

### Техническая спецификация

| № Лота | Наименование               | Характеристика  |
|--------|----------------------------|---|
| 1      | ДИОД MMSD4148T1G           | <p>Материал кремний<br/>           Кол-во диодов в корпусе 1<br/>           Конфигурация диода Одиночный<br/>           Максимальное постоянное обратное напряжение, В 100<br/>           Максимальный прямой(выпрямленный за полупериод) ток,А 0.2<br/>           Максимально допустимый прямой импульсный ток,А 0.5<br/>           Максимальное прямое напряжение,В 1<br/>           при Iпр, А 0.01<br/>           Максимальное время обратного восстановления, нс 4<br/>           Общая емкость Сд,пФ 4<br/>           Рабочая температура,С -55...+150<br/>           Способ монтажа smd<br/>           Корпус SOD-123<br/>           Вес, г 0.05</p>   |
| 2      | КОНДЕНСАТОР 10X63          | ГОСТ 18689-81   |
| 3      | КОНДЕНСАТОР 0,47 мкФ 630 В | <p>Конденсатор 0,47 мкФ, 630 В<br/>           Конденсаторы предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и пульсирующего тока и в импульсных режимах.<br/>           Технические параметры<br/>           Рабочее напряжение постоянное, 630 В<br/>           Номинальная емкость, 0,47 мкФ<br/>           Допуск номинальной емкости, 10%<br/>           Рабочая температура, -40...85 С<br/>           Расстояние между выводами, от 15 до 23 мм<br/>           Диаметр выводов 0,8 мм<br/>           Длина выводов 20 мм<br/>           Тангенс угла потерь 0.01<br/>           Диапазон рабочих температур: -40...+85°С<br/>           Максимальное допустимое напряжение: Uраб х 1.5 в течение 1 мин</p> |
| 4      | Микросхема LM324N          | <p>Операционный усилитель<br/>           • Напряжение питания:<br/>           • — однополярное: 3...32 В.<br/>           • — двухполярное: 1,5...16 В.<br/>           • Усиление по постоянному напряжению: 100 дБ.<br/>           • Собственный ток потребления: 700 мкА.<br/>           • Входной ток смещения (с температурной компенсацией): 45 нА.<br/>           • Входное напряжение смещения: 2 мВ.<br/>           • Диапазон входного дифференциального напряжения содержит землю.<br/>           • Дифференциальный диапазон входного напряжения достигает напряжения питания.<br/>           • Выходного напряжение: от 0 до Uпит. - 1,5 В.</p>  |
| 5      | РЕЗИСТОР МЛТ-1 Ом 2Вт      | <p>- Номинальное сопротивление ..... 1,0 Ом..<br/>           - Номинальная мощность ..... 2,0 Вт;<br/>           - Предельное напряжение ..... 750 В;<br/>           - Температура окружающей среды ..... -60... +70 °С;<br/>           - Масса резистора, не более ..... 3,5 г.;</p>   |
| 6      | СТАБИЛИТРОН KC515A         | <p>Мощность рассеяния,Вт 0.2<br/>           Минимальное напряжение стабилизации,В 14<br/>           Номинальное напряжение стабилизации,В 15<br/>           Максимальное напряжение стабилизации,В 16<br/>           Статическое сопротивление Rст.,Ом 25<br/>           при токе I ст,мА 5<br/>           Температурный коэффициент напряжения стабилизации аUст.,%/С 0.1<br/>           Временная нестабильность напряжения стабилизации dUст.,В 1.5<br/>           Минимальный ток стабилизации Iст.мин.,мА 1<br/>           Максимальный ток стабилизации Iст.макс.,мА 53<br/>           Рабочая температура,С -60...125<br/>           Способ монтажа в отверстие<br/>           Корпус kd-8<br/>           Вес, г 1</p>           |
| 7      | ТРАНЗИСТОР MRF-1507        | <p>Полевой транзистор, N, Максимальное напряжение сток-исток 25v, Ток стока номинальный при 25°С, без учета ограничений корпуса 4А, Рассеиваемая мощность 8 Вт,Максимальная частота 520 MHz,</p>  |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 8  | ТРАНЗИСТОР MRF 1550                               | Полевой транзистор, N, Максимальное напряжение сток-исток 40v, Ток стока номинальный при 25°С, без учета ограничений корпуса 12А, Рассеиваемая мощность 50 Вт, Максимальная частота 135-175 MHz   |
| 9  | ГРАБЛИ ВИТЫЕ 12 ЗУБЬЕВ                            | Металлические, окрашенные, прочные грабли предназначены для сбора листвы, скошенной травы, мусора и разрыхления перекопанной земли. 12 зубьев   |
| 10 | БЕНИК   | Для разнообразных хозяйственно-бытовых нужд. Материал: сорго, углы связки спрятаны, прутья на ручке подрезаны и сглажены  |
| 11 | КОСА № 5  | Коса № 5 служит для уборки (коса) травы на садовом участке. Благодаря облегченной и компактной конструкции, ей можно работать в местах с ограниченным пространством. Данный инструмент обладает прочной стальной конструкцией полотна, что делает продолжительным срок эксплуатации. Длина, мм: 500<br>Ширина, мм: 110<br>Высота, мм: 50                              |
| 12 | КОСА № 3  | Коса № 3 служит для уборки (коса) травы на садовом участке. Благодаря облегченной и компактной конструкции, ей можно работать в местах с ограниченным пространством. Данный инструмент обладает прочной стальной конструкцией полотна, что делает продолжительным срок эксплуатации. Длина, мм: 300<br>Ширина, мм: 110<br>Высота, мм: 50                              |
| 13 | ЛОПАТА СНЕГОВАЯ ДЕРЕВЯННАЯ                        | Лопата для снега фанерная 380x380 разборная   |
| 14 | ЛОПАТА СНЕГОВАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ | Снегоуборочная оцинкованная   |
| 15 | ЛОПАТА СНЕГОВАЯ ПЛАСТИКОВАЯ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ | ширина захвата от 40 см, пластик плотный, наличие металлической планки (кромки).  |
| 16 | СКРЕБОК ПЛАСТИКОВЫЙ ДЛЯ ЧИСТКИ СНЕГА              | ширина захвата от 40 см, пластик плотный, наличие металлической планки (кромки).  |
| 17 | ЛОПАТА СОВКОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ                      | ГОСТ 19596-87   |
| 18 | ЛОПАТА ШТЫКОВАЯ ОСТРОКОНЕЧНАЯ                     | ГОСТ 19596-87   |
| 19 | ЛОПАТА ШТЫКОВАЯ ПРЯМОКОНЕЧНАЯ                     | ГОСТ 19596-87   |
| 20 | ЧЕРЕНОК ДЛЯ ЛОПАТЫ                                | Черенок для лопаты березовый  |
| 21 | КОМПЛЕКТ ПОСТЕЛЬНОГО БЕЛЬЯ                        | Материал бязь, люкс. Комплект 1.5 спальный простынь, пододеяльник, наволочка.   |
| 22 | МАТРАЦ ОДНОСПАЛЬНЫЙ                               | длина - до 2,2 , ширина до 1 м, высота до 25см  |
| 23 | ОДЕЯЛО ШЕРСТЯНОЕ                                  | Размер 205x140  |
| 24 | ПОЛОТЕНЦЕ ВАФЕЛЬНОЕ                               | Размер 80x40  |
| 25 | СПАЛЬНЫЙ МЕШОК                                    | Одноместный, верх-100% влагоустойчивый полиэфир, внутренняя ткань - х/б, одеяло, двухслойный, синтетика, упаковка - компрессионный мешок, комфорт -+5, длина x высота -220x80   |
| 26 | ПОДУШКА   | Размер 60x60, наполнитель халафайбер  |
| 27 | ПРОСТЫНЬ  | Простыня полуторная 214x130<br>ГОСТ 31307-2005 Белье постельное, Цвет белый.  |
| 28 | ПОЛОТЕНЦЕ МАХРОВОЕ                                | Размер 45x90  |
| 29 | ВЕДРО 12Л ОЦИНКОВАННОЕ                            | Ведро оцинкованное не предназначено для хранения пищевых продуктов. Корпус ведра изготавливается из тонколистовой горячеоцинкованной стали толщиной 0,5 — 0,55 мм, ГОСТ 14918-80; тонколистовой электрооцинкованной стали толщиной 0,5 — 0,55 мм, ТУ 14-1-4766-90, ТУ 1111-045-00186335-2004 Дужки к ведрам оцинкованным изготавливают из проволоки диаметром 5-6 мм: |

