Приложение № 2 к извещению о запросе котировок в электронной форме

на право заключения договора на поставку электротехнической продукции

для нужд ЭМУП «Жилкомхоз»

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку электротехнической продукции**

**для нужд Эжвинского муниципального унитарного предприятия «Жилкомхоз»**

**1. Заказчик:** Эжвинское муниципальное унитарное предприятие «Жилкомхоз».

**2. Наименование товара:** электротехническая продукция

**3. Место поставки товара:** г. Сыктывкар, ул. Космонавтов, 20

**4. Описание, характеристики и объем поставляемого товара:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Наименование товара\* | Технические характеристики | **Кол-****во** | **Ед.изм** |
| 1 | Лампа накаливания Б 40Вт E27 230В  | Мощность лампы - 40 ВтНапряжение лампы - 230 ВНапряжение лампы по - 230 ВЦоколь - E27Цвет -Нет (без)Исполнение - Прозрачный (-ая)Световой поток - 415 лмКласс энергоэффективности - EСредний номинальный срок службы1000 ч | 3000 | Штука |
| 2 | Стартер S10 4-65W 220-240В  | Стартер S10 4-65W 220-240В Подходит для люминесцентных ламп - ДаПодходит для лампы мощностью с4 ВтПодходит для лампы мощностью по65 Вт | 50 | Штука |
| 3 | Лампа люминесцентная L 36W/640 36Вт  | Мощность лампы- 36 ВтЦоколь- G13Форма колбы лампы - ЦилиндрическаяЦветовая температура -4000 КСветовой поток - 2850 лмИндекс цветопередачи - 60-69 (класс 2В)Диаметр трубы - 26 ммДлина - 1200 ммДиаметр кольца - 26 ммБыстрое зажигание - НетРабота без стартера НетКласс энергоэффективности - BСредний номинальный срок службы -13000 ч | 450 | Штука |
| 4 | Светильник НББ 64-60 без стекла прямое основание бел.  | Светильник без стекла НББ 64-60 корпус прямой белый ГУТип аксессуаров-КорпусМатериал-ПластикЦвет-БелыйСветораспределение- Широкий световой пучокСветовой выход-Прямой | 100 | Штука |
| 5 | Рассеиватель к НСП 03-60/НББ 64-60 "Шар" d150 пластик бел.  | Рассеиватель- "Шар" 150 к НСП 03-60, НББ 64-60 пластик белыйМатериал- ПластикСветораспределение - Широкий световой пучокСветовой выход - Прямой | 100 | Штука |
| 6 | Светильник ЛПО01-36-011 Кристалл 1х36Вт G13 IP20 накладной офисный | Тип светильника - Светильник настенно-потолочныйИсточник света - Люминесцентная лампа D = 26 ммПодходит для числа источников света - 1Цоколь (патрон) лампы - G13Мощность лампы - 36 ВтНоминальное напряжение с 220 ВНоминальное напряжение по 220 ВМатериал корпуса - СтальСветораспределение -СимметричноеСветовой выход -НепосредственноДлина -1235 ммШирина -55 ммВысота -70 ммСтепень защиты IP- IP20Тип поверхности-Матовый (-ая)Цвет корпуса-БелыйМатериал рассеивателя-Прозрачный пластикЦвет покрытия -БелыйОтражатель -БелыйКласс защиты от поражения электрическим током - IУстройство управления -ЭПРАЗажигающее устройство - Не требуется | 150 | Штука |
| 7,26 | Изолента ПВХ 15мм бел. (рул.10м)  | Ширина -15 ммДлина -10 мМатериал -Поливинилхлорид (PVC)Двухсторонний -НетИзоляционная -ДаТолщина - 0.13 ммПодходит для высокого напряжения -ДаЦвет -Белый | 13 | Штука |
