

Особые условия эксплуатации

Специализированные мониторы и панельные ПК для применения в разнообразных особых условиях эксплуатации: в широком температурном диапазоне, во взрывоопасных зонах, при установке на спецтехнике, испытывающей повышенную вибрацию, тряску и удары. Опционально, возможна установка экранов, снижающих электро-магнитное излучение монитора/ППК.

R19IHAT-66EX

Взрывобезопасный панельный ПК на базе процессора Intel® Haswell Core™ i5-4300U

- ✓ Дисплей 19" с оптической склейкой
- ✓ Яркость 800 Нит
- ✓ PCAP тачскрин с Мультитач
- ✓ Монтаж в панель /VESA
- ✓ Питание 9~36V DC



Специализированное исполнение

- Пассивное охлаждение
- Соответствие стандартам Class 1, Division 2 & ATEX Zone 2
- Защита Full IP66 (IP54 для взрывоопасных зон)
- Повышенная вибрационная стойкость
- Бронзовые сальники 2 x EX-Type Brass Cable Gland M16, 3 x M12
- t экспл: -40~+70°C (встроенный подогрев)

Коммутационные возможности

- 1 x USB2.0, 4-Pin Terminal Block
- 1 x RS232/422/485, 10-Pin Terminal Block
- 1 x LAN, 8-Pin Terminal Block



R10L100-MLT2

Промышленный монитор 10.4"
Защитное стекло AR
/резистивный тачскрин
Стойкость к вибрации и тряске
Full IP65 (кроме I/O)
YOKE/VESA крепление
t экспл. -20 ~ + 60 °C



R15L100-MLA3NB

Промышленный монитор 15"
Защитное стекло, 1000 Нит (НВ) AR
/резистивный тачскрин/ЭМ-экран.
Стойкость к вибрации и тряске
IP65 (передняя панель)
VESA крепление
t экспл. -20 ~ + 60 °C



W32L100-MLA1FG

Промышленный монитор 32" 4K
Защитное стекло AR/ЭМ-экран.
Стойкость к вибрации и тряске
Авторегулировка яркости
IP65 (передняя панель)
RACK/VESA крепление
t экспл. 0 ~ + 50 °C

ООО «Ниеншанц-Автоматика»

Средства промышленной автоматизации от мировых производителей



nnz-ipc.ru

Санкт-Петербург
(812) 326-59-24
ipc@nnz.ru

Москва
(495) 980-64-06
msk@nnz.ru

Екатеринбург
(343) 311-90-07
ekb@nnz.ru

Новосибирск
(383) 330-05-18
nsk@nnz.ru

Алматы
+7(727) 346-97-17
kaz@nnz.ru

Промышленные мониторы и панельные ПК

- ✓ Общепромышленные решения
- ✓ Решения для транспортной отрасли
- ✓ Для применения в особых условиях эксплуатации
- ✓ Морского применения



НИЕНШАНЦ
АВТОМАТИКА

nnz-ipc.ru

Общепромышленные решения

Защищенные мониторы и панельные ПК для широкого круга промышленного применения: производство, электроэнергетика, АСУ ТП, HMI, комплексы управления и контроля.

PPC2-C15-EHL

Промышленный панельный ПК на базе энергоэффективного процессора Intel® Celeron® J6412 (Elkhart Lake)

- ✓ Дисплей 15", яркость 450 Нит
- ✓ PCAP- тачскрин 10-точечный Мультитач
- ✓ Антибликовое и Анти-УФ покрытие
- ✓ Поддержка режимов «в перчатках» и «дождь»



Промышленное исполнение

- Пассивное охлаждение
- Защита передней панели IP65
- Твердость стекла 7H
- MTBF подсветки: 70000 ч.
- Монтаж в панель/VESA
- Питание 12V-24V DC
- t экпл. -10 ~ + 60 °C

Широкий набор портов и расширений

- 2 x 2.5G Ethernet
- 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 5 x COM (4 x RS-232 + 1 x RS-232/422/485)
- Слоты расширения: M.2 B Key + M.2 M Key

Морское применение

Специализированные мониторы и панельные ПК для морского и речного применения, соответствующие стандартам DNVGL-CG-0339, IEC60945 и IACS-E10. Используются в судовых системах управления, контроля, а также в ECDIS (ЭКНИС) системах (калибровка по стандарту IEC 61174 ECDIS).