|    |                                  |  |
|----|----------------------------------|--|
| 30 | ТАЗ ОЦИНКОВАННЫЙ                 | Таз оцинкованный используется для стирки, купания, хранения и переноски жидкостей и других продуктов. Изготовлен из тонколистовой оцинкованной стали   |
| 31 | Покрывало х/б 1500x2200          | Покрывало х/б гобеленон, тматика декора, рисунка - геометрические узоры, Плотность - 150 г/м2, расцветка по согласованию   |
| 32 | Подушка 500x700                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высота не более - 14 см,</li> <li>• Форма подушки – 500мм*700мм</li> <li>• Наполнитель - Синтетический.</li> <li>• Чехол пошитый из хлопка</li> </ul> |
| 33 | ВЕДРО ПЛАСТИКОВОЕ БЕЗ КРЫШКИ 5Л  | Округлая форма, ГОСТ Р 50962-96  |
| 34 | ВЕДРО ПЛАСТИКОВОЕ БЕЗ КРЫШКИ 10Л | Округлая форма, ГОСТ Р 50962-96  |
| 35 | Жалюзи тканевые                  | вертикальные тканевые жалюзи, Длина полосы-1,8м ширина-9 см Толщина-0,5мм плотность -50-70 (гр/м2) Рисунок плетения и цвет уточнить при поставке.  |
| 36 | МЕТЛА ВЕТОЧНАЯ                   | с деревянным черенком высотой от 110 см, из натуральных материалов, диаметр пучка: от 100 мм, длина пучка: от 400 мм. для уборки улицы   |
| 37 | ШВАБРА                           | Алюм. телескопический черенок длиной от 120 см   |
| 38 | ШЛАНГ ПОЛИВОЧНЫЙ НАПОРНЫЙ        | Материал трехслойный ПВХ армированный капроновой нитью, рукав D 20 мм, Давление эксплуатации - 5атм, длина 25 м  |
| 39 | ЩЕТКА ДЛЯ ПОЛА С РУЧКОЙ          | Деревянная длина черенка 140см, длина щетины 7см   |
| 40 | КАРТРИДЖ ДЛЯ ФИЛЬТРА             | АКВАФОР (В100-5) (Art.904296768)   |
| 41 | ЩЕТКА СМЕТКА                     | 3-х рядная, прямоугольная, пластмассовая ручка. ручка от 10 см длиной. ГОСТ 28638-90   |
| 42 | ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РУЧНАЯ       | Стальная с деревянной ручкой 6 рядов   |
| 43 | ЩЕТКА ДЛЯ УНИТАЗА                | Щетка-ершик с подстаканником, материал пластик, цвет в ассортименте, длина щетины 4см.   |
| 44 | СКРЕБОК СТЕКЛОЧИСТИТЕЛЬ          | длина телескопической ручки 110см или более  |
| 45 | МЕШКИ ДЛЯ МУСОРА 60 Л.           | Мешок для мусора полиэтиленовый, емкость 60л, в рулоне 25 шт или более   |
| 46 | ЩЕТКА ДЛЯ ЧИСТКИ                 | Щетка универсальная с ручкой, форма утюжок, длина 15см ширина 6,3 см, ширина рабочей зоны 5,5 см, длина ворса 3см жесткий. Материал ПВХ  |
| 47 | Совок оцинкованный               | Совок изготовлен из оцинкованного металла или с антикоррозионным покрытием, толщиной от 0.5 мм, деревянный черенок от 90 см  |
| 48 | Набор постельного белья          | Пододеяльник полуторный 215x153закрытый, без выреза на внешней стороне изделия, с застежкой ,простыня полуторная (1,5) 230*140,наволочка 70*40 с одним открытым краем материал 100% хлопок.    |
| 49 | РАСКЛАДУШКА                      | Рама - алюминиевая трубка д.20мм, ткань-основа прочный водонепроницаемый материал. Подголовник - регулируемый в три уровня высоты  |
| 50 | САЛФЕТКА ДЛЯ СТЕКОЛ МИКРОФИБРА   | Размер 30x30см. Не оставляет разводов, легко удаляет пыль и другие загрязнения   |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 51 | ФОНАРЬ AP-1500S АККУМУЛЯТОРНЫЙ   | Фонарь аккумуляторный. Ударопрочный влагозащищенный корпус. Световой поток до 800лм. Встроенный аварийный светодиодный фонарь. Сетевой адаптер с индикацией заряда. Адаптер для зарядки в автомобиле. Герметичный влагозащитный корпус. Надежная ударопрочная конструкция фонаря. Высокоомощная лампа. Герметичный свинцовый аккумулятор 6 вольт, 4Ah. Галогеновая лампа 1500000 свечей, 30 ватт обеспечивает длину светового потока до 800м. Время заряда около 20 часов. Гарантийный срок не менее 6 месяцев. Фонарь должен быть изготовлен из ударопрочного материала и обеспечивать надежную работу при температуре от -40 до +40 С.  |
| 52 | ФОНАРЬ АККУМУЛЯТОРНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ                                     | Фонарь светодиодный КОСМОС Ассу789LED. источник света – 25 светодиодов. Время работы до 20ч.  |
| 53 | ФОНАРЬ ШАХТЕРСКИЙ ЗШНКП-10Н-05   | Светильники шахтные головные аккумуляторные СГД 5М.05 (шахтерские фонари).  |
| 54 | Аккумуляторный фонарь-прожектор 2 в 1 2W*18 LED                        | Светодиод повышенной мощности плюс 18 SMD светодиодов, дальность освещения 50 м, свинцово-кислотный аккумулятор 4В, 2 Ач. Два режима работы: прожектор 6 часов, светильник 8 часов.<br>Параметры:<br>Источник света: светодиоды<br>Тип элемента питания: аккумулятор<br>Ширина предмета: 9,88 см.<br>Глубина предмета: 9,88 см.<br>Высота предмета: 22,43 см.<br>Вес товара без упаковки (кг): 0,53 кг.<br>Комплектация: фонарь<br>Страна бренда: Россия<br>Страна производитель: Китай   |
| 55 | ФОНАРЬ РУЧНОЙ 842171402 2XC 2.4V 0.5A                                  | ФОНАРЬ РУЧНОЙ 842171402 2XC 2.4V 0.5A кол-во светодиодов 7шт, 2 режима, зарядное устройство встроенное, размер 20*10см  |
| 56 | ФОНАРИК АККУМУЛЯТОРНЫЙ   | Фонарь ручной прожектор, обеспечивает достаточный световой поток для комфортного передвижения в темноте. Повышенная дальность свечения делает данный прожектор наиболее универсальным в использовании.<br>Упаковкакартонная упаковка<br>Тип фонаря светодиодный<br>Максимальная яркость110 люмен<br>Количество режимов яркости 1<br>Материал корпуса пластик<br>Назначение для ремонтных работ<br>Мощность6 Вт<br>Дальность свечения220 м<br>Время работы 8 ч<br>Источник света LED<br>Количество светодиодов19<br>Питание аккумулятор<br>Цвет светодиодабелый нейтральный<br>Цвет желтый   |
| 57 | УДЛИНИТЕЛЬ 25М БЕЗ ЗАЗЕМЛ.   | Удлинитель 4 розетки 10А 2X0,75мм2 25м  |
| 58 | УДЛИНИТЕЛЬ 4X50М БЕЗ ЗАЗЕМЛ. КАТУШКА                                   | Напряжение 220 В.<br>Максимальная мощность 1300 Вт.<br>Провод ПВС 2х0,75 мм2.<br>Длина провода 50 м.<br>Количество гнезд 4.<br>Без заземления.<br>Контакты - латунь.<br>С термовыключателем.<br>Корпус - катушка из полипропилена на металлической раме с ручкой.<br>На металлической стойке (диам. трубы 18мм).<br>Цвет синий.<br>Размер 330х250х200 мм.   |
| 59 | ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ТЭН 2 кВт   | ТЭН трубчатый электронагреватель предназначен для применения в установках и изделиях промышленного назначения и бытового использования нагрева различных материалов и сред. Тэн на 2,0 кВт. выполнен из металлической трубки U-образной формы, внутри которой установлена нихромовая нагревательная спираль. Полость между спиралью и оболочкой трубки заполнена диэлектрическим теплопроводным материалом. На двух концах изделия установлены контактные стержни с резьбой, которые присоединены к нагревательной спирали. Торцы трубки заполнены герметичными материалами. Между ними и контактной группой изделия установлены керамические изоляторы. Рабочее напряжение: 220 В. Мощность: 2000 Вт. Материал: углеродистая сталь. Нагревательный элемент: нихромовая спираль. Диаметр трубки: 13 мм. |
