

## Техническая спецификация по лотам №1-2

№ лота	Наименование ТРУ	Краткая характеристика
1	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ 6X40 С ШУРУПОМ	Диаметр дюбеля 6(мм), длина дюбеля 40 (мм) диам. шурупа 4,0-5,0(мм)
2	ХОМУТ ПЛАСТМАССОВЫЙ L-120 ММ (СТРИП)	Хомуты пластиковые с застежкой, крепежная длиной 120 мм, шириной 3мм

### Техническая спецификация по лоту №3

#### Ремкомплект для ПК (профессиональный)

"1) Материнская плата

Форм-фактор - Micro-ATX

Чипсет мат. платы - H310

Сокет процессора - LGA1151

Количество разъемов и тип памяти - 2xDDR4 (2x канальный контроллер памяти)

Минимальная частота памяти - 2133 МГц

Максимальная частота памяти - 2666 МГц

Максимальный объем оперативной памяти, ГБ – 64

Дисковая система Serial ATA - 4x SATA 6 Gbit/s

Интерфейс, разъемы и выходы:

Стандарт PCI Express - 3.0, 2.0

Видео разъемы на задней панели - 1x DVI-D, 1x HDMI

Мышь - PS/2, USB

Количество разъемов PCI Express - 1x слот PCI-E 3.0 x1, 1x слот PCI-E 3.0 x16, 1x слот PCI-E 2.0, 1x слот PCI-E 2.0 x1

Клавиатура - PS/2, USB

Разъёмы - 2x USB 3.1 Gen1, 1x HDMI, 1x RJ-45 LAN, 1x VGA Port, 4x USB 2.0, 1x PS/2 клавиатура/мышь

Аудио разъемы на задней панели - Front-out, Mic-in, Line-in

Общее количество USB портов - 10

Сеть:

Чипсет сетевого адаптера - Realtek RTL8111H

Скорость сетевого адаптера - 1000 Мбит/с

Встроенный адаптер Wi-Fi - нет

Bluetooth - нет

Аудио:

Звук - Realtek HD Audio

Звуковая схема - 7.1

Чипсет звукового адаптера - Realtek ALC887

Видео - Максимальное разрешение экрана 1920x1200 @ 60 Гц при подключении VGA или DVI-D монитора

Охлаждение:

Разъем питания процессорного кулера - 3-pin

3-pin разъемы для системных вентиляторов - 1

Питание:

