



Промышленные сенсорные мониторы с встроенным компьютером



Панельные промПК

Серия ТМТР

- с процессорами x86-архитектуры

Ключевые особенности

- Диагональ экрана от 10,4" до 19"
- Емкостной или резистивный тип сенсорного экрана
- IP65 степень пылевлагозащиты по лицевой части
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux



Модель	ТМТР-104	ТМТР-121	ТМТР-15	ТМТР-17	ТМТР-19	ТМТР-156
Диагональ экрана	10,4"	12,1"	15"	17"	19"	15,6"
Разрешение	1024x768			1280x1024		1920x1080
Углы обзора	89/89/89/89	89/89/89/89	89/89/89/89	85/85/80/80	85/85/80/80	89/89/89/89
Яркость	500 кд/м ²	500 кд/м ²	300 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²
Контрастность	900:1	1200:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Сенсорный экран	Емкостной или резистивный, связь по USB					
Ресурс сенсорного экрана	Емкостной: ≥ 5 млн. нажатий Резистивный: ≥ 100 тыс. нажатий					
Процессор	Intel Core i7 (4/5/6/7/8/10/11/12/13 поколения) Intel Core i5 (3/4/5/6/7/8/10/11/12/13 поколения) Intel Core i3 (3/4/5/6/7/8/10/11/12/13 поколения) Intel Celeron J4105 / J4125 / J6412 / N2840					
Оперативная память	4/8/16/32 Гб DDR4 при заказе с процессором 6-го поколения или старше 4/8 Гб DDR3 при заказе с процессором до 5-го поколения включительно					
Интерфейсы накопителей	1 x mSATA, 1 x SATA при заказе с процессором до 5-го поколения включительно 1 x M.2, 1 x SATA при заказе с процессором 8-го поколения					
Сетевой адаптер	1 x RTL8111			2 x RTL8111		
COM-порты	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1 x RS-485			2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1/2/3/4/5 x RS-485		
USB-порты	4 x USB					
Видеовыходы	1x HDMI, 1x VGA					
Слоты расширения	1 x mini PCI-E (WiFi+Bluetooth или 4G/LTE) при заказе с процессором до 5-го поколения включительно 1 x M.2, 1 x SATA при заказе с процессором 6-го поколения или старше					
Операционная система	Microsoft Windows или Linux					
Размеры, мм	277,3 x 224,5 x 55,8	311,3 x 255,3 x 55,6	367,3 x 291,3 x 58,8	401,6 x 338,2 x 58,6	445 x 374,8 x 58,6	412 x 261 x 58,6
Масса брутто	2,75 кг	3,3 кг	3,75 кг	5,65 кг	5,7 кг	3,8 кг
Температура эксплуатации	-30°C ~ +70°C					
Температура хранения	-40°C ~ +80°C					
Допустимая влажность воздуха	5% - 95% без образования конденсата					
Напряжение питания	9 – 36 В постоянного тока (возможна поставка в комплекте с сетевым адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц)					
Потребляемая мощность	Не более 50 Вт					

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.

Панельные промПК

Серия ТМТР

- с процессорами ARM-архитектуры

Ключевые особенности

- Диагональ экрана от 10,4" до 19"
- Емкостной или резистивный тип сенсорного экрана
- IP65 степень пылевлагозащиты по лицевой части
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Android или Linux



Модель	ТМТР-104	ТМТР-121	ТМТР-15	ТМТР-17	ТМТР-19	ТМТР-156
Диагональ экрана	10,4"	12,1"	15"	17"	19"	15,6"
Разрешение	1024x768			1280x1024		1920x1080
Углы обзора	89/89/89/89	89/89/89/89	89/89/89/89	85/85/80/80	85/85/80/80	89/89/89/89
Яркость	500 кд/м ²	500 кд/м ²	300 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²
Контрастность	900:1	1200:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Сенсорный экран	Емкостной или резистивный, связь по USB					
Ресурс сенсорного экрана	Емкостной: ≥ 5 млн. нажатий Резистивный: ≥ 100 тыс. нажатий					
Процессор	Rockchip RK3288/RK3566/RK3568/RK3588					
Оперативная память	2/4/8/16 Гб					
Емкость накопителя	32/64/128 Гб			64/128/256 Гб (с процессором RK3588)		
Сетевой адаптер	1 x Ethernet			2 x Ethernet		
COM-порты	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1 x RS-485					
USB-порты	2 x USB					
Видеовыходы	1x HDMI					
Слоты расширения	1 x mini PCI-E					
Операционная система	Android / Debian / Buildroot					
Размеры, мм	277,3 x 224,5 x 55,8	311,3 x 255,3 x 55,6	367,3 x 291,3 x 58,8	401,6 x 338,2 x 58,6	445 x 374,8 x 58,6	412 x 261 x 58,6
Масса брутто	2,75 кг	3,3 кг	3,75 кг	5,65 кг	5,7 кг	3,8 кг
Температура эксплуатации	-30°C ~ +70°C					
Температура хранения	-40°C ~ +80°C					
Допустимая влажность воздуха	5% - 95% без образования конденсата					
Напряжение питания	9 – 36 В постоянного тока (возможна поставка в комплекте с сетевым адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц)					
Потребляемая мощность	Не более 50 Вт					

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.