| 60 | Удлинитель на пластиковой катушке 16А 3,5кВт 4 розетки 30м (ПВС 3х2,5) | 16А 3,5кВт 4 розетка 30м (ПВС 3х2,5)  |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 61 | Удлинитель на пластиковой катушке 16А 3,5кВт 4 розетки 50м (ПВС 3х2,5) | 16А 3,5кВт 4 розетка 50м (ПВС 3х2,5)   |
| 62 | ВИЛЫ СЕННЫЕ  | Вилы метал. сенные б/черенка /24/ 011А-38-003  |
| 63 | Одеяло 1500х2200   | Одеяло армейское, 75% шерсти. Цвет темно-синий.  |
| 64 | ШКАФ УЧЕТА 1-МЕСТНЫЙ ДЛЯ 3-Х ФАЗНОГО СЧЕТЧИКА, МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ           | ШУ - шкаф учета в металлическом корпусе, выполненном из стали толщиной не более 3 мм, и выкрашенном порошковой краской или другим лакокрасочным материалом с антикоррозионными свойствами.<br>Предназначен для ввода, учета, распределения электрической энергии и защиты отходящих линий при перегрузках, недопустимых токах утечки и коротких замыканиях в электрических сетях переменного тока напряжением 380В частотой 50Гц. Применяется для коммерческого и индивидуального учёта электроэнергии промышленных потребителей, офисных и жилых зданий. Шкафы учета закрываются на ключ и имеют приспособление для пломбировки. Отверстия для ввода кабелей располагаются в верхней и нижней стенках, шкаф имеет смотровое окошко на двери.<br>Конструктивное исполнение<br>Тип исполнения: ШУ-1 (под 1 счетчик прямого включения) |
| 65 | ВЕНТИЛЬ ВОДОПРОВОДНЫЙ Д. 15 ММ   | ВЕНТИЛЬ ЧУГУННЫЙ, ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ- ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 15мм НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 Мпа ГОСТ 9544-93  |
| 66 | ВЕНТИЛЬ ВОДОПРОВОДНЫЙ Д. 20 ММ   | ВЕНТИЛЬ ЧУГУННЫЙ, ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ- ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 20мм НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 Мпа ГОСТ 9544-93  |
| 67 | ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ Д. 25 ММ   | ВЕНТИЛЬ СТАЛЬНОЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ ДИАМЕТРОМ 25мм НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 16МПа ГОСТ 5761-2005 ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ВОДОПРОВОДАХ  |
| 68 | ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ Ду 80 ММ   | Ду (внутренний диаметр, условный проход) - 80 мм (3 дюйма) ; Максимальное давление (Ру) - 1,0 Мпа; Привод - Червячный редуктор ; Тип присоединения - Фланцевое; Материал корпуса -Чугун; Рабочая температура до + 225° С ; Сфера применения - Вода, Пар, Неагрессивные среды.  |
| 69 | КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ ЦАПКОВЫЙ DN 15 11Б66к         | Рабочая среда - вода под давлением PN 10 кгс/см2 при температуре до +80; нефтепродукты вязкостью более 0,0015 м2 при температуре до +100 С. Присоединение к трубопроводу - муфтовое по ГОСТ 6527-68 Рабочее давление - 6 или 10 кгс/см2 Привод крана 11Б66к - ручной<br>DN-15<br>L-55<br>H-48<br>Масса-0,29  |
| 70 | УМЫВАЛЬНИК   | Раковина в сборе с мойкой+пьедестал. Материал фарфор. С 1-отв под смеситель, с переливом хромированное кольцо, Белый, 412х510х195.   |
| 71 | Радиатор отопления секционный чугунный (1 секция)                      | Чугунные радиаторы MC-90-500, НКРЗ (стоимость указана без учета покраски)<br>• Чугунный радиатор MC-90-500, высота радиатора 580 мм, глубина 90 мм, ширина 90 мм<br>Технические характеристики одной секции радиаторов MC-90-500, НКРЗ<br><br>Модель Мощность при<br>ΔT=70, Вт Объем, л Масса, кг Высота, мм Межосевое<br>расстояние Глубина Ширина<br>MC-90-500 130 1,15 5,6 580 500 90 90  |
| 72 | Сгон универсальный в сборе с муфтой и контргайкой, d 20 мм             | Технические характеристики стальных сгонов в комплекте:<br>• Условный проход (Du) – от 15 до 150 мм.<br>• Длина сгона (L) – от 110 до 150 мм.<br>• Температура рабочей среды – от -40 до +175 С.<br>• Рабочее давление – 10 кгс/см2.<br>Детали изготовлены из стойкой к коррозии углеродистой стали  |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 73 | Кронштейн для чугунных радиаторов стальной на полосу | <p>Характеристики<br/>Код товара<br/>m014094<br/>Производитель<br/>Nopame<br/>Страна производства<br/>Россия<br/>Тип продукта:<br/>Крепление радиатора<br/>Вес нетто (кг):<br/>0.1<br/>Вес товара в индивидуальной упаковке (кг):<br/>0.151<br/>Толщина (мм):<br/>30<br/>Индивидуальная упаковка : материал:<br/>Без упаковки<br/>Тип упаковки:<br/>Картон<br/>Цвет:<br/>Белый<br/>Основной материал:<br/>Сталь<br/>Ширина (см):<br/>3<br/>Длина (см):<br/>13.5<br/>Продукт без бренда:<br/>Да<br/>Размеры (см):<br/>13.5</p>   |
| 74 | СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУША                                   | <p>Присоединение:Размер резьбы для присоединения к водопроводу 1/2G, масса комплекта ,кг:0,8,Материал основной:Латунь ЛЦ 40 СД ГОСТ17711-93,цвет(покрытие)-хром,форма корпуса(сборный корпус),Длина душевого шланга,мм: не менее 1500,Давление РН,Мпа,Максимальное давление не более 1 МПа.Температура рабочей среды(наибольшая)-75,Назначение: Смеситель для душа в раздельных отверстиях,настенный с душевой сеткой на гибком шланге.Тип СМ-ДЩДРНШл.подключение настенное.</p>  |
| 75 | СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ РАКОВИНЫ                               | <p>Шаровый, гусак подвижный, в комплекте прокладки, гибкая подводка. Гарантия на товар не менее 3 месяцев</p>   |
| 76 | Кран маевского с спусковым механизмом                | <p>кран Маевского -клапан игольчатого типа и применяется для удаления препятствующего циркуляции теплоносителявоздуха.Прочный латунный корпус,запорный винт с квадратной головкой ,колпачок с выпускным отверстием,резинное уплотнительное кольцо Диаметр 20мм 3/4, тип резьбы 3/4 1дюйм,условн.давление 1,0-1,6МПа,t 100-150 С</p>   |
| 77 | Сифон для раковины                                   | <p>Белый пластиковый сифон для раковины, с гибкой трубой (гофрой) и металлической сливной решёткой, подключение к сантехнике Ø 50 мм, подключение к канализации Ø40/50 мм</p>   |
| 78 | ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ РАКОВИНЫ                         | <p>Гигиеническая силиконовая резина с оплеткой из нержавеющей стали. Рабочее давление-3 бар, Максимальная температура окружающей среды- 80 град, Длина-800 мм, Наружная резьба- 3/8, Внутренняя резьба-1/2.</p>   |
| 79 | БЛОКИ ПИТАНИЯ 450W                                   | <p>Форм-фактор: ATX<br/>Мощность, Вт: 450<br/>Коннекторы питания мат. платы: 20+4, 20+4+8, 24+4, 24+8<br/>Количество PCI-E коннекторов (6-pin): 1<br/>Количество Molex коннекторов (4-pin): 2<br/>Количество SATA коннекторов: 2<br/>Особенности: Немодульное подключение кабелей, Регулируемая скорость вентилятора<br/>Входное напряжение: 230 В<br/>Входная частота: 47 – 63 Гц<br/>Размер вентилятора: 12 см<br/>В комплекте: Кабель питания<br/>Особенности: Немодульное подключение кабелей, Регулируемая скорость вентилятора<br/>Системы защиты: От короткого замыкания (SCP), От повышенного тока/напряжения (OVP), От пониженного тока/напряжения (UVP), От перегрузки (OPP/OLP), От скачков тока и напряжения (SIP)<br/>Дополнительно: Усовершенствованный трансформатор Вентилятор с оптимизированной «умной» системой регулировки скорости</p> |
