Защищенные промышленные компьютеры и комплектующие

О Компании IEI Integration Corp.

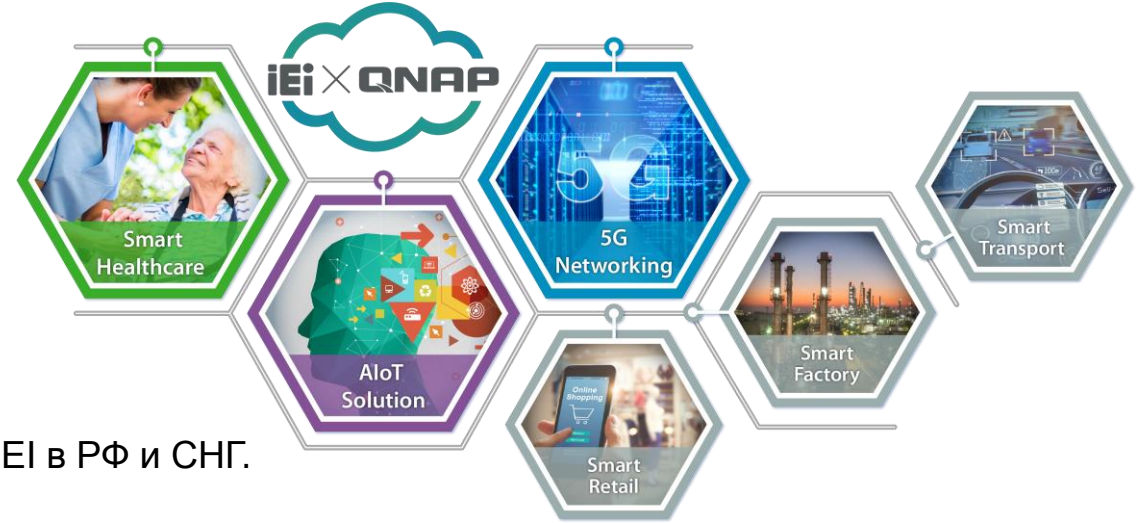
Максим Чен

Аккаунт менеджер

О Компании

威強電工業電腦 Integration Corp.

Ведущий производитель промышленных компьютерных решений и в OEM услуге доверяют топовые европейские компании.



НИЕНШАНЦ АВТОМАТИКА
IndustrialPC

Официальный представитель IEI в РФ и СНГ.

Защищенные промышленные компьютеры и комплектующие

Аппаратные решения IEI Integration Corp. и их применение

Олег Волков

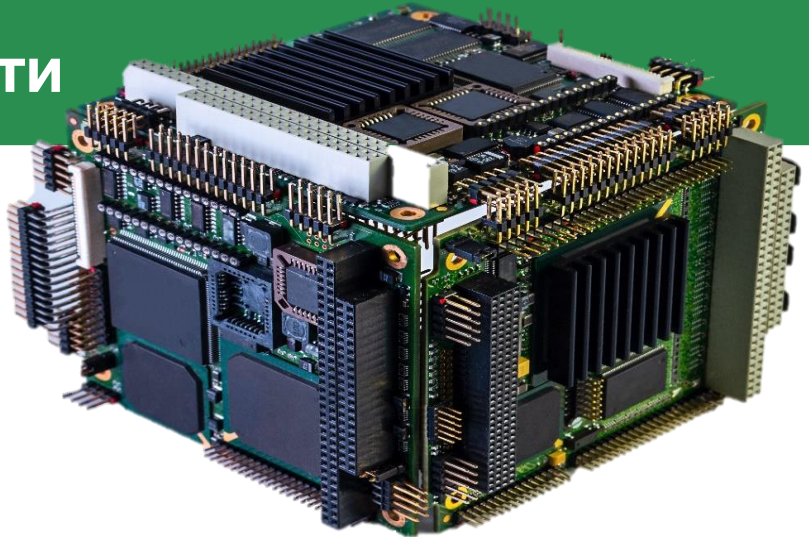
продакт-менеджер
по промышленным компьютерам

o.volkov@nnz.ru
8 (812) 326-59-24 #5094

Аппаратные решения IEI и их применение

- Уникальные особенности
- Продуктовая линейка
- Примеры внедрений в РФ

Особенности



Промышленные компьютеры - преимущества и особенности

Компьютеры промышленного класса имеют ряд значительных преимуществ и особенностей в сравнении с офисными аналогами:

- Длительный жизненный цикл;
- Стойкость к вибрациям и перепадам температур;
- Надёжная компонентная база и повышенный MTBF;
- Безвентиляторное исполнение и уникальный форм-фактор.

