi + Bluetooth), 1x M.2(4G/5G LTE) |
| Операционная система | Microsoft Windows 7/8/10 или Linux | Microsoft Windows 10/11 или Linux |
| Напряжение питания | 12 В постоянного тока | |
| Габаритные размеры | 195 x 169 x 56,5 мм | |
| Масса брутто | 1,65 кг | |
| Температура эксплуатации | -30°C ~ +70°C | |
| Температура хранения | -40°C ~ +80°C | |
| Допустимая влажность воздуха | 5% - 95% | |

Встраиваемые промПК

Серия **ВМТР-101**

Ключевые особенности

- Процессоры Intel® Core™ i3/i5/i7 6-14 поколения
- Поддержка WiFi 6 (802.11ax)
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux
- Возможность установки и на панель, и на DIN-рейку



| Модель | ВМТР-101 | |
|--------------------------------|--|--|
| Процессор | Intel® Core™ i3/i5/i7 6-14 поколения | |
| Оперативная память | 4/8/16/32 Гб (2x DDR4) | |
| Интерфейсы для подключения SSD | 1x mSATA + 1x SATA (для 2,5" HDD до 2 Тб) | 1x M.2 + 1x SATA (для 2,5" HDD до 2 Тб) |
| Сетевой адаптер | 2x Gigabit Ethernet (Intel i210/i211) | |
| COM-порты | 2x RS-232 + 4x RS-232/RS-485 | |
| USB-порты | 4x USB 3.0 + 2x USB 2.0 | |
| Видеовыходы | 1x HDMI, 1x VGA | |
| Другие интерфейсы | 1x AUDIO, 1x nano SIM | |
| Слоты расширения | 1x miniPCI-E (WiFi, 4G/LTE) | 1x M.2 (WiFi + Bluetooth), 1x M.2(4G/5G LTE) |
| Операционная система | Microsoft Windows 7/8/10 или Linux | Microsoft Windows 10/11 или Linux |
| Напряжение питания | 9 – 36 В постоянного тока (возможна поставка в комплекте с сетевым адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц) | |
| Габаритные размеры | 236 x 201 x 54 мм | |
| Масса брутто | 1,65 кг | |
| Температура эксплуатации | -30°C ~ +70°C | |
| Температура хранения | -40°C ~ +80°C | |
| Допустимая влажность воздуха | 5% - 95% | |

Встраиваемые промПК

Серия **ВМТP-102**

Ключевые особенности

- Процессоры для сокетов LGA1150, LGA1151 и LGA1700
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Активное охлаждение (с вентиляторами)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux
- Возможность установки и на панель, и на DIN-рейку



| Модель | ВМТP-102 | | |
|--------------------------------|--|---------------------|--|
| Наборы микросхем | D81 (LGA1150) | H310 (LGA1151) | H610 (LGA1700) |
| Оперативная память | 4/8/16 Гб (2x DDR3) / 4/8/16/32 Гб (2x DDR4) | | |
| Интерфейсы для подключения SSD | 1x mSATA + 1x SATA | | 1x M.2 |
| Сетевой адаптер | 1x Gigabit Ethernet (Realtek RTL8111) | | 2x Gigabit Ethernet (Realtek RTL8111) |
| COM-порты | 5x RS-232 + 1x RS-232/RS-485 | | |
| USB-порты | 8x USB | | 6x USB |
| Видеовыходы | 1x HDMI, 1x VGA | | |
| Слоты расширения | 1x miniPCI-E (WiFi + Bluetooth или 4G/LTE) | 1x miniPCI-E (WiFi) | 1x miniPCI-E (WiFi + Bluetooth или 4G/LTE) |
| Операционная система | Microsoft Windows 10/11 или Linux | | |
| Напряжение питания | 12/19 В постоянного тока | | |
| Габаритные размеры | 254 x 183,6 x 62,2 мм | | |
| Масса брутто | 2,5 кг | | |
| Температура эксплуатации | +30°C ~ +70°C | | |
| Температура хранения | -40°C ~ +80°C | | |
| Допустимая влажность воздуха | 5% - 95% | | |