| 80 | БЛОК ПИТАНИЯ 48В 10А                                 | <p>Источник питания на DIN-рейку в узком корпусе.<br/>Работоспособны при входном напряжении 90..264 В в диапазоне температуры -20...+70°С, характеризуются хорошим КПД, обладают защитой от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения и перегрева.<br/>Предназначены для промышленных систем управления, систем автоматизации и для питания различных электромеханических устройств.<br/>Технические параметры<br/>Выходное напряжение, В 48<br/><br/>Выходной ток, А 10<br/><br/>Мощность, Вт 480<br/><br/>Размеры, мм 85.5x125.2x128.5<br/>Вес, кг 1.5</p>  |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 81 | МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПИТАНИЕМ ДЛЯ СЕРВЕРА                       | <p>1. Модель: PDB-PT213-S8824<br/>Выходное напряжение: 12v/100<br/>+5V Max: 45<br/>+3.3V Max: 24<br/>-12V Max: 0.6</p> <p>2. Модель: PDB-PT825-8824<br/>Выходное напряжение: 12v/100<br/>+5V Max: 45<br/>+3.3V Max: 24<br/>-12V Max: 0.6</p>  |
| 82 | ВЕНТИЛЯТОР ПРОЦЕССОРА SOCKET LGA1156/1155/1150/1151/1200     | <p>Назначение: Для процессора<br/>Совместимость с сокетом: Intel LGA1150/1155/1156/775<br/>Особенности: на защёлках<br/>Охлаждающие вентиляторы: Кулер 92мм<br/>Скорость вращения: 2000±10% об/мин<br/>Потребляемая мощность: 1,68 Вт<br/>TDP: 65W<br/>Тип подшипника: Гидродинамический подшипник<br/>Уровень шума: 30,1 дБА<br/>Воздушный поток: 42,35CFM<br/>Тип упаковки (packing): Картонная коробка</p> |
| 83 | Внешний диск 2.5", 500Gb Anti-Shock, USB 2.0 Black           | <p>Интерфейс USB 2.0<br/>Емкость накопителя 500 Гб<br/>Код производителя TS500GSJ25M<br/>Тип жесткого диска Внешний<br/>Форм-фактор 2.5"<br/>Объем буфера 8 МБ<br/>Скорость вращения шпинделя 5400 об/мин<br/>Скорость передачи данных 480Mb/s</p>  |
| 84 | Диск жесткий SATA 500 Gb Форм-фактор HDD 2.5" (для ноутбука) | <p>Тип оборудования: Накопитель 2.5"<br/>Емкость диска: 500 Гб<br/>Скорость вращения шпинделя: 5400 об./мин.<br/>Буфер: 8 Мб<br/>Интерфейс: Serial ATA<br/>Уровень шума : 19 дБ в режиме Idle, 21 дБ в режиме Seek Mode</p>   |
| 85 | ДИСК ЖЕСТКИЙ HDD 2Тб SATA 6Gb/s 3.5" 7200rpm 64Mb            | <p>Тип устройства: HDD<br/>Интерфейс: SATA III<br/>Скорость передачи интерфейса: 6 Гбит/с<br/>Емкость диска, Гб: 2000<br/>Буфер: 64 Мб<br/>Скорость вращения шпинделя: 7200 об./мин.<br/>Среднее время доступа (запись): 4.17 мс</p>  |
| 86 | НАКОПИТЕЛЬ ТВЕРДОТЕЛЬНЫЙ SSD 256GB 2.5" SATA III             | <p>Интерфейс: SATA III<br/>Скорость передачи интерфейса: 6 Гбит/с<br/>Емкость диска, Гб: 256<br/>Суммарный объем данных TBW, Тб: 150<br/>Тип памяти: TLC<br/>Скорость чтения, до: 500 Мбайт/с<br/>Скорость записи, до: 500 Мбайт/с<br/>Наработка на отказ: 1 млн. часов</p>   |
| 87 | Диск жесткий для сервера 4 Тб SAS 3.5" 7200rpm 256 Мб        | <p>Исполнение: внутренний<br/>Тип накопителя: HDD<br/>Назначение: для сервера<br/>Объем: 4000 Гб<br/>Форм-фактор: 3.5"<br/>Гарантия производителя: 5 лет<br/>Интерфейсы подключения: SAS<br/>Объем буфера обмена: 256 Мб<br/>Частота вращения шпинделя: 7200 об/мин<br/>Наработка на отказ: 2 млн. ч</p>  |
| 88 | USB удлинитель 5м  | <p>Тип: Удлинитель кабеля<br/>Назначение: Для аудио- и телевизионной техники, Для ноутбука, Для фото- и видеотехники<br/>Удлинитель<br/>Коннектор 1: USB 2.0 Type-A<br/>Тип коннектора 1: Штекер<br/>Коннектор 2: USB 2.0 Type-A<br/>Тип коннектора 2: Разъем<br/>Интерфейсы: USB 2.0<br/>Версия интерфейса: USB 2.0<br/>Длина, м: 5</p>  |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 89 | КАБЕЛЬ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ                              | <p>Оптический кабель подвесной с металлическим силовым элементом (стренга) ОК/Т-Т-А8 на основе центральной трубки<br/> Сердечник - центральная трубка.<br/> Оболочка ОМ из термопластичного материала.<br/> Гидроизоляция ОМ - внутримодульный наполнитель.<br/> Внешний силовой элемент - стренга из трех стальных проволок.<br/> Наружная полимерная оболочка.<br/> Марка оптического волокна: Corning SMF 28-e+ LL или Ultra<br/> Кол-во оптических волокон до 8 волокон<br/> Наружный диаметр кабеля 9,5 мм<br/> Масса кабеля 1 км =86кг<br/> Допустимая статическая растягивающая нагрузка 3.5 кН<br/> Допустимая раздавливающая нагрузка 0.3 кН/см<br/> Минимальный радиус изгиба 20 диаметров кабеля при минус 10 °С<br/> Рабочий диапазон температур от минус 60 до 70 °С<br/> Температура монтажа от минус 10 до 50 °С<br/> Удар 5 Дж<br/> Строительная длина до 8 км</p> |
| 90 | ПИГТЕЙЛ ОПТИЧЕСКИЙ                                       | <p>Пассивный оптоволоконный компонент<br/> Оптический пигтейл – это отрезок оптического волокна в буферном покрытии диаметром 0.9 мм, оконцованный только с одной стороны оптическим разъемом определенного типа.<br/> Применяются для оконцовки оптических кабелей в оптических кроссах или боксах путем сварки, или механического соединения свободного конца пигтейла с оптическим волокном кабеля.<br/> Тип SC/APC, SC/UPC<br/> Тип коннекторов SC<br/> Длина 1.5 (м)<br/> Буфер 0,9/3мм<br/> Тип шнура Simplex<br/> Тип волокна Singlemode (Одномод)<br/> Рабочая температура, °С -10 + +60<br/> Температура хранения, °С -30 + +75</p>   |
| 91 | ПАТЧ-КОРД 3 М  | <p>Оптический патч корд — это коммуникационный (оптический) шнур, изготовленный из части оптического кабеля, оба конца которого закрыты коннекторами одного или разного типа. В данном случае, используются коннекторы SC с каждой стороны. Диаметр кабеля, мм 3<br/> Диаметр оболочки, мкм 125<br/> Диаметр оптического волокна, мм 0,9<br/> Длина, м 3<br/> Тип оптических соединителей SC/UPC-SC/UPC<br/> Тип патч-корда Duplex</p>   |
| 92 | МУФТА ОПТИЧЕСКАЯ   | <p>Модель SC-H024-01<br/> Материал PC, PC+ABS,PP<br/> Размер 210*210*45<br/> цвет Черный<br/> Кол-во волокон 24 cores<br/> Класс защиты IP68<br/> Кол-во кабельных вводов 2+2<br/> Метод уплотнения входов Винтовой механический<br/> Диаметр кабельных вводов Ф13-Ф16<br/> Макс. кассет 1(24)</p>   |
| 93 | КАБЕЛЬ FTP 5Е-CAT ЭКРАНИРОВАННЫЙ 4 ПАРЫ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ | <p>Категория: 5е<br/> Количество витых пар: 4<br/> Материал жилы: медь<br/> Длина кабеля: 305 м<br/> Диаметр проводника: 0.51 мм<br/> Оболочка: PVC (для внутренней прокладки)<br/> Скорость передачи данных: 1000 Мбит/с</p>  |
| 94 | КАБЕЛЬ UTP-5е витая пара                                 | <p>Категория 5е<br/> Количество витых пар 4<br/> Материал жилы медь<br/> Длина кабеля 305 м<br/> Диаметр проводника 0.51 мм<br/> Оболочка PVC (для внутренней прокладки)<br/> Скорость передачи данных 100 Мбит/сек до 1000 Мбит/сек</p>   |
| 95 | КЛАВИАТУРА USB   | <p>Тип клавиатуры: Стандартная<br/> Цифровой блок: есть<br/> Раскладка клавиатуры: Русская, Английская, Казахская<br/> Тип клавиш : Мембранные<br/> Тип подключения: Проводной<br/> Интерфейс: USB<br/> Цвет, используемый в оформлении: Черный<br/> Особенности: Влагозащита<br/> Питание: От USB порта<br/> Материал корпуса: Пластик<br/> Дополнительно: Комфортные закругленные клавиши, лазерная гравировка клавиш</p>  |