| 8,27 | Изолента ПВХ 15мм син. (рул.10м) | Ширина -15 ммДлина -10 мМатериал -Поливинилхлорид (PVC)Изоляционная -ДаТолщина -0.13 ммПодходит для высокого напряжения -ДаЦвет -Синий | 13 | Штука |
| 9,28 | Изолента ПВХ 15мм черн. (рул.10м)  | Ширина -15 ммДлина -10 мМатериал -Поливинилхлорид (PVC)Изоляционная -ДаТолщина - 0.13 ммПодходит для высокого напряжения -ДаЦвет -Черный | 13 | Штука |
| 10 | Изолента ПВХ 15мм красн. (рул.10м)  | Ширина -15 ммДлина -10 мМатериал - Поливинилхлорид (PVC)Изоляционная - ДаТолщина - 0.13 ммПодходит для высокого напряжения -ДаЦвет -Красный | 5 | Штука |
| 11,29 | Изолента ПВХ 15мм желт./зел. (рул.10м)  | Ширина -15 ммДлина -10 мМатериал -Поливинилхлорид (PVC)Изоляционная -ДаТолщина -0.13 ммПодходит для высокого напряжения -ДаЦвет -Желто-зеленый | 13 | Штука |
| 12 | Кабель АВВГ-П 3х2.5 0.66кВ (бухта)  | Номинальное напряжение - 0.66 кВМатериал жил проводника -АлюминийКоличество жил -3Номинальное сечение проводника -2.5 кв.ммКласс токопроводящей жилы - 1 - однопроволочнаяИзоляция жилы -Поливинилхлорид (PVC)Маркировка жилы -ЦветНаличие экрана -НетСвинцовая оболочка -НетБронированый -НетОгнестойкость -НетФорма жил проводника -КругЗащитный провод заземления -ДаМатериал оболочки -Поливинилхлорид (PVC)Цвет оболочки -ЧерныйВнешний диаметр кабеля -10.2 ммМаксимально допустимая температура проводника -70 град.CРекомендуемая температура монтажа при протяжке с- 15 град.CТемпература эксплуатации с- 50 град.CТемпература эксплуатации по -50 град.C | 200 | Метр |
| 13 | Оповещатель светозвуковой ED16-22BMS 230В  | Гарантийный срок - 7 летРод тока - Переменный ток (AC)Рабочее напряжение от сети переменного тока 50 Гц с -230 ВРабочее напряжение от сети переменного тока 50 Гц по - 230 ВТип акустического сигнала - Пульсирующий тонСила звука, громкость -85 дБ | 3 | Штука |
| 14 | Оповещатель светозвуковой ED16-22BMS 24В  | Гарантийный срок - 7 летРод тока -Переменный ток (AC)/Постоянный ток (DC)Номинальное напряжение постоянного тока с24 ВНоминальное напряжение постоянного тока по -24 ВТип акустического сигнала -Пульсирующий тонСила звука, громкость - 85 дБ | 3 | Штука |
| 15 | Лампа газоразрядная ртутная ДРЛ 125Вт эллипсоидная E27  | Гарантийный срок12 месяцевМощность лампы -125 ВтЦоколь - E27Форма колбы лампы -Эллипсоидная (-ое)Рабочее положение -ЛюбоеДиаметр -76 ммСветовой поток -12500 лмОбщая длина -178 ммИндекс цветопередачи -40-59 (класс 3)Световая отдача лампы -90 лм/ВтКласс энергоэффективности -A+Средний номинальный срок службы -20000 чНапряжение лампы с -110 ВНапряжение лампы по -140 ВВзвешенное потребление энергии за 1000 часов -125 кВт.ч | 50 | Штука |
| 16 | Лампа газоразрядная ртутная ДРЛ 250Вт эллипсоидная E40  | Гарантийный срок -12 месяцевМощность лампы -250 ВтЦоколь -E40Форма колбы лампы -Эллипсоидная (-ое)Рабочее положение -ЛюбоеДиаметр -76 ммСветовой поток -25000 лмОбщая длина -210 ммИндекс цветопередачи -40-59 (класс 3)Световая отдача лампы -90 лм/ВтКласс энергоэффективности -A+Средний номинальный срок службы -20000 чНапряжение лампы с -115 ВНапряжение лампы по -145 ВВзвешенное потребление энергии за 1000 часов -250 кВт.ч | 50 | Штука |