Встраиваемые промПК

Серия **ВМТР-102Н**

Ключевые особенности

- Процессоры Intel® Core™ i3/i5/i7 14 поколения
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Активное охлаждение (с вентиляторами)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux
- Возможность установки и на панель, и на DIN-рейку



| Модель | ВМТР-102Н | |
|--------------------------------|---|--|
| Процессор | Intel® Core™ i3/i5/i7 6/8 поколения | Intel® Core™ i3/i5/i7 14 поколения |
| Оперативная память | 4/8/16/32/64 Гб (2x DDR4) | 4/8/16/32/64/128 Гб (2x DDR4) |
| Интерфейсы для подключения SSD | 1x M.2 + 1x SATA (для 2,5" HDD до 2 Тб) | |
| Сетевой адаптер | 2x Gigabit Ethernet (Realtek RTL8111H) | 1x Gigabit Ethernet (Realtek RTL8111H) + 1x Gigabit Ethernet (Intel i219) |
| COM-порты | 5x RS-232 + 1x RS-232/RS-485 | |
| USB-порты | 6x USB | |
| Видеовыходы | 1x HDMI, 1x VGA | |
| Слоты расширения | 1x miniPCI-E (WiFi) | 1x miniPCI-E (WiFi + Bluetooth) |
| Операционная система | Microsoft Windows 10/11 или Linux | |
| Напряжение питания | 12/19 В постоянного тока | |
| Габаритные размеры | 254 x 180,5 x 67 мм | |
| Масса брутто | 2,5 кг | |
| Температура эксплуатации | -10°C ~ +60°C | |
| Температура хранения | -20°C ~ +70°C | |
| Допустимая влажность воздуха | 5% - 95% | |

Встраиваемые промПК

Серия **ВМТР-103**

Ключевые особенности

- Процессоры Intel® Core™ i3/i5/i7 4-12 поколений
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux



| Модель | ВМТР-103 | |
|--------------------------------|---|--|
| Процессор | Intel® Core™ i3/i5/i7 4-6 поколения | Intel® Core™ i3/i5/i7 6-12 поколения |
| Оперативная память | 4/8 Гб (2x DDR4) | 4/8/16 Гб (2x DDR4) |
| Интерфейсы для подключения SSD | 1x mSATA, 1x SATA (для 2,5" HDD до 2 Тб) | 1x M.2, 1x SATA (для 2,5" HDD до 2 Тб) |
| Сетевой адаптер | 2x Gigabit Ethernet (RTL8111) | |
| COM-порты | 1x RS-232 + 1x/2x/3x RS-232/RS-485 | |
| USB-порты | 4x USB | |
| Видеовыходы | 1x HDMI, 1x VGA | |
| Другие интерфейсы | 1x AUDIO, 1x nano SIM | |
| Слоты расширения | 1x miniPCI-E (WiFi, 4G/LTE) | 1x M.2 (WiFi + Bluetooth), 1x M.2(4G/5G LTE) |
| Операционная система | Microsoft Windows 7/8/10 или Linux | Microsoft Windows 10/11 или Linux |
| Напряжение питания | 12 В постоянного тока (поставка в комплекте с адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц) | |
| Габаритные размеры | 210 x 203,1 x 60,5 мм | |
| Масса брутто | 2,5 кг | |
| Температура эксплуатации | -30°C ~ +70°C | |
| Температура хранения | -40°C ~ +80°C | |
| Допустимая влажность воздуха | 5% - 95% | |

Встраиваемые промПК

Серия AMTR-4L

Ключевые особенности

- Процессоры Intel® Core™ i3/i5/i7 4-10 поколений
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux



| Модель | AMTR-4L | | |
|------------------------------------|---|--|----------------------------|
| Процессор Intel® Core™ i3/i5/i7 | 4 или 5 поколения | 7 поколения | 8 или 10 поколения |
| Оперативная память | 4/8 Гб (1x DDR3) | 8/16/32 Гб (1x DDR4) | 8/16/32/64 Гб (2x DDR4) |
| Интерфейсы для подключения SSD | 1x mSATA / 1x SATA | 1x M.2 / mSATA / TPM-4COM | 1x M.2 |
| Сетевой адаптер | 2x Gigabit Ethernet (Realtek RTL8111E) + 2x Gigabit Ethernet (Intel i211) | 4x Gigabit Ethernet (Intel i210AT), опционально 4PoE | |
| COM-порты | 4x RS-232 + 2x RS-232/RS-485 | 2x RS-232/RS-485 | |
| USB-порты | 2x USB 3.0 / 2x USB2.0 | 4x USB3.0 | |
| Видеовыходы | 1x DisplayPort, 1x HDMI | 1x HDMI | |
| Слоты расширения | 1x miniPCI-E (WiFi) 1x miniPCI-E (4G/5G) | 1x miniPCI-E (WiFi/4G) | 1x M.2 (WiFi), 1x M.2 (5G) |
| Операционная система | Microsoft Windows или Linux | | |
| Напряжение питания | 12 В постоянного тока (поставка в комплекте с адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц) | | |
| Габаритные размеры | 236 x 174 x 54,1 мм | | |
| Масса брутто | 2,65 кг | | |
| Температура эксплуатации | -30°C ~ +70°C | | |
| Температура хранения | -40°C ~ +80°C | | |
| Допустимая влажность воздуха | 5% - 95% | | |