|     |   |  |
|-----|---|--|
| 96  | КОННЕКТОР RJ-45                                 | <p>Тип оборудования Коннектор<br/> Категория 5е<br/> Дополнительно Соответствует требованиям категории 5е UTP, имеет 8 контактов<br/> Контактная часть: сплав меди с золотым напылением</p>  |
| 97  | РОЗЕТКА ИНФОРМАЦИОННАЯ 1XRJ45                   | <p>Тип оборудования Розетка<br/> Категория 5е<br/> Материал Пластик<br/> Цвет, используемый в оформлении Подробнее Белый<br/> Дополнительно Встроенный экранированный модуль RJ-45</p>   |
| 98  | МОДУЛЬ ПАМЯТИ 4GB DDR4 2400 MHZ                 | <p>Тип памяти: DDR4<br/> Объем памяти: 4 Гб<br/> Тактовая частота памяти: 2400 МГц<br/> Пропускная способность памяти: 19200 Мбайт/с<br/> Напряжение питания: 1.2 В<br/> Тайминги: CL17</p>  |
| 99  | МЫШЬ ОПТИЧЕСКАЯ USB+PS/2                        | <p>Тип: Стандартная мышь<br/> Тип сенсора: Оптический<br/> Интерфейс подключения: USB<br/> Тип подключения: Проводной<br/> Максимальное разрешение, dpi: 1000<br/> Количество кнопок, включая колесико-кнопку: 3<br/> Максимальное разрешение, dpi: 1000<br/> Цвет, используемый в оформлении: Черный<br/> Дополнительно: Удобная форма, точный оптический сенсор</p>  |
| 100 | МЫШЬ ОПТИЧЕСКАЯ WIRELESS, USB                   | <p>Полное описание Оптическая беспроводная мышь<br/> Тип устройства Мышь<br/> Питание Батарей типа AA<br/> Цвет Черный<br/> Тип подключения USB</p>  |
| 101 | ТЕРМОПЛЕНКА принтера HP LJ P2035                | <p>Наименование: Термоленка для LJ 2035<br/> Цвет: Серый<br/> Совместимость: LaserJet 1010/1020/1160/1200/1320/P1005/P2015/P2035</p>   |
| 102 | Термоленка для HP LaserJet Pro M521dn (аналог)  | <p>Термоленка: HP LaserJet Pro M521dn<br/> Цвет: Серый<br/> Совместимость: HP P3015/M521/M525/M501/M506/M527</p>   |
| 103 | ФИЛЬТР СЕТЕВОЙ 3М 6 РОЗЕТОК                     | <p>Длина шнура, м: 3<br/> Тип розеток: Евростандарт с заземлением<br/> Максимальный ток нагрузки: 10 А<br/> Максимальная рассеиваемая энергия: 125 Дж<br/> Номинальное входное напряжение: 220 - 230 В<br/> Частота переменного тока: 50/60 Гц</p>   |
| 104 | ФИЛЬТР СЕТЕВОЙ 1,8М 6 РОЗЕТОК 220В 2,2кВт       | <p>Число розеток: 6<br/> Длина шнура: 1,8 м<br/> Тип розеток: СЕЕ<br/> Номинальное напряжение/частота: 220-230 В/50-60 Гц.<br/> Суммарная номинальная мощность нагрузки 2,2 кВт.<br/> Максимальный ток нагрузки: 10 А Номинальный ток нагрузки: 10 А.<br/> Ток помехи, выдерживаемый ограничителем не менее: 2,5 кА. Максимальная поглощаемая энергия: 150 Дж.<br/> Защита от короткого замыкания: вставка плавкая<br/> Защита от перегрузки по току: автоматический терморезерватор</p> |
| 105 | ФИЛЬТР СЕТЕВОЙ 6 РОЗЕТОК С ЗАЩИТНЫМ ОТКЛЮЧЕНИЕМ | <p>Число розеток: 6<br/> Тип розеток: СЕЕ<br/> Номинальное входное напряжение: 230V<br/> Входная частота: 50/60 Гц +/- 5 Гц (автоматическое определение)<br/> Максимальный ток в линии на фазу: 10А<br/> Длина шнура: 3,00 м.<br/> Подавление электромагнитных / радиочастотных шумов (в диапазоне 100 кГц - 10 МГц) С ЗАЩИТНЫМ ОТКЛЮЧЕНИЕМ</p>  |