| 17 | Лампа светодиодная LED-A60-standard 20Вт грушевидная 3000К тепл. бел. E27 1800лм 170-265В | Номинальное напряжение с -170 ВНоминальное напряжение по -265 ВРод тока -Переменный ток (AC)Форма колбы лампы -ГрушевиднаяЦоколь -E27Цветовая температура с -3000 КЦветовая температура по -3000 КМощность лампы с -20 ВтМощность лампы по -20 ВтСветовой поток с -1800 лмСветовой поток по -1800 лмСредний номинальный срок службы -30000 ч | 50 | Штука |
| 18 | Лампа люминесцентная L 36W/640 36Вт T8 4000К G13  | Гарантийный срок -2 годаМощность лампы -36 ВтЦоколь -G13Форма колбы лампы -ЦилиндрическаяЦветовая температура -4000 КСветовой поток -2850 лмИндекс цветопередачи -60-69 (класс 2В)Диаметр трубы -26 ммДлина -1200 ммДиаметр кольца -26 ммБыстрое зажигание -НетРабота без стартера- НетКласс энергоэффективности -BСредний номинальный срок службы -13000 чОбозначение лампы -T8 | 50 | Штука |
| 19 | Светильник ДСП Polar LED-35-847-21 IP65  | Источник света -СветодиодПодходит для числа источников света -1Мощность лампы -35 ВтСветовой поток -3400 лмНоминальное напряжение с -220 ВНоминальное напряжение по -220 ВСветораспределение -СимметричноеСветовой выход -ПрямойДлина -1279 ммШирина -147 ммВысота -108 ммСтепень защиты IP -IP65Цветовая температура -5000 КПодходит для подвесного монтажа -ДаУстройство управления -LED-драйверМатериал корпуса -ПластикЦвет корпуса -СерыйМатериал рассеивателя -Прозрачный пластикКласс защиты от поражения электрическим током -I | 10 | Штука |
| 20 | Светильник светодиодный PHB UFO 100Вт 5000К 110град. IP65 для высоких пролетов  | Источник света -СветодиодНоминальное напряжение с -200 ВНоминальное напряжение по -240 ВДлина -276 ммШирина -276 ммВысота -135 ммСтепень защиты IP -IP65Класс защиты от поражения электрическим током -IСветораспределение -СимметричноеСветовой выход -Прямой/НепрямойМатериал корпуса -Алюминий литойЦвет корпуса ЧерныйУстройство управления -Не требуетсяОтражатель -Матовый (-ая) | 10 | Штука |
| 21 | Кабель МКЭШ 5х0.35 (м)  | Количество жил -5Номинальное сечение проводника -0.35 кв.ммКласс токопроводящей жилы (Европейские стандарты) - 4 - многопроволочнаяИзоляция жилы -Поливинилхлорид (PVC)Материал оболочки -Поливинилхлорид (PVC)Маркировка жилыЦветЦвет оболочкиЧерныйВнешний диаметр кабеля9.5 ммРекомендуемая температура монтажа при протяжке с-15 град.CТемпература эксплуатации с-50 град.CТемпература эксплуатации по50 град.C | 5360 | Метр |
| 22 | Кабель МКЭШ 2х0.35 (бухта) (м)  | Гарантийный срок -2 годаКоличество жил -2Номинальное сечение проводника -0.35 кв.ммКласс токопроводящей жилы (Европейские стандарты) -4 - многопроволочнаяИзоляция жилы - Поливинилхлорид (PVC)Защитный провод заземления -НетМатериал оболочки -Поливинилхлорид (PVC)Огнестойкость -НетУстойчивость к низким температурам в соответствии с EN 60811-1-4ДаМаслостойкость в соответствии с EN 60811-2-1ДаМаркировка жилы -ЦветЦвет оболочки -ЧерныйВнешний диаметр кабеля -6.3 ммРекомендуемая температура монтажа при протяжке с- 15 град.CТемпература эксплуатации с- 50 град.CТемпература эксплуатации по -50 град.C | 950 | Метр |