W24L100-MRA1

Морской монитор

- ✓ Дисплей 24" (1920x1080)
- ✓ Резистивный тачскрин/защитное стекло с антибликовым покрытием
- ✓ 8 клавиш управления, функция PiP
- ✓ Монтаж в панель /VESA



Специализированное исполнение

- Соответствие стандартам DNVGL-CG-0339, IEC60945 4th, IACS E10
- Повышенная вибрационная стойкость
- Защита передней панели IP66 (Задняя панель – IP54)
- Диммер яркости 0-100%
- Питание 24V /9~36V DC
- t экпл. -15~55°C

Широкие возможности коммутации

- VGA, DVI-D, Composite, S-Video
- 2 x COM

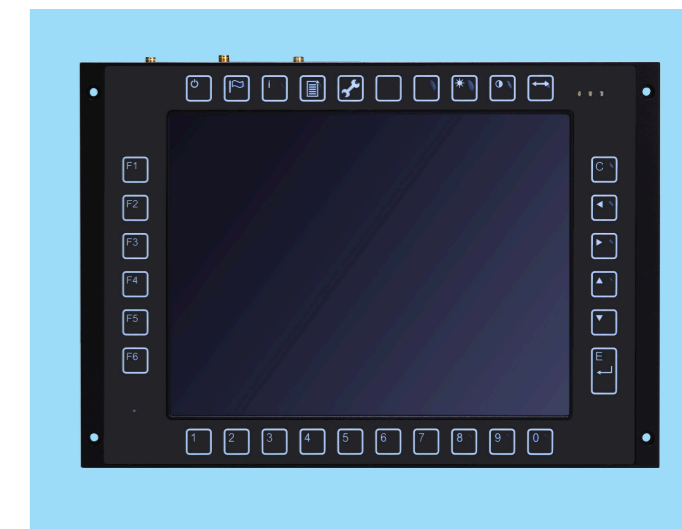
Транспортная отрасль

Специализированные мониторы и панельные ПК для применения на железнодорожном и автотранспорте. Соответствуют отраслевым стандартам EN 50155 and EN 45545-2, а также EN 60721-3-5 class 5M3 and MIL-STD-810F (вибрация и тряска). Адаптированы к бортовым источникам питания и имеют специализированные интерфейсы подключения

GOT710S-837

Панельный ПК для Ж/Д транспорта на базе Intel® Atom® Processor E3845

- ✓ Дисплей 10.4" 1000 Нит
- ✓ Резистивный тачскрин
- ✓ Клавиши управления (опция)
- ✓ Монтаж в панель/VESA



Специализированное исполнение

- Соответствие отраслевым стандартам EN 50155, EN 50121-3-2
- Защита передней панели IP65 (Задняя панель – IP40)
- Питание: 24-110V DC, разъемы M12
- t экпл. -40 ~ +70°C

Широкий набор портов и расширений

- 2 x mini-PCIe
- 1 x DB15 audio (in/ou, sp-out/line-out)
- 2 x COM, 1 x USB2.0, 2 x GbE, 1 x DB9 CANbus
- 1x DIO (6 -in/2-out)



DM-F17A/R

Промышленный монитор 17"
Тачскрин: резистивный, AG-, анти-УФ покрытие
IP65 (передняя панель)
t экпл. -20 ~ + 60 °C



AFL4-W12-EHL

Панельный ПК 12.1" на базе Elkhart Lake (TDP 10 W)
Пассивная система охлаждения
Тачскрин: PCAP, AG-, анти-УФ покрытие
IP65 (передняя панель)
t экпл. -10 ~ + 50 °C



PPC2-CW22-ADL

Панельный ПК 21.5" на базе Alder Lake-S (TDP 65 W)
Тачскрин: PCAP, AG-, анти-УФ покрытие
IP65 (передняя панель)
t экпл. -10 ~ + 50 °C



R19L300-MRA1

Морской монитор 19"
Тачскрин: резистивный
IP66 / IP54
(передняя / задняя панель)
t экпл. -15 ~ + 55 °C



W10IB3S-MRH2

Морской панельный ПК 10.1" на базе Bay Trail-M.
ECDIS калибровка.
NMEA 0183 (COM).
Тачскрин: PCAP
IP66 (передняя панель, Full IP44)
t экпл. -15 ~ + 55 °C



R19IH3S-MRA1FP

Морской панельный ПК 19" на базе Broadwell-U
ECDIS калибровка.
NMEA 0183 (COM).
Тачскрин: PCAP + AR
IP66 (передняя панель)
t экпл. -15 ~ + 55 °C



P712

Монитор для Ж/Д транспорта 12.1" (EN50155)
Тачскрин: резистивный
Питание: 24-110V DC
IP65 (передняя панель)
t экпл. -25 ~ + 55 °C



GOT610-837

Панельный ПК 10.4" для автотранспорта на базе Intel® Atom® Processor E3845 (EN50155)
Тачскрин: резистивный/ PCAP
IP65 (передняя панель)
t экпл. -30 ~ + 55 °C



R15IB3S-67C3(HB)

Панельный ПК 15" для транспорта / спецтехники на базе Intel® Celeron® N2930 (EN50155)
Тачскрин: резистивный.
Яркость 1000 Нит. 6-60V DC, Ignition Full IP67. Встроенный подогрев.
t экпл. -40 ~ + 70 °C