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 106 | Карта памяти Micro SD 2Gb  | Тип карты: Micro SD. Ёмкость: 2 GB. Скорость чтения: 80x (12 MB/s). Скорость записи: 33x (5 MB/s). Рабочее напряжение: 2,7 – 3,6 Вольт. Цвет корпуса: Чёрный.   |
| 107 | ФЛЭШ-ДРАЙВ 8 GB  | Тип корпуса: Выдвижной коннектор USB<br>Объем памяти, Гб: 8-16<br>Скорость чтения, до Мбайт/с: 90<br>Скорость записи, до Мбайт/с: 12<br>Тип интерфейса: USB 3.0<br>Пропускная способность интерфейса : До 5 Гбит/с<br>Цвет, используемый в оформлении: Черный   |
| 108 | БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ НОУТБУКОВ (УНИВЕРСАЛЬНЫЙ)   | Тип блока питания Импульсный блок питания<br>Тип подключения DC разъем 5.5x2.1<br>Мощность 120W<br>Входящее напряжение: AC100-240V 2A MAX<br>Выходящее напряжение: 12-24V (выходящее напряжение определяется зарядным устройством)<br>Выходящий ток: 12/15/16V - 6A; 17/18/18,5V - 4A; 19/19,5V - 4A; 20V - 4A; 21/22V - 4A; 24V - 4A<br>USB порт 5V - 2A<br>Блок питания;<br>Сетевой кабель 220V;<br>14 сменных коннекторов. |
| 109 | САЛФЕТКИ ЧИСТЯЩИЕ ВЛАЖНЫЕ  | Тип: Салфетки<br>Область применения: для ремонта копировально-множительного оборудования и чистки фьюзера, экранов сканера и др.<br>Влажные салфетки из репрингованной бумаги<br>Не оставляют разводов и ворсинок<br>Антистатическая формула предотвращает оседание пыли<br>Биоразлагаемый материал<br>Минимальное содержание спирта – менее 1%   |
| 110 | МАРКЕР ДЛЯ CD  | Материал корпуса пластик<br>Цвет чернил черный<br>Толщина<br>линии письма 0,5-0,9 мм  |
| 111 | Головка печатающая HP 727  | Тип: Печатающая головка<br>Модель: DesignJet 727 (B3P06A)<br>Цвет чернил: Cyan, Magenta, Yellow, Grey, Black Matte, Photo Black<br>Совместимость с моделями: DesignJet T920/T1500/T2500<br>Цвет печати: Цветной   |
| 112 | Плата форматера для HP Laser Jet Pro MFP M521dn  | Плата форматера A8P80-80001 для МФУ HP LaserJet Ent 500 MFP M521dn, HP LaserJet Ent 500 MFP M521dw  |
| 113 | Ремкомплект для ПК (профессиональный)  | Смотреть отдельную утвержденную техническую спецификацию  |
| 114 | Масло силиконовое ПМС-700  | Наименование: Вискозотемпературная термосмазка (-65/+300С)<br>Рабочая температура: (-65/+300С)<br>Объем: 20 гр.   |
| 115 | СЧЕТЧИК ТРЕХФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ<br>ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ АКТ. И РЕАКТИВ<br>ЭНЕРГИИ 5-7,5А 3x220/380В | Смотреть отдельную утвержденную техническую спецификацию  |
| 116 | КАНИСТРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 10 Л  | Канистра металлическая под ГСМ 10 л с защитой для детей СТАНДАРТ, стенка 0,8 мм, стандартное покрытие, цвет оливковый   |
| 117 | КАНИСТРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 20 Л  | Канистра металлическая 20 л с защитой для детей СТАНДАРТ, стенка 0,8 мм, стандартное покрытие, цвет оливковый   |