| 23 | Вилка электрич. с заземл. угл. бел. 16А 250В  | ЦветБелыйМатериал -ПластикСтепень защиты IP -IP20 | 15 | Штука |
| 24 | Выключатель 1-кл. ОП Оптима 10А IP20 А110-377 с монтаж. пластиной бел.  | Количество исполнительных клавиш -1Способ монтажа -Открытой установкиНоминальное напряжение -250 ВНоминальный ток -10 АЦвет -БелыйПодходит для степени защиты IP -IP20Материал -ПластикПоверхность -Декоративная | 5 | Штука |
| 25 | Выключатель 2-кл. ОП Оптима 10А IP20 А510-380 с монтаж. пластиной бел.  | Количество исполнительных клавиш -2Способ монтажа -Открытой установкиНоминальное напряжение -250 ВНоминальный ток -10 АЦвет -БелыйПодходит для степени защиты IP -IP20Материал -ПластикПоверхность -Декоративная | 5 | Штука |
| 30 | Кабель АВВГ-П 2х2.5 0.66кВ (бухта) (м)  | Гарантийный срок -5 летНоминальное напряжение u -0.66 кВМатериал жил проводника -АлюминийКоличество жил -2Номинальное сечение проводника - 2.5 кв.ммКласс токопроводящей жилы - 1 - однопроволочнаяИзоляция жилы -Поливинилхлорид (PVC)Маркировка жилы -ЦветНаличие экрана -НетСвинцовая оболочка -НетБронированый -НетОгнестойкость -НетФорма жил проводника -КругЗащитный провод заземления -НетМатериал оболочки -Поливинилхлорид (PVC)Цвет оболочки -ЧерныйВнешний диаметр кабеля -9.7 ммМаксимально допустимая температура проводника -70 град.CРекомендуемая температура монтажа при протяжке с- 15 град.CТемпература эксплуатации с- 50 град.CТемпература эксплуатации по -50 град.C | 50 | Метр |
| 31 | Кабель АВВГ-П 3х2.5 Ч ОК 0.66кВ (бухта) (м)  | Гарантийный срок -5 летНоминальное напряжение u -0.66 кВМатериал жил проводника -АлюминийКоличество жил -3Номинальное сечение проводника -2.5 кв.ммКласс токопроводящей жилы - 1 - однопроволочнаяИзоляция жилы -Поливинилхлорид (PVC)Маркировка жилы -ЦветНаличие экрана -НетСвинцовая оболочка -НетБронированый -НетОгнестойкость -НетФорма жил проводника -КругЗащитный провод заземления -ДаМатериал оболочки -Поливинилхлорид (PVC)Цвет оболочки -ЧерныйВнешний диаметр кабеля -10.2 ммМаксимально допустимая температура проводника -70 град.CРекомендуемая температура монтажа при протяжке с-15 град.CТемпература эксплуатации с-50 град.CТемпература эксплуатации по -50 град.C | 50 | Метр |
| 32 | Кабель ВВГ-Пнг(А) 3х2.5 ок (N PE) 0.66кВ (м)  | Гарантийный срок -5 летНоминальное напряжение u -0.66 кВ Материал жил проводника -МедьКоличество жил -3Номинальное сечение проводника -2.5 кв.ммКласс токопроводящей жилы -1 - однопроволочнаяИзоляция жилы -Поливинилхлорид (PVC)Маркировка жилы -ЦветНаличие экрана -НетСвинцовая оболочка -НетБронированый -НетОгнестойкость -НетФорма жил проводника -КругЗащитный провод заземления -ДаМатериал оболочки -Поливинилхлорид (PVC)Цвет оболочки -ЧерныйВнешний диаметр кабеля -10.2 ммМаксимально допустимая температура проводника -70 град.CРекомендуемая температура монтажа при протяжке с-15 град.CТемпература эксплуатации с-50 град.CТемпература эксплуатации по- 50 град.C | 50 | Метр |