Основной разъем питания - 24-pin

Разъем питания процессора - 8-pin

Количество фаз питания - 4

2) Процессор комплектации OEM

Тип процессора - Core i3

Сокет – LGA1151  
Модель - 8100  
Количество ядер – 4  
Количество потоков - 4  
Тактовая частота, ГГц - 3.6  
Микроархитектура - Coffee Lake  
Объем кэша L1 - 4 x 32 Кб. Объем кэша L2 - 4 x 256 Кб. Объем кэша L3 - 6 Мб  
Тип поддерживаемой памяти - DDR4-2400  
Максимальный объем памяти - 64 Гб  
Интегрированная графическая система - Intel UHD Graphics 630  
Базовая частота графического ядра - 350 МГц  
Максимальная частота графического ядра - 1100 МГц  
Технологии визуализации - Intel Quick Sync Video, Intel InTru 3D Technology, Intel Clear Video HD Technology  
Расчетная мощность (TDP) - 65 Вт  
Поддерживаемые технологии - Intel 64 / Extended Memory 64 Technology (EM64T), Intel Virtualization Technology (VT-x), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Software Guard Extensions (SGX), Intel Optane Memory Supported, Execute Disable Bit Feature (NX Bit), AES New Instructions  
Поддерживаемые инструкции - MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2, AVX, AVX 2.0  
Критическая температура - 100°C  
3) Модуль памяти ОЗУ  
Объем модуля памяти - 4 Гб  
Количество модулей в комплекте - 1  
Тип памяти - DDR4  
Частота и пропускная способность - DDR4 2133 МГц (PC4-17000)4) Система охлаждения  
Тип оборудования – Кулер для процессора  
Модель - DK-01T  
Совместимость охлаждения - Socket LGA1200, Socket LGA1151, Socket LGA1150, Socket LGA1155, Socket LGA1156, Socket LGA775, Socket AM4, Socket FM2 plus, Socket FM2, Socket FM1, Socket AM3 plus, Socket AM3, Socket AM2 plus, Socket AM2  
Количество вентиляторов - 1 вентилятор  
Скорость вращения - 2200 об/мин  
Размеры установленного на охлаждение вентилятора - 92 x 92 x 25 мм  
Конструкция системы охлаждения - Радиатор + вентилятор  
Материал радиатора - Алюминий  
Питание - От 3-pin коннектора МП  
Потребление энергии - 2.16 Вт  
Напряжение питания - 12 В5) Блок питания  
Защита от коротких замыканий (SCP), Защита от повышения напряжения (OVP), Защита от понижения напряжения (UVP), Защита от перегрузки (OPP/OLP)  
Основные характеристики  
Тип оборудования - блок питания с пассивным PFC (Power Factor Correction) модулем  
Максимальная нагрузка - +3.3V - 18А, +5V - 15А, +12V1 - 14А, +12V2 - 16А, +5VSB - 2.5А, -12V - 0.3А; Комбинированная нагрузка: +3.3V & +5V - 120 Вт +12V1 & +12V2 - 360 Вт  
Частота - 50 Гц  
Охлаждение блока питания - 1 вентилятор: 120 x 120 мм (на нижней стенке)  
Уровень шума - 18.7 ~ 30.8 дБ  
Входное напряжение - 200 ~ 240 В  
Блок питания - ATX 12V v.2.3  
Мощность блока питания - 450 Вт  
Коннектор питания мат. платы - 24+8 pin, 24+4 pin, 20+4 pin (разборный 24-pin коннектор. 4-pin могут отстегиваться в случае необходимости, разборный 8-pin коннектор)  
Коннектор питания видеокарт - 1x 6-pin разъем  
Разъемы для подключения - MOLEX/FDD/SAT A 4/1/2 6) Жесткий диск  
Тип - HDD

Форм-фактор - 3.5  
Объем - не менее 500 Гб  
Скорость вращения - 7200 rpm  
Интерфейс - Sata 3  
7) Шлейф SATA  
Кабель - Serial ATA  
Длина кабеля - 0.5 метра 8) Дополнительно в комплекте:  
Программное обеспечение - операционная система Windows 10 Pro (64-разрядная).  
Программное обеспечение - Microsoft Office Standard 2019 OLP Russian NL.  
В состав набора приложений Microsoft Office Standard 2019 входят:  
• Microsoft Word • Microsoft Excel • Microsoft PowerPoint • Microsoft Outlook"

#### **Техническая спецификация по лоту №4**

### **2МП УЛИЧНАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ IP-КАМЕРА**

#### **Общие характеристики:**

Сенсор: 1/2.8" Progressive Scan CMOS  
Разрешение: 2.0MP (1920×1080)  
Объектив / Апертура: 2.8мм @ F2.0  
Угол обзора: 114°  
Светочувствительность: 0.01лк. @(F1.2, AGC вкл.), 0лк. с ИК  
Подсветка: EXIR до 30 метров  
Улучшение изображения: DWDR, 3D DNR, BLC, ROI  
Электронный затвор: от 1/30 до 1/100000 сек. (автоматически, вручную)  
Режим День/Ночь: Механический ИК-фильтр с автопереключением  
Настройка камеры: WEB интерфейс, NVR, DVR, SADP, IVMS-4200/4500/Hik-Central  
Детектор движения: Программный  
Кодирование видео: H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+  
Скорость передачи (битрейт): от 32 Кб/сек. до 8 Мб/сек.  
Количество потоков: 2 потока  
Основной поток: 1920×1080@20 к/с  
Дополнительный поток: 704×576@20 к/с, 640×480@20 к/с, 352×288@20 к/с, 320×240@20 к/с  
Облачный сервис: P2P Hik-Connect  
Электропитание: PoE (802.3af), DC 12V ± 25%  
Потребляемая мощность: 4.5 Вт  
Интерфейсы: RJ-45(F) x 1, DC 12V x 1  
Материал корпуса: Металл / ABS Пластик  
Класс защиты: IP67  
Температура эксплуатации: -40°C ~ +60°C  
Срок гарантии: 2 года  
Размер единицы мм: 120x215x115  
Тип устройства: IP камера цилиндрическая