|     |                        |  |
|-----|------------------------|--|
| 118 | ФЛЯГА АЛЮМИНИЕВАЯ 38 Л | Характеристики фляги алюминиевой на 40 л:<br>• номинальный объем фляги 38 л<br>• фактический объем фляги 40 л<br>• диаметр верхний 24см;<br>• диаметр нижний 35см;<br>• высота 50см;<br>материал изделия: алюминий |
| 119 | МЕШОК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ | Вместимость 50 кг плетный  |

## Техническая спецификация Лот №113 Ремкомплект для ПК (профессиональный)

### Материнская плата:

Сокет: LGA1151

Поддержка микроархитектуры процессора: Coffee Lake

Чипсет: Intel H310

Поддержка технологий Intel: Extreme Memory Profile (XMP)

Форм-фактор: Micro ATX

Количество слотов памяти: 2 x DDR4

Поддерживаемые частоты памяти, МГц: 2133, 2400, 2666

Максимальный объем оперативной памяти: 32 Гб

Количество разъемов SATA 3: 4

Количество слотов PCI Express: 2 слота x1, 1 слот x16

Стандарт PCI Express: 3.0

Режимы работы слотов PCI Express: 1 x слот PCI-E 3.0 x16, режим работы x16

Аудиокодек: Realtek ALC887

Количество каналов: 8

Сетевой контроллер: Realtek RTL8118AS

Видеоразъемы на задней панели: 1 x VGA

Внутренние коннекторы: 1 x CPU fan, 1 x system fan, 1 x front panel, 1 x front panel

audio, 1 x USB 3.1 Gen 1 header, 1 x USB 2.0/1.1 headers, 1 x Trusted Platform

Module (TPM) header (2x6 pin, for the GC-TPM2.0\_S module only), 1 x Clear CMOS

jumper

Коннекторы питания: 4-pin, 24-pin

Прочие разъемы на задней панели: PS/2 клавиатура, PS/2 мышь, RJ-45 LAN, Line-in, Line-out, Mic-in

Количество USB 3.0 / 3.1 Gen 1 (3.2 Gen 1): 2

Сетевые и беспроводные коммуникации: Gigabit Ethernet (10/100/1000 Мбит/с)

BIOS: 128 Мб, AMI BIOS, UEFI BIOS

Дополнительно: 4 порта USB 2.0 для подключения периферийных устройств, эксклюзивный игровой LAN-контроллер, HD-аудиоподсистема, фирменная функция Smart Fan 5, элементная база Ultra Durable

### Процессор

Производитель: Intel

Тип процессора: Core i3

Модель: 9100

Сокет: LGA1151

Количество ядер: 4 ядра

Количество потоков: 4

Скорость шины DMI: 8 ГТ/с

Тактовая частота, ГГц: 3.6

Максимальная тактовая частота, ГГц: 4.2

Микроархитектура: Coffee Lake

Объем кэша L1: 8 x 32 Кб

Объем кэша L2: 4 x 256 Кб

Объем кэша L3: 6 Мб

Множитель: 36

Тип поддерживаемой памяти: DDR4-2400

Максимальный объем памяти: 64 Гб  
Поддержка памяти ECC: Есть  
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  
Техпроцесс: 14 нм  
Расчетная мощность (TDP): 65 Вт  
Поддерживаемые технологии: Intel 64 / Extended Memory 64 Technology (EM64T), Intel Boot Guard, Intel Turbo Boost Technology 2.0 (TBT 2.0), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Virtualization Technology (VT-x), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Thermal Monitoring Technologies (TM), Intel Identity Protection Technology, Intel Software Guard Extensions (SGX), Intel Optane Memory Supported, Intel Memory Protection Extensions (MPX), Enhanced Intel SpeedStep Technology (EIST), AES New Instructions  
Поддерживаемые инструкции: MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, AVX, AVX 2.0, FMA3, AES  
Критическая температура: 100°C  
Упаковка OEM (без системы охлаждения)

#### **Оперативная память**

Тип памяти: DDR4  
Объем памяти: 8 Гб  
Тактовая частота памяти: 2666 МГц  
Пропускная способность памяти: 21300 Мбайт/с  
Напряжение питания: 1.2 В  
Тайминги: CL19-19-19-43  
Ранг модуля памяти: Dual rank