Особенности

Промышленные мониторы - преимущества и особенности

Мониторы промышленного класса имеют ряд значительных преимуществ и особенностей в сравнении с офисными аналогами:

- Длительный жизненный цикл;
- Повышенная защита по стандарту IP;
- Повышенная твердость экрана и защита от УФ;
- Надёжная компонентная база и повышенный MTBF.

- Уникальные особенности
- Продуктовая линейка
- Примеры внедрений в РФ и СНГ

Продуктовая линейка

ASTRA LINUX®

СЕРТИФИКАТ

№ 5556/2021

Моноблок PPC-F17D-ULT5-i5 признан совместимым с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 на основании протокола проведенных ООО «Ниеншанц-Автоматика» испытаний № 5556/2021 от 26.04.2021 г.

Компания-разработчик получает право маркировки вышеуказанного оборудования знаком соответствия в качестве элемента оформления упаковки и рекламных материалов продукта.

Дата выдачи
08.06.2021

Коммерческий директор
ООО «РусБИТех-Астра»
А.Ю.Бугрецов

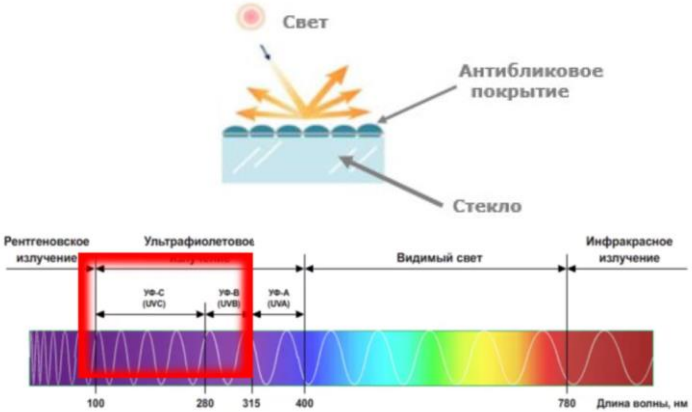
- Серверы;
- Панельные компьютеры;
- Встраиваемые компьютеры;
- Одноплатные компьютеры.

Защищенные промышленные компьютеры и комплектующие

Продуктовая линейка

Диагонали

6.5”, 8”, 12.1”, 15”, 15.6” , 17”
, 18.5”, 19” , 21.5”, 23.8”.

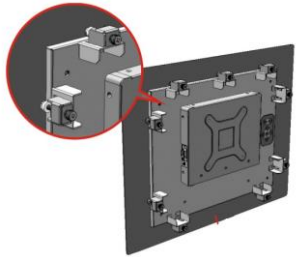


Промышленные мониторы серии DM-F

Защищённые мониторы с сенсорным экраном: антибликовое покрытие, защита от УФ, поддержка мультитач и повышенные углы обзора.

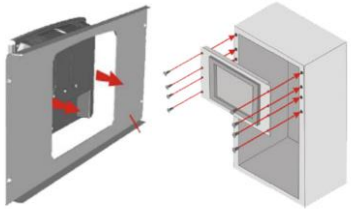
Яркость	Тип монтажа	Степень защиты	Твёрдость экрана	Температура эксплуатации, °C	MTBF
До 600 Нит	• VESA; • 19” стойка; • Настенный; • Монтаж в панель	IP65 (передняя панель)	7H	-20 ~ +60	До 70 000 часов

Продуктовая линейка



- В панель (крепёж FPK);

- Настенное (крепёж AFLWK);



- В 19” стойку (крепёж AFLRK);

- VESA (крепёж STAND-C, STAND-100, ARM).

Продуктовая линейка

Диагонали

7”, 10.1”, 12.1”, 15.6” ,
18.5”, 19” , 21.5” .

ASTRA LINUX®

смотреть

intel CORE i5 8th Gen

intel CELERON inside

Промышленные панельные ПК серии AFL3

Защищённые панельные ПК с сенсорным экраном: антибликовое покрытие, защита от УФ, поддержка мультитач, поддержка PoE.

