

# Промышленный ПК СПАРКС i7232U1



Однопроцессорный промышленный ПК высотой 1U с пассивным охлаждением, поддержкой процессоров Intel® Xeon, Intel® Core i3 седьмого поколения, четырьмя жесткими дисками с горячей заменой, внешним блоком питания мощностью 80 Вт и двумя сетевыми портами 1 Гбит/с. Сервер идеален для применения на предприятиях, где требуется повышенная надежность, бесшумная работа и защита от пыли в режиме 24x7

## Достоинства

- > Малый размер корпуса (483x398x45 мм)
- > Низкое энергопотребление (до 80 Вт при максимальной нагрузке)
- > Инновационная пассивная система охлаждения
- > Две корзины с горячей заменой для жестких дисков

## Применение

- > в составе управляющих, контролирующих и измерительных комплексов в промышленности
- > для создания систем диспетчерского управления и сбора данных SCADA и взаимодействия с программируемыми логическими контроллерами ПЛК
- > в качестве составных частей диагностических комплексов в медицине
- > в качестве аппаратной платформы для реализации визуализации и человеко-машинного интерфейса

## Спецификация

**Установленный процессор** Intel® Xeon E3-1200 v6  
Intel® Xeon E3-1200 v5  
Intel® Core™ i3  
Intel® Pentium™  
Intel® Celeron™

**Чипсет** Intel® C232

**Поддержка памяти** DDR4 (максимум 32 Гб) в двухканальном режиме

**Жесткий диск** SATA III 256-4000Гб формата SFF  
2 корзины с горячей заменой  
1 внутренн.отсек для HDD 2,5"

**Оптический дисковод** Опционально

**Порты ввода-вывода** 1 x VGA  
1 x PS/2 (клавиатура/мышь, комбо)  
2 x RJ45  
2 x USB 2.0  
2 x USB 3.1 Gen 1

**Слоты расширения** 1 x PCI-E x16

**Блок питания** Вход: 11,5~12,7В  
Через адаптер:  
Вход: 100~240 В, 50/60 Гц  
Мощность 80Вт

**Габариты и вес** 483 мм x 398 мм x 45 мм,  
6 кг

**Корпус** Полностью металлический

**Видеоадаптер** Интегрированный в процессор  
AST2400 with 32MB VRAM

**Аудио** опционально

**Сетевые устройства** контроллер LAN  
1000/100/10 Мбит/с

**Условия эксплуатации температура** Рабочая - от 0°C до 40°C  
При использовании термошкафа от -50°C до +50°C  
Хранение от -40°C до 85°C

**Операционная система** Microsoft® Windows® 10  
Профессиональная



# Промышленный ПК СПАРКС i7232U1



## Описание термошкафа

Термошкаф серии ТНВС55 предназначен для установки в нём электронного оборудования, требующего защиты от воздействия низких и высоких температур, пыли, влаги, атмосферных осадков, нежелательного доступа и других неблагоприятных факторов.

Термошкаф оснащен системой автоматического поддержания заданной температуры и относительной влажности, обеспечивающей безопасную работу размещенного в нём оборудования при температуре окружающего воздуха от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  со степенью защиты IP55.

Термошкаф полностью готов к установке и эксплуатации.

## Габариты и установочные размеры