| 33 | Кабель КГтп-ХЛ 2х2.5 0.66кВ (м)  | Гарантийный срок-6 месяцевНоминальное напряжение u -660 ВКоличество жил -2Номинальное сечение проводника -2.5 кв.ммКласс токопроводящей жилы -5 - многопроволочная гибкаяИзоляция жилы -Термоэластопласт (TPE)Маркировка жилы -ЦветНаличие экрана -НетМатериал оболочки -Термоэластопласт (TPE)Огнестойкость -НетЦвет оболочки -ЧерныйИсполнение -КругМаксимально допустимая температура проводника -75 град.CРекомендуемая температура монтажа при протяжке с-15 град.CТемпература эксплуатации с-60 град.CТемпература эксплуатации по -50 град.CВнешний диаметр кабеля -9.79 мм | 30 | Метр |
| 34 | Лампа накаливания Б 95Вт E27 230В (верс.)  | Гарантийный срок -3 месяцаМощность лампы -95 ВтНапряжение лампы с -230 ВНапряжение лампы по -230 ВЦоколь -E27Цвет -Нет (без)Исполнение -Прозрачный (-ая)Световой поток -1240 лмКласс энергоэффективности -EСредний номинальный срок службы -1000 ч | 20 | Штука |
| 35 | Лампа люминесцентная L 36W/640 36Вт T8 4000К G13  | Гарантийный срок -2 годаМощность лампы -36 ВтЦоколь -G13Форма колбы лампы -ЦилиндрическаяЦветовая температура -4000 КСветовой поток -2850 лмИндекс цветопередачи -60-69 (класс 2В)Диаметр трубы -26 ммДлина -1200 ммДиаметр кольца -26 ммБыстрое зажигание -НетРабота без стартера -НетКласс энергоэффективности -BСредний номинальный срок службы -13000 чОбозначение лампы -T8 | 25 | Штука |
| 36 | Стартер S10 4-65W 220-240В  | Подходит для натриевых ламп высокого давления -НетПодходит для компактных люминесцентных ламп -НетПодходит для металлогалогенных ртутных ламп -НетПодходит для натриевых ламп низкого давления -НетПодходит для люминесцентных ламп -ДаПодходит для лампы мощностью с -4 ВтПодходит для лампы мощностью по -65 Вт | 50 | Штука |
| 37 | Дроссель АВТ40-003  | Исполнение -ЭлектромагнитныйКорпус -Металлический корпусКласс защиты от поражения электрическим током -IНоминальное напряжение с -220 ВДлина -150 ммШирина -42 ммВысота -27 ммНоминальное напряжение по -220 ВДля ламп типа t26 -ДаДля ламп типа t38 -ДаПредназначен для ламп мощностью (1 лампа) с -36 ВтПредназначен для ламп мощностью (1 лампа) по -40 ВтПредназначен для ламп мощностью (2 лампы) с -18 ВтПредназначен для ламп мощностью (2 лампы) по -20 Вт | 15 | Штука |
| 38 | Лампа галогенная HCL-70/CL/E27 70Вт шар E27 230В  | Мощность лампы -70 ВтЦоколь -E27Напряжение лампы с -230 ВНапряжение лампы по -230 ВФорма колбы лампы -Шар | 30 | Штука |
| 39 | Шайба алюмомедная ШАМ 17/8.5 | Гарантийный срок -5 летВнутренний диаметр -8.5 ммВнешний диаметр -17 ммТолщина -1 ммМатериал -Алюминий/МедьПодходит для метрических болтов -8Закаленные, усиленные -НетФормы граней -НетПоверхность -Оцинкованная по методу Сендзимира | 50 | Штука |
| 40 | Шайба алюмомедная ШАМ 24/11  | Гарантийный срок -5 летВнутренний диаметр -11 ммВнешний диаметр -24 ммТолщина -2 ммМатериал -Алюминий/МедьПодходит для метрических болтов -10Закаленные, усиленные -НетФормы граней -НетПоверхность -Оцинкованная по методу Сендзимира | 50 | Штука |