Панельные промПК

Серия **TMTP-SE**

- с процессорами x86-архитектуры

Ключевые особенности

- Диагональ экрана от 7" до 13,3"
- Емкостной тип сенсорного экрана
- IP65 степень пылевлагозащиты по лицевой части
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux



Модель	TMTP-SE7	TMTP-SE8	TMTP-SE101	TMTP-SE133
Диагональ экрана	7"	8"	10,1"	13,3"
Разрешение	1024 x 600	1024 x 768	1280 x 800	1920 x 1080
Углы обзора	85/85/85/85	85/85/85/85	85/85/85/85	85/85/85/85
Яркость	300 кд/м ²	300 кд/м ²	400 кд/м ²	300 кд/м ²
Контрастность	500:1	1000:1	800:1	800:1
Сенсорный экран	Емкостной, связь по USB			
Ресурс сенсорного экрана	≥ 5 млн. нажатий			
Процессор	Intel Core i7 (6/8/10 поколения) Intel Core i5 (3/4/5/6/7/8/10 поколения) Intel Core i3 (3/4/5/6/7/8/10 поколения) Intel Celeron J4125 / J6412			
Оперативная память	4/8/16/32 Гб DDR4 при заказе с процессором 6-го поколения или старше 4/8 Гб DDR3 при заказе с процессором до 5-го поколения включительно			
Интерфейсы накопителей	1 x mSATA при заказе с процессором 3-го поколения 1 x M.2 при заказе с процессором 4-го поколения или старше			
Сетевой адаптер	1 x RTL8111 или 2 x RTL8111			
COM-порты	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1 x RS-485	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1/2/3/4/5 x RS-485		
USB-порты	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0			
Видеовыходы	1x HDMI, 1x VGA			
Слоты расширения	1 x mini PCI-E (WiFi+Bluetooth или 4G/LTE)			
Операционная система	Microsoft Windows или Linux			
Внешние размеры, мм	194 x 129,9 x 52	234 x 187 x 52	266,1 x 181,9 x 52	337 x 208,6 x 52
Размеры монтажного отверстия, мм	188 x 124	228 x 181	260 x 176	331,5 x 203
Масса брутто, кг	1,8 кг	2,4 кг	3 кг	3,5 кг
Температура эксплуатации	-30°C ~ +70°C			
Температура хранения	-40°C ~ +80°C			
Допустимая влажность воздуха	5% - 95% без образования конденсата			
Напряжение питания	9 – 36 В постоянного тока (возможна поставка в комплекте с сетевым адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц)			
Потребляемая мощность	Не более 50 Вт			

*Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.*

Панельные промПК

Серия **TMTP-SE**

- с процессорами ARM-архитектуры

Ключевые особенности

- Диагональ экрана от 7" до 13,3"
- Емкостной тип сенсорного экрана
- IP65 степень пылевлагозащиты по лицевой части
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Android или Linux



Модель	TMTP-SE7	TMTP-SE8	TMTP-SE101	TMTP-SE133
Диагональ экрана	7"	8"	10,1"	13,3"
Разрешение	1024 x 600	1024 x 768	1280 x 800	1920 x 1080
Углы обзора	85/85/85/85	85/85/85/85	85/85/85/85	85/85/85/85
Яркость	300 кд/м ²	300 кд/м ²	400 кд/м ²	300 кд/м ²
Контрастность	500:1	1000:1	800:1	800:1
Сенсорный экран	Емкостной, связь по USB			
Ресурс сенсорного экрана	≥ 5 млн. нажатий			
Процессор	Rockchip RK3288/RK3566/RK3568/RK3588			
Оперативная память	2/4/8/16/32 Гб			
Емкость накопителя	32/64/128 Гб		64/128/256 Гб (с процессором RK3588)	
Сетевой адаптер	1 x Ethernet		2 x Ethernet	
COM-порты	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1 x RS-485			
USB-порты	2 x USB			
Видеовыходы	1x HDMI			
Слоты расширения	1 x mini PCI-E			
Операционная система	Android / Debian / Buildroot			
Внешние размеры, мм	194 x 129,9 x 52	234 x 187 x 52	266,1 x 181,9 x 52	337 x 208,6 x 52
Размеры монтажного отверстия, мм	188 x 124	228 x 181	260 x 176	331,5 x 203
Масса брутто	1,8 кг	2,4 кг	3 кг	3,5 кг
Температура эксплуатации	-30°C ~ +70°C			
Температура хранения	-40°C ~ +80°C			
Допустимая влажность воздуха	5% - 95% без образования конденсата			
Напряжение питания	9 – 36 В постоянного тока (возможна поставка в комплекте с сетевым адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц)			
Потребляемая мощность	Не более 50 Вт			

*Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.*

Панельные промПК

Серия VMTF

- с процессорами x86-архитектуры

Ключевые особенности

- Диагональ экрана от 10,4" до 19"
- Емкостной или резистивный тип сенсорного экрана
- IP65 степень пылевлагозащиты по лицевой части
- Разъем USB на лицевой части
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux



Модель	VMTF-104	VMTF-121	VMTF-15	VMTF-17	VMTF-19
Диагональ экрана	10,4"	12,1"	15"	17"	19"
Разрешение	1024 x 768	1024 x 768	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
Углы обзора	89/89/89/89	89/89/89/89	89/89/89/89	85/85/80/80	85/85/80/80
Яркость	500 кд/м ²	500 кд/м ²	350 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²
Контрастность	900:1	1200:1	1000:1	1000:1	1000:1
Сенсорный экран	Емкостной или резистивный, связь по USB				
Ресурс сенсорного экрана	Емкостной: ≥ 5 млн. нажатий Резистивный: ≥ 100 тыс. нажатий				
Процессор	Intel Core i7 (5/7/8/10/12 поколения) Intel Core i5 (3/4/5/6/7/8/10/12/13 поколения) Intel Core i3 (3/4/5/6/7/8/10/12/13 поколения) Intel Celeron J1800 / J4105 / J4125 / J6412 / N100 / N2840				
Оперативная память	4/8/16/32 Гб DDR4 при заказе с процессором 6-го поколения или старше 4/8 Гб DDR3 при заказе с процессором до 5-го поколения включительно				
Интерфейсы накопителей	1 x M.2, 1 x SATA при заказе с процессором 6-го поколения или старше 1 x mSATA, 1 x SATA при заказе с процессором до 5-го поколения включительно				
Сетевой адаптер	1 x RTL8111			2 x RTL8111	
COM-порты	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1 x RS-485			2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1/2/3/4/5 x RS-485	
USB-порты	4 x USB + 1 x USB на лицевой части				
Видеовыходы	1x HDMI, 1x VGA				
Слоты расширения	1 x M.2 (WiFi+Bluetooth) + 1 x M.2 (4G/LTE) при заказе с процессором 6-го поколения или старше 1 x mini PCI-E (WiFi+Bluetooth или 4G/LTE) при заказе с процессором до 5-го поколения включительно				
Операционная система	Microsoft Windows или Linux				
Внешние размеры, мм	309 x 244,7 x 58	310 x 273,1 x 58	572,1 x 345,6 x 51,3	657 x 398 x 51,5	770,7 x 465,6 x 57,2
Размеры монтажного отверстия, мм	425,5 x 350,5	527,9 x 314,9	567,6 x 341,2	651,1 x 394,2	765,6 x 460,3
Масса брутто	3,54 кг	3,52 кг	4,68 кг	6 кг	7 кг
Температура эксплуатации	-30°C ~ +70°C				
Температура хранения	-40°C ~ +80°C				
Допустимая влажность воздуха	5% - 95% без образования конденсата				
Напряжение питания	9 – 36 В постоянного тока (возможна поставка в комплекте с сетевым адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц)				
Потребляемая мощность	Не более 50 Вт				

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.

Панельные промПК

Серия **VMTF** с широкоформатным экраном

- с процессорами x86-архитектуры

Ключевые особенности

- Диагональ экрана от 15,6" до 21,5"
- Емкостной или резистивный тип сенсорного экрана
- IP65 степень пылевлагозащиты по лицевой части
- Разъем USB на лицевой части
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux



Модель	VMTF-156	VMTF-173	VMTF-185	VMTF-215
Диагональ экрана	15,6"	17,3"	18,5"	21,5"
Разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Углы обзора	89/89/89/89	80/80/60/80	89/89/89/89	89/89/89/89
Яркость	250 кд/м ²	400 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²
Контрастность	3000:1	600:1	1000:1	1000:1
Сенсорный экран	Емкостной или резистивный, связь по USB			
Ресурс сенсорного экрана	Емкостной: ≥ 5 млн. нажатий Резистивный: ≥ 100 тыс. нажатий			
Процессор	Intel Core i7 (5/7/8/10/12 поколения) Intel Core i5 (3/4/5/6/7/8/10/12/13 поколения) Intel Core i3 (3/4/5/6/7/8/10/12/13 поколения) Intel Celeron J1800 / J4105 / J4125 / J6412 / N100 / N2840			
Оперативная память	4/8/16/32 Гб DDR4 при заказе с процессором 6-го поколения или старше 4/8 Гб DDR3 при заказе с процессором до 5-го поколения включительно			
Интерфейсы накопителей	1 x M.2, 1 x SATA при заказе с процессором 6-го поколения или старше 1 x mSATA, 1 x SATA при заказе с процессором до 5-го поколения включительно			
Сетевой адаптер	1 x RTL8111		2 x RTL8111	
COM-порты	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1 x RS-485		2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1 x RS-485	
USB-порты	4 x USB + 1 x USB на лицевой части			
Видеовыходы	1x HDMI, 1x VGA			
Слоты расширения	1 x M.2 (WiFi+Bluetooth) + 1 x M.2 (4G/LTE) при заказе с процессором 6-го поколения или старше 1 x mini PCI-E (WiFi+Bluetooth или 4G/LTE) при заказе с процессором до 5-го поколения включительно			
Операционная система	Microsoft Windows или Linux			
Внешние размеры, мм	402,7 x 269,7 x 61,8	446,2 x 296,2 x 64,5	476,4 x 339,3 x 61,7	550 x 365,7 x 63,8
Размеры монтажного отверстия, мм	389 x 258	432 x 285	464 x 327	533 x 347
Масса брутто	4,84 кг	5,68 кг	6,54 кг	8,08 кг
Температура эксплуатации	-30°C ~ +70°C			
Температура хранения	-40°C ~ +80°C			
Допустимая влажность воздуха	5% - 95% без образования конденсата			
Напряжение питания	9 – 36 В постоянного тока (возможна поставка в комплекте с сетевым адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц)			
Потребляемая мощность	Не более 50 Вт			

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.

Панельные промПК

Серия VMTFH

- с процессорами x86-архитектуры

Ключевые особенности

- Диагональ экрана от 10,4" до 19"
- Емкостной или резистивный тип сенсорного экрана
- IP65 степень пылевлагозащиты по лицевой части
- Разъем USB на лицевой части
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Активное охлаждение (с вентиляторами)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux



Модель	VMTFH-104	VMTFH-121	VMTFH-15	VMTFH-17	VMTFH-19
Диагональ экрана	10,4"	12,1"	15"	17"	19"
Разрешение	1024 x 768	1024 x 768	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
Углы обзора	89/89/89/89	89/89/89/89	89/89/89/89	85/85/80/80	85/85/80/80
Яркость	500 кд/м ²	500 кд/м ²	350 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²
Контрастность	900:1	1200:1	1000:1	1000:1	1000:1
Сенсорный экран	Емкостной или резистивный, связь по USB				
Ресурс сенсорного экрана	Емкостной: ≥ 5 млн. нажатий Резистивный: ≥ 100 тыс. нажатий				
Процессор	Intel Core i7 4790T/6700/7700/8700/12700/13700/14700K Intel Core i5 4590T/6500/7400/8400/9400/12400/13400/14400 Intel Core i3 4160T/6100/7100/8100/9100/12100/13100				
Оперативная память	4/8/16 Гб DDR3	4/8/16/32 Гб DDR4			
Интерфейсы накопителей	1 x mSATA, 1 x SATA	1 x M.2, поддержка M.2 2260/2280			
Сетевой адаптер	1 x RTL8111	2 x RTL8111			
COM-порты	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1 x RS-485				
USB-порты	4 x USB + 1 x USB на лицевой части				
Видеовыходы	1x HDMI, 1x VGA				
Слоты расширения	1 x mini PCI-E (WiFi+Bluetooth или 4G/LTE)	1 x mini PCI-E (WiFi), 1 x mini PCI-E (WiFi+Bluetooth или 4G/LTE)			
Операционная система	Microsoft Windows или Linux				
Внешние размеры, мм	309 x 245,4 x 66,7	310 x 273,1 x 66,8	366 x 310 x 71,2	397,8 x 354 x 71,4	439 x 386,5 x 72,6
Размеры монтажного отверстия, мм	301 x 237	301 x 256	352 x 298	384 x 343	426 x 374
Масса брутто	3,54 кг	3,52 кг	4,68 кг	6 кг	7 кг
Температура эксплуатации	-30°C ~ +70°C				
Температура хранения	-40°C ~ +80°C				
Допустимая влажность воздуха	5% - 95% без образования конденсата				
Напряжение питания	9 – 36 В постоянного тока (возможна поставка в комплекте с сетевым адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц)				
Потребляемая мощность	Не более 50 Вт				

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.