CPU	RAM	Яркость	Степень защиты	Температура эксплуатации, °C	MTBF
• Whiskey Lake; • Apollo Lake;	До 32Гб	До 500 Нит	IP64/65 (лицевая панель)	-20 ~ +50	До 50 000 часов

Продуктовая линейка

intel. CELERON

Предзаказ

Промышленные панельные ПК серии AFL4

Защищённые панельные ПК с сенсорным экраном: антибликовое покрытие, защита от УФ, поддержка мультитач, ультратонкая рамка.

CPU	RAM	Яркость	Степень защиты	Температура эксплуатации, °C
Intel Elkhart lake;	До 32 Гб	До 800 Нит	IP65 (лицевая панель)	- 20~ +60

Продуктовая линейка

Диагонали

15”, 15.6” , 17” , 18.5" .

ASTRA LINUX®

смотреть

Промышленные панельные ПК серии PPC-F

Защищённые панельные ПК с сенсорным экраном: антибликовое покрытие, защита от УФ, поддержка мультитач и повышенная надёжность.

CPU	RAM	Яркость	Степень защиты	Температура эксплуатации, °C	MTBF
Intel Whiskey Lake	До 32Гб	До 450 Нит	IP66 (лицевая панель)	-10 ~ +50	До 70 000 часов

Продуктовая линейка

ASTRA LINUX® смотреть

Промышленный встраиваемый ПК uIBX-250

Ультракомпактный встраиваемый компьютер: энергоэффективность и виброустойчивость

CPU	RAM	Тип монтажа	Габариты. мм	Температура эксплуатации, °C	MTBF, час
Intel Celeron N3160	До 8 Гб	• Настольное; • DIN; • uIXB KIT	137 x 102.8 x 52	-20 ~ +60	До 350 000

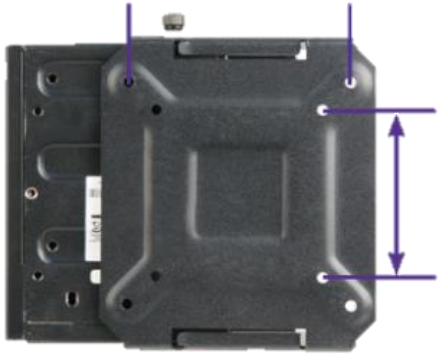
Продуктовая линейка

- Настенное

(крепёж uIBX-KIT

+

крепёж AFLWK);



- VESA

(крепёж uIBX-KIT

+

крепёж STAND-C,

STAND-100, ARM).

Защищенные промышленные компьютеры и комплектующие

iei.ru

Продуктовая линейка

ASTRA LINUX®

смотреть

intel ATOM inside

Промышленный встраиваемый ПК DRPC-130

Ультракомпактный встраиваемый компьютер с креплением на DIN рейку: энергоэффективность и виброустойчивость

CPU	RAM	Тип монтажа	Габариты, мм	Температура эксплуатации, °C	MTBF, час
Intel Atom x5 - E3930	До 8 Гб	• DIN; • Настенное	58.75 x 130 x 174	-20 ~ +60	До 280 000

Продуктовая линейка

ASTRA LINUX®

смотреть

intel CORE i5 8th Gen

intel CELERON inside

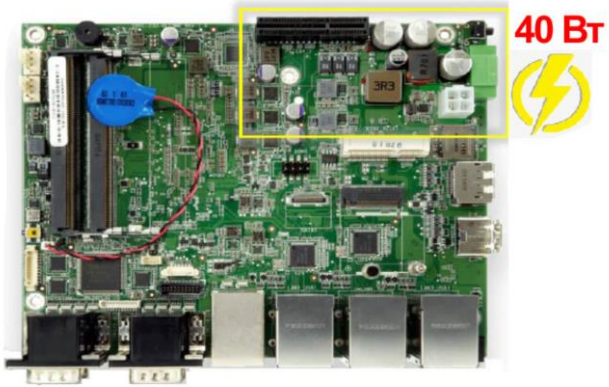
Промышленные встраиваемые ПК серии DRPC-230

Компактные встраиваемые компьютеры с креплением на DIN рейку: многофункциональность и повышенная производительность

CPU	RAM	Тип монтажа	Габариты, мм	Температура эксплуатации, °C	MTBF, час
Intel Whiskey Lake	До 32 Гб	DIN	190 × 150 × 81 190 × 150 × 127	-20 ~ +70	До 280 000