| 41 | Шайба алюмомедная ШАМ 28/13  | Гарантийный срок -5 летВнутренний диаметр -13 ммВнешний диаметр -28 ммТолщина -2 ммМатериал -Алюминий/МедьПодходит для метрических болтов -12Закаленные, усиленные -НетФормы граней -НетПоверхность -Оцинкованная по методу Сендзимира | 50 | Штука |
| 42 | Хомут кабельный КСС 4х200 нейл. бел. (уп.100шт)  | Ширина ленты -3.5 ммДлина ленты, стяжки -200 ммМатериал -ПластикТип монтажа -Кабельная стяжкаЗамок ленточного хомута -Пластиковый носикИсполнение -С внутренним зубчатым зацеплениемЦвет -БелыйУстойчивые к ультрафиолету –Нет**Количество в упаковке - 100 шт.** | 3 | Упаковка |
| 43 | Клещи токовые M266F  | Диапазон измерения тока/постоянного тока -DC с -0 АДиапазон измерения тока/постоянного тока DC по -0 АДиапазон измерения переменного тока с -200 АДиапазон измерения переменного тока по -1000 АРод тока -Переменный ток (AC)Измерение переменного тока -ДаДиапазон измерения сопротивления -ДаИзмерение коэффициента мощности -ДаИзмерение токов утечки -НетИзмерение в кабелях с прямыми и обратным проводами -НетРазмер отверстия клещей, зажима -50 ммИндикация -ЦифровойВыбор диапазона -РучнойИзмерение высших гармоник -НетАналоговые показания -НетПроверка целостности -Да | 10 | Штука |
| 44 | Светильник светодиодный Nord 236 LED-10 IP65 накладной подвесной промышлен.  | Гарантийный срок -36 месяцевИсточник света -СветодиодЦоколь (патрон) лампы -G13Номинальное напряжение с -198 ВНоминальное напряжение по -242 ВСветовой выход -ПрямойДлина -1275 ммШирина -165 ммВысота -110 ммСтепень защиты IP -IP65Подходит для подвесного монтажа -ДаПодходит для монтажа на стену -ДаАварийное освещение -Не предназначенС регулятором яркости -НетУстройство управления -Не требуетсяМатериал корпуса -ПластикЦвет корпуса -СерыйМатериал рассеивателя -Прозрачный пластикОтражатель -БелыйУдаропрочность -Нет (без)Класс защиты от поражения электрическим током -I | 4 | Штука |
| 45 | Лампа светодиодная 18Вт трубчатая стекл. 6500К хол. бел. G13 1600лм 220-240В 1200мм двухсторон. прям. вкл.  | Гарантийный срок -2 годаНоминальное напряжение с -220 ВНоминальное напряжение по -240 ВРод тока -Переменный ток (AC)Форма колбы лампы -ЛинейнаяЦоколь -G13Цветовая температура с -6500 КЦветовая температура по -6500 КИсполнение стекла/колбы -Матовый (-ая)С регулятором яркости -НетФиламентная -НетСветовая отдача лампы -88.888889 лм/ВтЦветовая характеристика источника света в соответствии с EN 12464-1 -Холодная > 5300 КНоминальный ток с -145 мАНоминальный ток по -145 мАЦвет -Холодный белыйНоминальный световой поток -1600 лмВзвешенное потребление энергии за 1000 часов -18 кВт.чИндекс цветопередачи -80-89 (класс 1В)Мощность лампы с -18 ВтДиаметр -26 ммМощность лампы по -18 ВтДлина -1200 ммСветовой поток с -1600 лмКласс энергоэффективности -A+Световой поток по -1600 лмСредний номинальный срок службы -15000 чОбозначение лампы -T8 | 20 | Штука |
| 46 | Светильник светодиодный TL-STREET 55 5К F3 Dуличный консольный |

