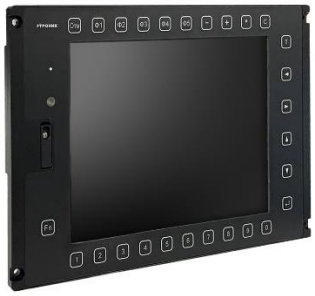
Блок индикаторный

БИ12

СДЕЛАНО В РОССИИ



Блок индикаторный БИ12 предназначен для использования в качестве бортовой ЭВМ на железнодорожном транспорте. Он применяется в системах управления, где требуется отображение графической информации, выдача звуковых оповещений и ввод команд непосредственно с клавиатуры устройства. Высокий запас прочности позволяет эксплуатировать изделие в тяжелых условиях в течение длительного времени.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор:
RockChip RK3568J: 4 ядра ARM Cortex-A55, 1416 МГц

ОЗУ:
4 Гб DDR4 ECC

ПЗУ:
- 32 Гбайт eMMC;
- 128 Гбайт CFast;
- Слот SD card

Экран:
- Диагональ: 12,1 дюйма (30,7 см);
- Разрешение: 1024x768 точек;
- Глубина цвета: 24 бита;
- Углы обзора: ± 85º

Аудио:
- Встроенный громкоговоритель 5 Вт

Интерфейсы:
- Ethernet: 2x 100 Base-T
- USB: 2x USB2.0; 1x USB3.0; 1x Type-C

Органы управления:
- 26 функциональных клавиш

Программная совместимость с ОС:
- Linux Debian 11

Электропитание:
- 24-155 В постоянного тока.
- Мощность до 80 Вт
- встроенный резервный источник питания

Пылевлагозащита корпуса:
- IP65 по лицевой стороне;
- IP40 по остальной части корпуса

Условия эксплуатации:
- климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150-69;
- диапазон рабочих температур: от - 50 до + 60°С;

Устойчивость к механическим воздействиям:
- группа М25 в соответствии с ГОСТ 17516.1-90;
- синусоидальные вибрации: от 5 до 150 Гц, до 1 g;
- одиночные удары с пиковым ускорением до 3 g длительностью действия до 20мс

Электрическая прочность изоляции:
- 1000В

Габаритные размеры и масса:
- ДШВ, мм: 367 x 251 x 102
- Масса: не более 8 кг

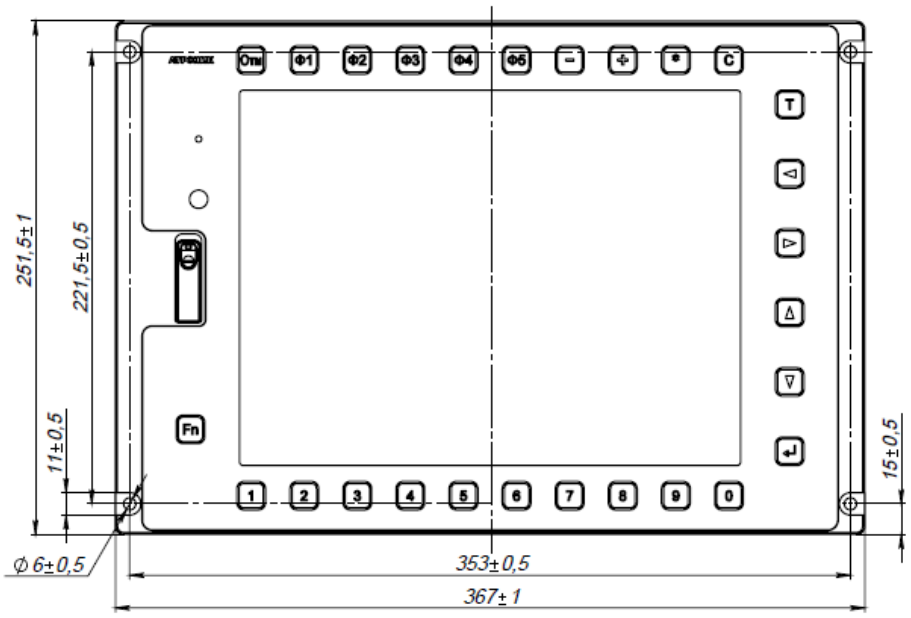
© НПК «АТРОНИК»
+7(499) 430-0038 / info@atronik.ru / www.atronik.ru

Блок индикаторный

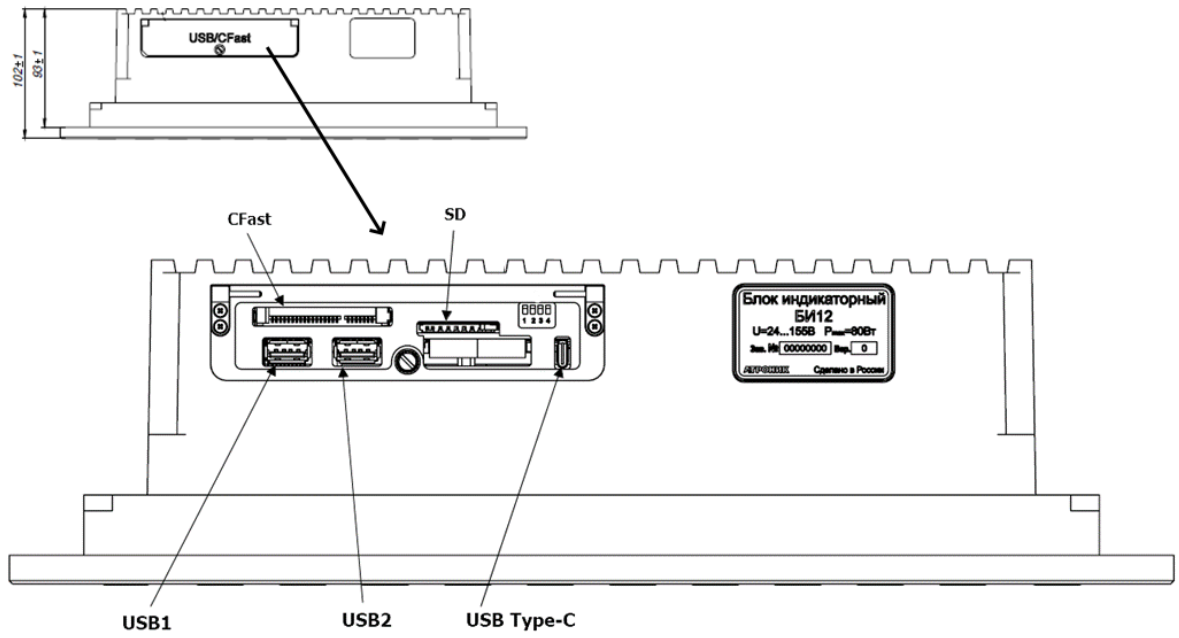
БИ12

СДЕЛАНО В РОССИИ

Элементы прибора



Лицевая панель изделия



Верхняя сторона изделия

© НПК «АТРОНИК»

+7(499) 430-0038 / info@atronik.ru / www.atronik.ru