Продуктовая линейка

- Расширяемая конструкция



Продуктовая линейка

Предзаказ

Промышленные встраиваемые ПК серии DRPC-240

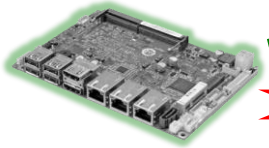
Компактные встраиваемые компьютеры с креплением на DIN рейку:
многофункциональность и высокая производительность

CPU	RAM	Тип монтажа	Габариты, мм	Температура эксплуатации, °C
Intel Tiger Lake	До 64 Гб	DIN	190 × 150 × 81 190 × 150 × 127	-20 ~ +70

Продуктовая линейка

Wafer-GL

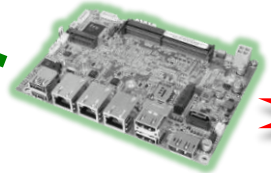
Wafer-TGL



Предзаказ

Wafer-ULT5

Wafer-EHL



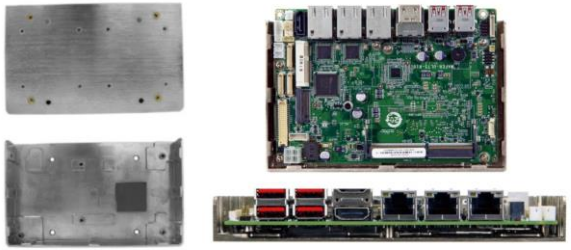
Предзаказ

Промышленные встраиваемые ПК серии DRPC-140

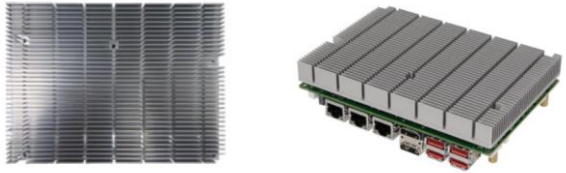
Ультракомпактные встраиваемые компьютеры: энергоэффективность и вариативность применения

CPU	RAM	Габариты, мм	Температура эксплуатации, °C	MTBF, час
• Intel Tiger Lake; • Whiskey lake; • Jasper Lake;	До 64 Гб	146 x 102 (3.5”)	-20 ~ +60	До 350 000

Продуктовая линейка



- С теплоотводящей пластиной;



- С радиатором (опция);

- С корпусом (опция).

Продуктовая линейка

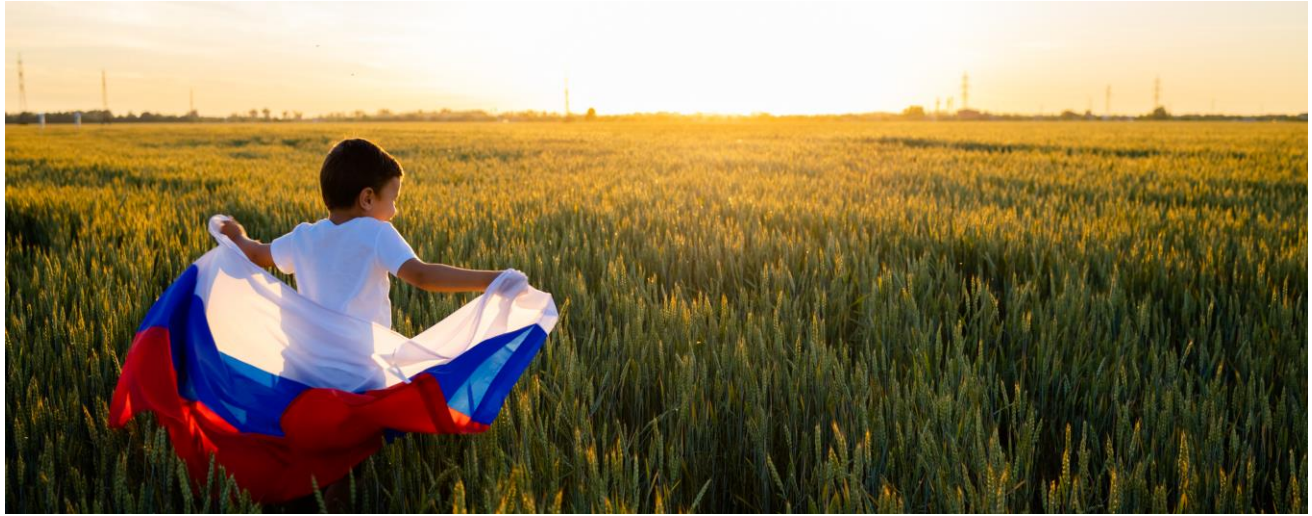
Предзаказ

Промышленные встраиваемые ПК серии TANK-XM810

Многослотовые встраиваемые компьютеры повышенной надёжности:
многофункциональность и экстремальная производительность