Панельные промПК

Серия **VMTFH** с широкоформатным экраном

- с процессорами x86-архитектуры

Ключевые особенности

- Диагональ экрана от 15,6" до 21,5"
- Емкостной или резистивный тип сенсорного экрана
- IP65 степень пылевлагозащиты по лицевой части
- Разъём USB на лицевой части
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Активное охлаждение (с вентиляторами)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux



Модель	VMTFH-156	VMTFH-173	VMTFH-185	VMTFH-215
Диагональ экрана	15,6"	17,3"	18,5"	21,5"
Разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Углы обзора	89/89/89/89	80/80/60/80	89/89/89/89	89/89/89/89
Яркость	250 кд/м ²	400 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²
Контрастность	3000:1	600:1	1000:1	1000:1
Сенсорный экран	Емкостной или резистивный, связь по USB			
Ресурс сенсорного экрана	Емкостной: ≥ 5 млн. нажатий Резистивный: ≥ 100 тыс. нажатий			
Процессор	Intel Core i7 4790T/6700/7700/8700/12700/13700/14700K Intel Core i5 4590T/6500/7400/8400/9400/12400/13400/14400 Intel Core i3 4160T/6100/7100/8100/9100/12100/13100			
Оперативная память	4/8/16 Гб DDR3	4/8/16/32 Гб DDR4		
Интерфейсы накопителей	1 x mSATA, 1 x SATA	1 x M.2, поддержка M.2 2260/2280		
Сетевой адаптер	1 x RTL8111	2 x RTL8111		
COM-порты	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1 x RS-485			
USB-порты	4 x USB + 1 x USB на лицевой части			
Видеовыходы	1x HDMI, 1x VGA			
Слоты расширения	1 x mini PCI-E (WiFi+Bluetooth или 4G/LTE)	1 x mini PCI-E (WiFi), 1 x mini PCI-E (WiFi+Bluetooth или 4G/LTE)		
Операционная система	Microsoft Windows или Linux			
Внешние размеры, мм	402,7 x 269,7 x 70,4	446,2 x 296,2 x 73,1	476,4 x 339,3 x 70,3	550 x 365,7 x 72,4
Размеры монтажного отверстия, мм	389 x 258	432 x 285	464 x 327	533 x 347
Масса брутто	4,84 кг	5,68 кг	6,54 кг	8,08 кг
Температура эксплуатации	-30°C ~ +70°C			
Температура хранения	-40°C ~ +80°C			
Допустимая влажность воздуха	5% - 95% без образования конденсата			
Напряжение питания	9 – 36 В постоянного тока (возможна поставка в комплекте с сетевым адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц)			
Потребляемая мощность	Не более 50 Вт			

*Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.*

Панельные промПК

Серия **FMTW** с широкоформатным экраном

- с процессорами x86-архитектуры

Ключевые особенности

- Диагональ экрана от 10,1" до 21,5"
- Емкостной тип сенсорного экрана
- IP65 степень пылевлагозащиты по лицевой части
- Встроенный считыватель RFID
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux



Модель	FMTW-101	FMTW-156	FMTW-215
Диагональ экрана	10,1"	15,6"	21,5"
Разрешение	1280 x 800	1920 x 1080	1920 x 1080
Углы обзора	80/80/80/80	89/89/89/89	89/89/89/89
Яркость	330 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²
Контрастность	600:1	3000:1	1000:1
Сенсорный экран	Емкостной, связь по USB		
Ресурс сенсорного экрана	≥ 5 млн. нажатий		
Процессор	Intel Core i7 (5/7/8/10/12 поколения) Intel Core i5 (3/4/5/6/7/8/10/12/13 поколения) Intel Core i3 (3/4/5/6/7/8/10 поколения) Intel Celeron J1800 / J1900 / J4105 / J4125 / J6412		
Оперативная память	4/8/16/32 Гб DDR4 при заказе с процессором 6-го поколения или старше 4/8 Гб DDR3 при заказе с процессором до 5-го поколения включительно		
Интерфейсы накопителей	1 x M.2, 1 x SATA при заказе с процессором 6-го поколения или старше 1 x mSATA, 1 x SATA при заказе с процессором до 5-го поколения включительно		
Сетевой адаптер	1 x RTL8111	2 x RTL8111	
COM-порты	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1 x RS-485	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1/2/3/4/5 x RS-485	
USB-порты	4 x USB		
Видеовыходы	1x HDMI, 1x VGA		
Слоты расширения	1 x M.2 (WiFi+Bluetooth) + 1 x M.2 (4G/LTE) при заказе с процессором 6-го поколения или старше 1 x mini PCI-E (WiFi+Bluetooth или 4G/LTE) при заказе с процессором до 5-го поколения включительно		
Операционная система	Microsoft Windows или Linux		
Считыватель RFID	Смарт-карты IC/ID, камера, сканер QR-кодов		
Внешние размеры, мм	266,1 x 212 x 57	402,3 x 276,5 x 53,5	534,3 x 362,3 x 53,5
Размеры монтажного отверстия, мм	261 x 207	397 x 271	529 x 357
Масса брутто	3 кг	3,8 кг	5,7 кг
Температура эксплуатации	-30°C ~ +70°C		
Температура хранения	-40°C ~ +80°C		
Допустимая влажность воздуха	5% - 95% без образования конденсата		
Напряжение питания	9 – 36 В постоянного тока (возможна поставка в комплекте с сетевым адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц)		
Потребляемая мощность	Не более 50 Вт		

