

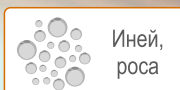
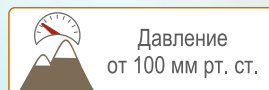
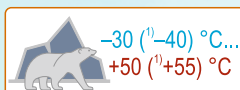
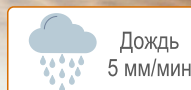
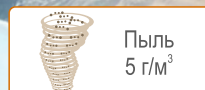
# 10,1"

## Ультрамобильный защищённый промышленный планшетный компьютер МТ-1200 «Гранат»

**Компактный (толщина – 32 мм), лёгкий (от 1,6 кг с АКБ), совместим с ОС для настольных ПК**

Изделие готово к эксплуатации в условиях воздействия механических и климатических ВВФ в широком диапазоне значений. Конструкция Изделия разработана на основе требования минимизации габаритных размеров и массы. Это позволяет применять его в полевых условиях и транспортных средствах для создания мобильных автоматизированных рабочих мест.

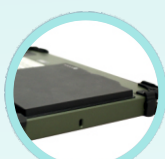
Шифр варианта исполнения изделия	ЖК-экран	Габаритные размеры	Масса (мин.)
MT-1200-30.101-775	10,1", 1920 x 1200	286 x 193 x 32 мм	1,6 кг



Сенсорный экран резистивного типа



Работа при ярком солнечном свете



¹АКБ повышенной ёмкости



Увеличенные бамперы для защиты при падениях



¹Блок расширения корпуса для установки электронных модулей Покупателя



¹Встроенная система защиты информации

### ²Основные параметры

<b>Сенсорный экран</b>	Резистивный, мультитач	
<b>Центральный процессор</b>	Intel® i7, 3,6 ГГц (макс.)	
<b>ОЗУ</b>	16 ГБ	
<b>Накопитель данных</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SSD (шифр исполнения ВНДТН-30.101-775)</li> <li>- Ёмкость: до 512 ГБ и более</li> <li>- Может быть заменён силами квалифицированного инженера за 1 мин</li> </ul>	
<b>³Внешние интерфейсы (реализация по требованию Покупателя)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RS-232 / 422 / 485</li> <li>- LAN Ethernet</li> <li>- Вывод на внешний монитор (VGA, DP)</li> <li>- SD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- USB</li> <li>- Гарнитура (Audio-out + Mic-in)</li> <li>- CAN (ИСО 11898)</li> <li>- Магистральный последовательный интерфейс (ГОСТ Р 52070) и другие</li> </ul>
<b>¹Специальные защищённые соединители</b>	Для внешних интерфейсов и внешнего электропитания	
<b>Безопасность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¹Ультразащита от кражи данных бесконтактным способом (низкий уровень ПЭМИН)</li> <li>• ¹Встроенная система защиты информации</li> <li>• ¹Режим маскировки</li> </ul>	
<b>Электропитание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ¹Съёмный модуль основной аккумуляторной батареи (ОАКБ-30.101-775) или съёмный модуль аккумуляторной батареи повышенной ёмкости (ПАКБ-30.101-775)</li> <li>- ¹Встроенный блок питания от сети постоянного тока (бортовой сети) (диапазон входных напряжений от 20 до 32 В и шире)</li> <li>- ¹Автономный (внешний) блок питания от сети постоянного тока (бортовой сети) (диапазон входных напряжений от 12 до 36 В или от 20 до 70 В и шире)</li> <li>- ¹Автономный (внешний) блок питания от сети переменного тока (диапазон входных напряжений от 187 до 242 В и шире)</li> </ul>	
<b>Совместимость с ОС</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Astra Linux SE 1.7, 1.6</li> <li>- Windows® 10</li> </ul>	
<b>Температура</b>	<p><i>Рабочая:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- минус 30 °C (¹минус 40 °C)...</li> <li>плюс 50 °C (¹плюс 55 °C)</li> </ul>	<p><i>Предельная:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- минус 40 °C (¹минус 50 °C) ...</li> <li>плюс 60 °C (¹плюс 70 °C)</li> </ul>

¹По требованию Покупателя.

²Конфигурация определяется требованиями Покупателя.

³Количество и типы соединителей подлежат согласованию с Покупателем.

# 1) Составные части Изделия, дополнительное оборудование, оборудование для доукомплектования

## Электропитание

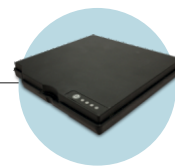


**Ультразащищённый внешний блок питания от сети постоянного тока (бортовой сети) (БПБС)**

Диапазоны входных напряжений:

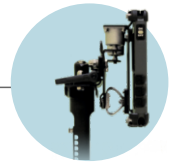
- от 12 до 36 В и шире,
- от 20 до 70 В и шире.

**Ультразащищённый внешний блок питания от сети переменного тока (БППТ)**



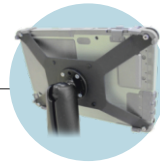
**АКБ повышенной ёмкости (ПАКБ-30.101-775)**

## Приспособления монтажные



**Платформа виброизолирующая (ПВИ)**

для монтажа Изделия в транспортном средстве (возможна работа «на ходу» при вибрации до 5 г) (ПВИ-30.101-775)



**Кронштейн монтажный (КРМ)**

для монтажа Изделия в транспортном средстве (КРМ-30.101-775)

## Средства дополнительной защиты от внешних воздействий



**Чехол эксплуатационный всепогодный (ЧЭВ)** для дополнительной защиты базового блока ППК при эксплуатации в полевых условиях (в т. ч. при пониженных температурах) (ЧЭВ-30.101-775)

## Средства функционального расширения



**Расширитель портов (РПТ-30.101-775):**

- 2 x USB 2.0
- 1 x VGA
- 1 x RS-232/422
- 1 x LAN

Примечание - Готовы разработать расширитель портов согласно специальным требованиям Покупателя.



**Автомобильная док-станция (ДСН-34.140-155НМ88):**

- Дополнительные внешние интерфейсы: USB, RS-232/422/485, LAN и др.
- Точки крепления на месте эксплуатации.

Примечание - Готовы разработать док-станцию согласно специальным требованиям Покупателя.



**Внешний защищённый USB-концентратор**



**Переносная защищённая промышленная клавиатура**



**Ультрамобильная защищённая промышленная клавиатура**



**Защищённые манипуляторы типа «мышь», «трекбол»**



**Ультразащищённый накопитель данных с интерфейсом USB**



**Промышленный принтер**



**Промышленный монитор**

## Габаритные размеры базового блока