CPU	RAM	Тип монтажа	Температура эксплуатации, °C
• Intel Rocket Lake; • Comet lake; • Alder Lake	До 64 Гб	Настенное	-20 ~ +60

- Уникальные особенности
- Продуктовая линейка
- Примеры внедрений в РФ



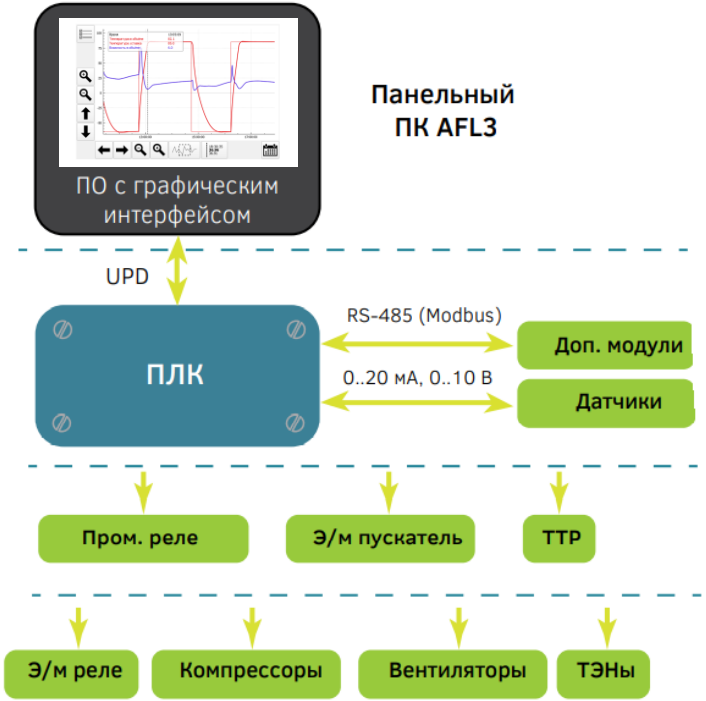
Примеры внедрений в РФ

Панельный ПК

AFL3-W07A-AL-N1/P/PC/4G

Проект

“Климатическая камера Testa”



Примеры внедрений в РФ

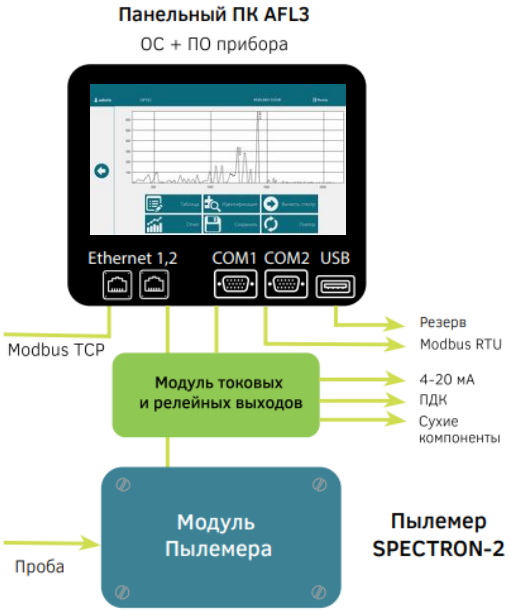
Панельный ПК

AFL3-W07A-AL-N1/P/PC/4G

Проект

“Испытательное оборудование ОПТЭК”:

кейс №1 , кейс №2.



Защищенные промышленные компьютеры и комплектующие

Примеры внедрений в РФ

Встраиваемый ПК uIBX-250-BW-N3/2G
+ монитор DM-F12A/R

Проект
“Зарядные станции ПСС”

iEi
Защищенные промышленные компьютеры и комплектующие
iei.ru

Примеры внедрений в РФ

Проект АРМ

Панельный ПК

PPC-F15D-ULT5-i5/4G/PC

Панельный ПК

PPC-F17AA-H81i-i5/4G/R

Защищенные промышленные компьютеры и комплектующие

Спасибо за внимание!

Олег Волков

продакт-менеджер
по промышленным компьютерам

o.volkov@nnz.ru
8 (812) 326-59-24 #5094

НИЕНШАНЦ АВТОМАТИКА
IndustrialPC