Встраиваемые промПК

Серия NMTA-i

Ключевые особенности

- Процессоры • Intel® Celeron® N100
- Поддержка GPIO
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux



| Модель | NMTA-i |
|--------------------------------|---|
| Процессор | Intel® Celeron® N100 |
| Оперативная память | 4/8/16/32 Гб |
| Интерфейсы для подключения SSD | 1x M.2, 1x SATA |
| Сетевой адаптер | 4x Gigabit Ethernet (Intel i226) |
| COM-порты | 1x RS-232 + 1x RS-232/RS-485 |
| USB-порты | 6x USB |
| Видеовыходы | 1x DisplayPort , 1x HDMI |
| Дополнительные интерфейсы | 1x GPIO на 4 входа/выхода |
| Слоты расширения | 1x miniPCI-E (WiFi/4G) |
| Операционная система | Microsoft Windows или Linux |
| Напряжение питания | 12 В постоянного тока (поставка в комплекте с адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц) |
| Габаритные размеры | 178 x 127 x 60 мм |
| Масса брутто | 1 кг |
| Температура эксплуатации | -20°C ~ +60°C |
| Температура хранения | -30°C ~ +70°C |
| Допустимая влажность воздуха | 5% - 95% |

Встраиваемые промПК

Серия **NMTA-100**

Ключевые особенности

- Процессоры Intel® Core™ i3/i5/i7 4/5 поколения или Celeron® J1900/N2840/J4125
- Поддержка GPIO
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux
- Возможность установки и на панель, и на DIN-рейку



| Модель | NMTA-100 | | |
|--------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| Процессор | Intel® Celeron® J1900/ N2840 | Intel®Core™ i3/i5/i7 4/5 поколения | Intel® Celeron® J6412 |
| Оперативная память | 4/8 Гб (DDR3L) | | 4/8/16 Гб (DDR4L) |
| Интерфейсы для подключения SSD | 1x mSATA, 1x SATA | | |
| Сетевой адаптер | 2x Gigabit Ethernet (Realtek RTL8111) | | |
| COM-порты | 2x RS-232/RS-485 | | |
| USB-порты | 6x USB | | |
| Видеовыходы | 1x HDMI, 1x VGA | | |
| Дополнительные интерфейсы | 1x GPIO на 4 входа/выхода | | |
| Слоты расширения | 1x miniPCI-E (WiFi/4G) | | |
| Операционная система | Microsoft Windows или Linux | | |
| Напряжение питания | 12 В постоянного тока (поставка в комплекте с адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц) | | |
| Габаритные размеры | 136 x 127 x 40 мм | 178,4 x 127 x 60 мм | 136 x 127 x 40 мм |
| Масса брутто | 0,65 кг | 0,82 кг | 1 кг |
| Температура эксплуатации | -30°C ~ +70°C | | |
| Температура хранения | -40°C ~ +80°C | | |
| Допустимая влажность воздуха | 5% - 95% | | |

Встраиваемые промПК

Серия **NMTA-104Lj**

Ключевые особенности

- Процессоры Intel® Celeron® J6412
- Поддержка GPIO
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux
- Возможность установки и на панель, и на DIN-рейку



| Модель | NMTA-104Lj |
|--------------------------------|---|
| Процессор | Intel® Celeron® J6412 |
| Оперативная память | 4/8/16 Гб |
| Интерфейсы для подключения SSD | 1x mSATA, 1x SATA |
| Сетевой адаптер | 4x Gigabit Ethernet (Intel i226) |
| COM-порты | 2x RS-232/RS-485 |
| USB-порты | 6x USB |
| Видеовыходы | 1x HDMI |
| Дополнительные интерфейсы | 1x GPIO на 4 входа/выхода |
| Слоты расширения | 1x miniPCI-E (WiFi/4G) |
| Операционная система | Microsoft Windows или Linux |
| Напряжение питания | 12 В постоянного тока (поставка в комплекте с адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц) |
| Габаритные размеры | 136 x 127 x 40 мм |
| Масса брутто | 0,65 кг |
| Температура эксплуатации | -30°C ~ +70°C |
| Температура хранения | -40°C ~ +80°C |
| Допустимая влажность воздуха | 5% - 95% |