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.

Панельные промПК

Серия FMTW

- с процессорами x86-архитектуры

Ключевые особенности

- Диагональ экрана от 15" до 19"
- Емкостной тип сенсорного экрана
- IP65 степень пылевлагозащиты по лицевой части
- Встроенный считыватель RFID
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux



Модель	FMTW-15	FMTW-17	FMTW-19
Диагональ экрана	15"	17"	19"
Разрешение	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
Углы обзора	89/89/89/89	85/85/80/80	85/85/80/80
Яркость	350 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²
Контрастность	1000:1	1000:1	1000:1
Сенсорный экран	Емкостной, связь по USB		
Ресурс сенсорного экрана	≥ 5 млн. нажатий		
Процессор	Intel Core i7 (5/7/8/10/12 поколения) Intel Core i5 (3/4/5/6/7/8/10/12/13 поколения) Intel Core i3 (3/4/5/6/7/8/10 поколения) Intel Celeron J1800 / J1900 / J4105 / J4125 / J6412		
Оперативная память	4/8/16/32 Гб DDR4 при заказе с процессором 6-го поколения или старше 4/8 Гб DDR3 при заказе с процессором до 5-го поколения включительно		
Интерфейсы накопителей	1 x M.2, 1 x SATA при заказе с процессором 6-го поколения или старше 1 x mSATA, 1 x SATA при заказе с процессором до 5-го поколения включительно		
Сетевой адаптер	1 x RTL8111	2 x RTL8111	
COM-порты	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1 x RS-485	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1/2/3/4/5 x RS-485	
USB-порты	4 x USB		
Видеовыходы	1x HDMI, 1x VGA		
Слоты расширения	1 x M.2 (WiFi+Bluetooth) + 1 x M.2 (4G/LTE) при заказе с процессором 6-го поколения или старше 1 x mini PCI-E (WiFi+Bluetooth или 4G/LTE) при заказе с процессором до 5-го поколения включительно		
Операционная система	Microsoft Windows или Linux		
Считыватель RFID	Смарт-карты IC/ID, камера, сканер QR-кодов		
Внешние размеры, мм	358,4 x 286,7 x 49,5	384,1 x 316,2 x 50,7	429 x 356,5 x 49,2
Размеры монтажного отверстия, мм	349,4 x 277,2	381 x 312,9	425,5 x 350,5
Масса брутто	3,7 кг	5,6 кг	6,2 кг
Температура эксплуатации	-30°C ~ +70°C		
Температура хранения	-40°C ~ +80°C		
Допустимая влажность воздуха	5% - 95% без образования конденсата		
Напряжение питания	9 – 36 В постоянного тока (возможна поставка в комплекте с сетевым адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц)		
Потребляемая мощность	Не более 50 Вт		

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.

Панельные промПК

Серия VMTO

- с процессорами x86-архитектуры

Ключевые особенности

- Диагональ экрана от 15" до 19"
- Емкостной тип сенсорного экрана
- IP65 степень пылевлагозащиты по лицевой части
- Возможность крепления к VESA-кронштейну
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux



Модель	VMTO-15	VMTO-17	VMTO-19
Диагональ экрана	15"	17"	19"
Разрешение	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
Углы обзора	89/89/89/89	85/85/80/80	85/85/80/80
Яркость	350 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²
Контрастность	1000:1	1000:1	1000:1
Сенсорный экран	Емкостной, связь по USB		
Ресурс сенсорного экрана	≥ 5 млн. нажатий		
Процессор	Intel Core i7 (4/5/6/7/8/10/11/12/13 поколения) Intel Core i5 (3/4/5/6/7/8/10/11/12/13 поколения) Intel Core i3 (3/4/5/6/7/8/10/11/12/13 поколения) Intel Celeron J1800 / J1900 / J4105 / J4125 / J6412 / N100 / N2840		
Оперативная память	4/8/16/32 Гб DDR4 при заказе с процессором 6-го поколения или старше 4/8 Гб DDR3 при заказе с процессором до 5-го поколения включительно		
Интерфейсы накопителей	1 x M.2, 1 x SATA при заказе с процессором 6-го поколения или старше 1 x mSATA, 1 x SATA при заказе с процессором до 5-го поколения включительно		
Сетевой адаптер	1 x RTL8111	2 x RTL8111	
COM-порты	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1 x RS-485	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1/2/3/4/5 x RS-485	
USB-порты	4 x USB		
Видеовыходы	1x HDMI, 1x VGA		
Слоты расширения	1 x M.2 (WiFi+Bluetooth) + 1 x M.2 (4G/LTE) при заказе с процессором 6-го поколения или старше 1 x mini PCI-E (WiFi+Bluetooth или 4G/LTE) при заказе с процессором до 5-го поколения включительно		
Операционная система	Microsoft Windows или Linux		
Внешние размеры, мм	358,4 x 286,7 x 49,5	384,1 x 316,2 x 50,7	429 x 356,5 x 49,2
Размеры монтажного отверстия, мм	349,4 x 277,2	381 x 312,9	425,5 x 350,5
Масса брутто	3,7 кг	5,6 кг	6,2 кг
Температура эксплуатации	-30°C ~ +70°C		
Температура хранения	-40°C ~ +80°C		
Допустимая влажность воздуха	5% - 95% без образования конденсата		
Напряжение питания	9 – 36 В постоянного тока (возможна поставка в комплекте с сетевым адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц)		
Потребляемая мощность	Не более 50 Вт		

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.

Панельные промПК

Серия VMTO

- с процессорами ARM-архитектуры

Ключевые особенности

- Диагональ экрана от 15" до 19"
- Емкостной тип сенсорного экрана
- IP65 степень пылевлагозащиты по лицевой части
- Возможность крепления к VESA-кронштейну
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Android или Linux



Модель	VMTO-15	VMTO-17	VMTO-19
Диагональ экрана	15"	17"	19"
Разрешение	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
Углы обзора	89/89/89/89	85/85/80/80	85/85/80/80
Яркость	350 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²
Контрастность	1000:1	1000:1	1000:1
Сенсорный экран	Емкостной, связь по USB		
Ресурс сенсорного экрана	≥ 5 млн. нажатий		
Процессор	Rockchip RK3288/RK3399/RK3566/RK3568/RK3588		
Оперативная память	2/4/8/16 Гб		
Емкость накопителя	32/64/128 Гб	64/128/256 Гб (с процессором RK3588)	
Сетевой адаптер	1 x Ethernet	1 x Ethernet	
COM-порты	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1 x RS-485		
USB-порты	2 x USB		
Видеовыходы	1x HDMI		
Слоты расширения	1 x mini PCI-E		
Операционная система	Android / Debian / Buildroot		
Внешние размеры, мм	358,4 x 286,7 x 49,5	384,1 x 316,2 x 50,7	429 x 356,5 x 49,2
Размеры монтажного отверстия, мм	349,4 x 277,2	381 x 312,9	425,5 x 350,5
Масса брутто	3,7 кг	5,6 кг	6,2 кг
Температура эксплуатации	-30°C ~ +70°C		
Температура хранения	-40°C ~ +80°C		
Допустимая влажность воздуха	5% - 95% без образования конденсата		
Напряжение питания	9 – 36 В постоянного тока (возможна поставка в комплекте с сетевым адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц)		
Потребляемая мощность	Не более 50 Вт		

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.

Панельные промПК

Серия **VMTO** с широкоформатным экраном

- с процессорами x86-архитектуры

Ключевые особенности

- Диагональ экрана от 15,6" до 32"
- Емкостной тип сенсорного экрана
- IP65 степень пылевлагозащиты по лицевой части
- Возможность крепления к VESA-кронштейну
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Microsoft Windows или Linux