#### **Техническая спецификация по лоту №5**

## **4МП УЛИЧНАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ IP-КАМЕРА**

### **Общие характеристики:**

Исполнение: уличное  
Тип оборудования: IP видеокамера  
Видеокодек: H.264, H.265, MJPEG  
Разрешение: 2560x1440@20, 1920x1080@20, 1280x720@20  
Поддержка PoE: есть  
Тип IP-камеры: bullet  
Кол-во мегапикселей: 4 МР  
Поддержка 3D-DNR: есть  
ИК-фильтр: есть  
Наличие ИК-диодов: да  
Поддержка WDR: есть  
Стандарты PoE: 802.3af  
Цвет: белый  
Потребляемая мощность (макс): 7 Watts  
Корпус: металл/пластик  
Объектив: 2,8 мм  
Порты и интерфейсы: 1 RJ45 10M /100M Ethernet  
Рабочая температура: -40...60 °C  
Питание: 12V DC  
Дополнительные возможности: Разрешение 4Мп, EXIR-подсветка до 30 м, IP67  
Сенсор: 1/3 Progressive scan CMOS  
Срок гарантии производителя: 12 м  
Размеры (Ш×В×Г): 7×17,27 см  
Вес товара: 0,28 kg

### **Техническая спецификация по лоту №6**

#### **8-ми каналный IP видеореги́стратор**

##### **Видео/аудиовход**

Формат видеосжатия: H.264+/ H.264  
IP камеры: 8 каналов  
Аудиовход: 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)  
Входящая пропускная способность: 80Мб/с  
Исходящая пропускная способность: 80Мб/с

##### **Видео/аудиовыход**

Видеовыход: 1 HDMI, 1 VGA  
Разрешение вывода: HDMI/VGA:  
1920x1080/60Гц,  
1280x1024/60Гц,  
1280x720/60Гц,  
1024x768/60Гц  
Аудиовыход: 1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)

##### **Запись**

Количество потоков: 2  
Основной поток: 6Мп/ 5Мп/ 4Мп / 3Мп / 1080p / 1.3Мп / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF /CIF / QCIF, 1/16 к/с ~ 50к/с  
Дополнительный поток: VGA / 4CIF / CIF / QVGA, 1/16 к/с ~ 25к/с  
Тип потока: Видео, видео и аудио

Битрейт видео: 32-16384 кбит/с

#### **Сеть**

Удаленные соединения: 128

Протоколы: TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP™, SADP, HiK Cloud P2P

#### **Жесткий диск**

SATA: 1 SATA

Объем: до 6 Тб каждый

#### **Интерфейсы**

Сетевой интерфейс: 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet

USB-интерфейс: 1 USB 2.0, 1 USB 3.0

#### **Общие**

Питание: DC12В

Потребляемая мощность: До 10Вт (без HDD)

Рабочие условия: -10°C— +55°C, влажность 10% ~ 90%

Размер: 315 × 230 × 45 мм

Вес: ≤1 кг (Без жестких дисков)

### **Техническая спецификация по лоту №7**

#### **10-ти ПОРТОВЫЙ НЕУПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР PoE**

##### **Общие характеристики:**

Сетевые порты: 8 портов 10/100 Mbps RJ-45 - PoE, + uplink 2 порта 10/100Mbps RJ-45

Передача данных до 250м.

Сетевые протоколы: IEEE 802.3, IEEE802.3u, 802.3x

PoE Бюджет: До 120Вт

Контакты PoE: 4/5 (+), 7/8(-), Passive PoE-Тип В

Питание коммутатора: Вход: 110-240В, 50Гц, Выход: 52В DC, 2.3А

Коммутационная способность: 1.6 Гбит/с

Скорость фильтрации/передачи пакетов: 10BASE-T:14880PPS/port 100BASE-tx : 14800pps/port

MAC Address: MAC address table 2K

Требования к окружающей среде: Температура: от 0° до +55° С Влажность: от 10% до 90% (без конденсата)

Размер: 200x118x44 мм

Вес: 1200 гр