Встраиваемые промПК

Серия **NMTA-104JN**

Ключевые особенности

- Процессоры Intel® Celeron® J6412/N100
- Поддержка GPIO
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Активное охлаждение (с вентиляторами)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux
- Возможность установки и на панель, и на DIN-рейку



| Модель | NMTA-104JN | |
|--------------------------------|---|----------------------|
| Процессор | Intel® Celeron® J6412 | Intel® Celeron® N100 |
| Оперативная память | 4/8/16/32 Гб | |
| Интерфейсы для подключения SSD | 1x M.2, 1x SATA | |
| Сетевой адаптер | 4x Gigabit Ethernet (Intel i226) | |
| COM-порты | 1x RS-232 + 1x RS-232/RS-485 | |
| USB-порты | 6x USB | |
| Видеовыходы | 1x DisplayPort , 1x HDMI | |
| Дополнительные интерфейсы | 1x GPIO на 4 входа/выхода | |
| Слоты расширения | 1x miniPCI-E (WiFi/4G) | |
| Операционная система | Microsoft Windows или Linux | |
| Напряжение питания | 12 В постоянного тока (поставка в комплекте с адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц) | |
| Габаритные размеры | 178,4 x 127 x 60 мм | |
| Масса брутто | 1 кг | |
| Температура эксплуатации | -30°C ~ +70°C | |
| Температура хранения | -40°C ~ +80°C | |
| Допустимая влажность воздуха | 5% - 95% | |

Встраиваемые промПК

Серия **NMTA-106L**

Ключевые особенности

- Процессоры Intel® Celeron® N100
- Поддержка GPIO
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux
- Возможность установки и на панель, и на DIN-рейку



| Модель | NMTA-106L |
|--------------------------------|---|
| Процессор | Intel® Celeron® N100 |
| Оперативная память | 4/8/16/32 Гб |
| Интерфейсы для подключения SSD | 1x M.2, 1x SATA |
| Сетевой адаптер | 6x Gigabit Ethernet (Intel i226) |
| COM-порты | 1x RS-232 |
| USB-порты | 4x USB |
| Видеовыходы | 1x HDMI |
| Дополнительные интерфейсы | 1x GPIO на 4 входа/выхода |
| Слоты расширения | 1x miniPCI-E (WiFi/4G) |
| Операционная система | Microsoft Windows или Linux |
| Напряжение питания | 12 В постоянного тока (поставка в комплекте с адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц) |
| Габаритные размеры | 178,4 x 127 x 60 мм |
| Масса брутто | 1 кг |
| Температура эксплуатации | -30°C ~ +70°C |
| Температура хранения | -40°C ~ +80°C |
| Допустимая влажность воздуха | 5% - 95% |

Встраиваемые промПК

Серия AMTN

Ключевые особенности

- Процессоры ARM Cortex
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Android или Linux (Debian)
- Возможность установки и на панель, и на DIN-рейку



| Модель | AMTN-3566 | AMTN-3568 | AMTN-3288 | AMTN-3399 | AMTN-3588 |
|------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Процессор Rockchip | RK3566 | RK3568 | RK3288 | RK3399 | RK3588 |
| Емкость оперативной памяти | 2/4 Гб | | | | 4/8 Гб |
| Емкость SSD-накопителя | 32/64/128 Гб | | | | 32/64/128/256 Гб |
| Сетевой адаптер | 1x Ethernet | | | | 2x Ethernet |
| COM-порты | 1x RS-232 + 1x RS-232/RS-485 | | | | |
| USB-порты | 6x USB | | | | |
| Видеовыходы | 1x HDMI | | | | |
| Дополнительные интерфейсы | 1x LINE OUT | | | | |
| Операционная система | Android или Linux (Debian) | | | | |
| Напряжение питания | 12 В постоянного тока (поставка в комплекте с адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц) | | | | |
| Габаритные размеры | 183 x 183 x 45 мм | | | | |
| Масса брутто | 0,9 кг | | | | |
| Температура эксплуатации | -30°C ~ +70°C | | | | |
| Температура хранения | -40°C ~ +80°C | | | | |
| Допустимая влажность воздуха | 5% - 95% | | | | |