Модель	VMTO-156	VMTO-185	VMTO-215	VMTO-236	VMTO-27	VMTO-32
Диагональ экрана	15,6"	18,5"	21,5"	23,6"	27"	32"
Разрешение	1366x768	1920x1080				
Углы обзора	45/45/20/40	89/89/89/89				
Яркость	220 кд/м ²	250 кд/м ²				
Контрастность	500:1	1000:1	3000:1	3000:1	1000:1	1200:1
Сенсорный экран	Емкостной, связь по USB					
Ресурс сенсорного экрана	≥ 5 млн. нажатий					
Процессор	Intel Core i7 (4/5/6/7/8/10/11/12/13 поколения) Intel Core i5 (3/4/5/6/7/8/10/11/12/13 поколения) Intel Core i3 (3/4/5/6/7/8/10/11/12/13 поколения) Intel Celeron J1800 / J1900 / J4105 / J4125 / J6412 / N100 / N2840					
Оперативная память	4/8/16/32 Гб DDR4 при заказе с процессором 6-го поколения или старше 4/8 Гб DDR3 при заказе с процессором до 5-го поколения включительно					
Интерфейсы накопителей	1 x mSATA, 1 x SATA при заказе с процессором до 5-го поколения включительно 1 x M.2, 1 x SATA при заказе с процессором 8-го поколения					
Сетевой адаптер	1 x RTL8111			2 x RTL8111		
COM-порты	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1 x RS-485			2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1/2/3/4/5 x RS-485		
USB-порты	4 x USB					
Видеовыходы	1x HDMI, 1x VGA					
Слоты расширения	1 x M.2, 1 x SATA при заказе с процессором 6-го поколения или старше 1 x mini PCI-E (WiFi+Bluetooth или 4G/LTE) при заказе с процессором до 5-го поколения включительно					
Операционная система	Microsoft Windows или Linux					
Размеры, мм	392 x 242 x 49,5	457,2 x 281,7 x 49,6	533,6 x 320,9 x 51,3	572,1 x 345,6 x 51,3	657 x 398 x 51,5	770,7 x 465,6 x 57,2
Размеры монтажного отверстия, мм	387,2 x 237,2	453,4 x 277,5	527,9 x 314,9	567,6 x 341,2	651,1 x 394,2	765,6 x 460,3
Масса брутто	3,7 кг	4,1 кг	5,7 кг	6 кг	9,2 кг	12,5 кг
Температура эксплуатации	-30°C ~ +70°C					
Температура хранения	-40°C ~ +80°C					
Допустимая влажность воздуха	5% - 95% без образования конденсата					
Напряжение питания	9 – 36 В постоянного тока (возможна поставка в комплекте с сетевым адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц)					
Потребляемая мощность	Не более 50 Вт					

Панельные промПК

Серия **VMTO** с широкоформатным экраном

- с процессорами ARM-архитектуры

Ключевые особенности

- Диагональ экрана от 15,6" до 32"
- Емкостной тип сенсорного экрана
- IP65 степень пылевлагозащиты по лицевой части
- Возможность крепления к VESA-кронштейну
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Пассивное охлаждение (без вентиляторов)
- Операционная система: Android или Linux



Модель	VMTO-156	VMTO-185	VMTO-215	VMTO-236	VMTO-27	VMTO-32
Диагональ экрана	15,6"	18,5"	21,5"	23,6"	27"	32"
Разрешение	1366x768	1920x1080				
Углы обзора	45/45/20/40	89/89/89/89				
Яркость	220 кд/м ²	250 кд/м ²				
Контрастность	500:1	1000:1	3000:1	3000:1	1000:1	1200:1
Сенсорный экран	Емкостной, связь по USB					
Ресурс сенсорного экрана	≥ 5 млн. нажатий					
Процессор	Rockchip RK3288/RK3399/RK3566/RK3568/RK3588					
Оперативная память	2/4/8/16 Гб					
Емкость накопителя	32/64/128/256 Гб					
Сетевой адаптер	1 x Ethernet			1 x Ethernet		
COM-порты	2 x RS-232 или 1 x RS-232 + 1 x RS-485					
USB-порты	2 x USB					
Видеовыходы	1x HDMI					
Слоты расширения	1 x mini PCI-E					
Операционная система	Android / Debian / Buildroot					
Размеры, мм	392 x 242 x 49,5	457,2 x 281,7 x 49,6	533,6 x 320,9 x 51,3	572,1 x 345,6 x 51,3	657 x 398 x 51,5	770,7 x 465,6 x 57,2
Размеры монтажного отверстия, мм	387,2 x 237,2	453,4 x 277,5	527,9 x 314,9	567,6 x 341,2	651,1 x 394,2	765,6 x 460,3
Масса брутто	3,7 кг	4,1 кг	5,7 кг	6 кг	9,2 кг	12,5 кг
Температура эксплуатации	-30°C ~ +70°C					
Температура хранения	-40°C ~ +80°C					
Допустимая влажность воздуха	5% - 95% без образования конденсата					
Напряжение питания	9 – 36 В постоянного тока (возможна поставка в комплекте с сетевым адаптером 12В= для сети 1ф/220В 50 Гц)					
Потребляемая мощность	Не более 50 Вт					

*Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.*