#### **Жесткий диск**

Тип устройства: HDD  
Интерфейс: SATA III  
Скорость передачи интерфейса: 6 Гбит/с  
Емкость диска, Гб: 1000  
Буфер: 64 Мб  
Скорость вращения шпинделя: 7200 об./мин.  
Среднее время доступа (запись): 4.17 мс

#### **Блок питания**

Форм-фактор: ATX  
Мощность, Вт: 450  
Коннекторы питания мат. платы: 20+4, 20+4+8, 24+4, 24+8  
Количество PCI-E коннекторов (6-pin): 1  
Количество Molex коннекторов (4-pin) : 2  
Количество SATA коннекторов: 2  
Особенности: Немодульное подключение кабелей, Регулируемая скорость вентилятора  
Входное напряжение: 230 В  
Входная частота: 47 ~ 63 Гц  
Размер вентилятора: 12 см  
В комплекте: Кабель питания

Особенности: Немодульное подключение кабелей, Регулируемая скорость вентилятора

Системы защиты: От короткого замыкания (SCP), От повышенного тока/напряжения (OVP), От пониженного тока/напряжения (UVP), От перегрузки (OPP/OLP), От скачков тока и напряжения (SIP)

Дополнительно: Усовершенствованный трансформатор Вентилятор с оптимизированной «умной» системой регулировки скорости

### **Охлаждение**

Назначение: Для процессора

Совместимость с сокетом: Intel LGA1150/1155/1156/775

Особенности: на защёлках

Охлаждающие вентиляторы: Кулер 92мм

Скорость вращения: 2000±10% об/мин

Потребляемая мощность: 1,68 Вт

TDP: 65W

Тип подшипника: Гидродинамический подшипник

Уровень шума: 30,1 дБА

Воздушный поток: 42,35CFM

Тип упаковки (packing): Картонная коробка

### **Дополнительно в комплекте:**

Программное обеспечение - операционная система Windows 10 Pro OEM (64-разрядная).

Программное обеспечение - Microsoft Office Home & Business 1PC 2019.

**Начальник управления  
информационных технологий**

**А. Слямбаев**

**ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕР/ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Лот №115**

**СЧЕТЧИК ТРЕХФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ АКТ. И РЕАКТИВ ЭНЕРГИИ 5-7,5А 3x220/380В.**

| № п/п | Техническая характеристика  | Величина (применение)   | Примечание                           |
|-------|---|---|--------------------------------------|
| 1.    | Назначение  | Счетчик предназначен для измерения активной и реактивной электрической энергии прямого направления, активной, реактивной мощности, частоты, среднеквадратических значений напряжения и силы тока в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока |                                      |
| 2.    | Наличие действующего сертификата во 2 разделе реестра «Государственной системы обеспечения единства измерений» РК, «Утвержденные типы средств измерений». | Тип счётчика на момент выпуска из производства должен иметь действующий сертификат внесения во 2 раздел реестра ГСИ РК «Утвержденные типы средств измерений»  |                                      |
| 3.    | Наличие действующей и признанной поверки на территории Республики Казахстан   | Счётчик должен иметь признанную и действующую первичную поверку на территории Республики Казахстан давностью не более 3-х месяцев.  |                                      |
| 4.    | Класс точности - активной энергии<br><br>- реактивной энергии   | 0.5S<br><br>1,0   | Другой класс точности не предлагать. |
| 5.    | Частота сети, Гц.   | 50 ± 1  |                                      |
| 6.    | Номинальное напряжение, В.  | 3 × 230 / 400   |                                      |
| 7.    | Номинальный ток, А.<br><br>Максимальный ток, А.   | 5<br><br>7,5 (10)   |                                      |
| 8.    | Потребляемая мощность каждой параллельной цепью, Вт/ВА  | 2/10  |                                      |
| 9.    | Полная потребляемая мощность последовательной цепи, ВА  | Не более 0,1  |                                      |
| 10.   | Наличие импульсного телеметрического выхода.  | Да  |                                      |
| 11.   | Наличие цифровых интерфейсов  | RS – 485 - 1 шт.  |                                      |
| 12.   | Наличие встроенного тарификатора  | Нет   |                                      |
| 13.   | Наличие функции хранения профиля мощностей (А и R) и технических  | Нет   |                                      |

|     |  |  |                              |
|-----|--|--|------------------------------|
|     | потерь с программируемым временем интегрирования от 1 до 45 минут.               |  |                              |
| 14. | Наличие функции регистрации показателей качества электрической энергии.          | Нет                                    |                              |
| 15. | Наличие внутреннего питания интерфейсов  | Нет                                    |                              |
| 16. | Возможность подключения внешнего резервного питания, В.                          | Нет                                    |                              |
| 17. | Наличие автоматической самодиагностики с индикацией ошибок.                      | Да                                     |                              |
| 18. | Наличие функции электронной пломбы.  | Нет                                    |                              |
| 19. | Число тарифов.   | 1                                      |                              |
| 20. | Число направлений  | 1                                      |                              |
| 21. | Счётное устройство.  | Электронное (ЖКИ)                      |                              |
| 22. | Функции измерения мгновенных значений.   | Мощности: активная, реактивная, полная | По каждой фазе и сумма       |
|     |  | Ток, напряжения                        | По каждой фазе               |
|     |  | Cos φ                                  | По каждой фазе и в сумме фаз |
|     |  | Частота                                |                              |
| 23. | Предел допускаемой основной абсолютной погрешности по времени при t=20°C, с/сут. | ±0,5                                   |                              |
| 24. | Защита от несанкционированного доступа (защита многоуровневым паролем)           | Да                                     |                              |
| 25. | Диапазон рабочих температур.   | -40°C ÷ +55°C                          |                              |
| 26. | Гарантия, лет.   | ≥3                                     |                              |
| 27. | Межповерочный интервал, лет.   | ≥8                                     |                              |
| 28. | Срок службы до капитального ремонта, лет.  | ≥30                                    |                              |
| 29. | Наличие функции контроля и управления нагрузкой.                                 | Нет                                    |                              |



|     |                   |   |  |
|-----|-------------------|---|--|
| 30. | Комплект поставки | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Прибор с клемной крышкой</li><li>2. Паспорт (формуляр)</li><li>3. Руководство по эксплуатации</li><li>4. Индивидуальная упаковка</li><li>5. Методика поверки если не является стандартной.</li></ol> |  |
|-----|-------------------|---|--|

Примечания:

1. Корпуса счётчиков должны быть выполнены таким образом, что бы без вскрытия клемной крышки невозможно было вскрыть корпус счётчика.
2. Для всех трёхфазных счётчиков способ крепления должен быть выполнен без применения DIN-рейки, на щиток.