|  |  |
| --- | --- |
| Мощность | [53.3](https://nevgroup.ru/moshhnost/53-3/) Вт |
| Световой поток светодиодного модуля, Лм | [9319](https://nevgroup.ru/svetovoj-potok-lm/9319/) Лм |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Количество светодиодов | [96 Шт](https://nevgroup.ru/kolichestvo/96-sht/) |
| Кривые силы света (КСС) | [Д (120°)](https://nevgroup.ru/krivye-sily/d-120/) |
| Цветовая температура | [5000 К](https://nevgroup.ru/czvetovaya-temperatura/5000/) |
| Индекс цветопередачи CRI | [75](https://nevgroup.ru/cri2/75/) |
|  |  |
| Ресурс светодиодов | [100000 Ч](https://nevgroup.ru/resurs-sveto/10000-ch/) |
| Время включения светильника | [1.4 с](https://nevgroup.ru/vremya-vklyu/1-4-s/) |
| Производитель источника питания | [PHILIPS](https://nevgroup.ru/proizvoditel/philips/) |
|  |  |
| Диммирование | [Нет](https://nevgroup.ru/dimmirovanie/net/) |
|  |  |
| Частота | [45 Гц - 66 Гц](https://nevgroup.ru/chastota/45-gcz-66-gcz/) |
| Коэффициент мощности ИП (cos φ) | [≥ 0.9](https://nevgroup.ru/koefficzient/%E2%89%A5-0-9/) |
| Степень защиты светильника, IP | [67 IP](https://nevgroup.ru/stepen-zashhity-sv/67/) |
| Грозозащита | [Да](https://nevgroup.ru/grozozashhita/da/) |
| Термозащита | [Срабатывает при нагреве поверхности корпуса +90˚С](https://nevgroup.ru/termozashhita/srabatyvaet-pri-nagreve-poverhnosti-korpusa-90%CB%9As/) |
| Защита от 380 В | [Да](https://nevgroup.ru/zashhita-ot-380/da/) |
|  |  |
| Защита от холода | [есть. восстанавливается автоматически](https://nevgroup.ru/zashhita-ot-hol/est-vosstanavlivaetsya-avtomaticheski/) |
| Защита от перенапряжения по сети | [> 280 B. восстанавливается автоматически](https://nevgroup.ru/zashhita-ot-per/280-b-vosstanavlivaetsya-avtomaticheski/) |
|  |  |
| Гальваническая изоляция | [Да](https://nevgroup.ru/galvanicheskaya/da/) |
| Пробивное напряжение | [> 4 кВ АС](https://nevgroup.ru/probivnoe-nap/4-kv-as/) |
| Сопротивление изоляции | [> 200 МОм](https://nevgroup.ru/soprotivlenie/200-mom/) |
|  |  |
| Материал корпуса | [Анодированный алюминий](https://nevgroup.ru/material-kor/anodirovannyj-alyuminij/) |
| Рассеиватель | [Рассеиватель D (120°)](https://nevgroup.ru/rasseivatel/rasseivatel-d-120/) |
| Материал мон | [Алюминий](https://nevgroup.ru/material-mon/alyuminij/) |
| Способ крепления светильника | [Кронштейн консоль Ø62mm регулируемый +90° / -45°](https://nevgroup.ru/sposob-kre/kronshtejn-konsol-o62mm-reguliruemyj-90-45/) |
| Степень защиты оболочки (корпус) | [IK10](https://nevgroup.ru/?taxonomy=pa_stepen-korpus&term=ik10) |
| Степень защиты оболочки (стекло) | [IK10](https://nevgroup.ru/?taxonomy=pa_stepen-steklo&term=ik10) |
| Температура эксплуатации, °С | [от -60° до +45°](https://nevgroup.ru/temperatura-eks/ot-60-do-45/) |
| Вид климатического исполнения | [УХЛ1](https://nevgroup.ru/vid-klimaticheskogo/uhl1/) |
|  |  |
|  |  |
| Вибрационные нагрузки, не более | [0.5-35 Гц. 5м/с2. 30 мин](https://nevgroup.ru/vibraczionnye-nagruzki/0-5-35-gcz-5m-s2-30-min/) |
|  |  |
| Габариты светильника (ДхШхВ) | [428х180х102 мм](https://nevgroup.ru/gabarity/428h180h102-mm/) |

 | 10 | Штука |

\*- в случае указания Заказчиком в наименовании товара торговой марки, фирменного наименования, то допустим эквивалент.

**5. Срок (период) поставки Товара:** Поставка Товара осуществляется двумя партиями по предварительной заявке Заказчика в течение 7 (семи) рабочих дней с даты получения письменной заявки Заказчика подписанной уполномоченным лицом. Одновременно с Товаром Поставщик обязан передать Заказчику два экземпляра акта приема-передачи, товарной накладной или УПД, подписанных Поставщиком, а также счет или счет-фактуру на оплату.

**6. Требования к поставке Товара:** поставка Товара производится силами и за счет поставщика по адресу: г. Сыктывкар, ул. Космонавтов, д. 20. Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении. Приемка Товара по качеству осуществляется в соответствии с требованиям действующих Российских государственных (отраслевых) стандартов или иных действующих нормативно-технических документов по установленным признакам (параметрам) качества, порядку и условиям приемки, а по количеству (объемам) поставляемой продукции – в соответствии с действующим российским законодательством, а также согласно Инструкции «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» утвержденной Постановлением Госарбитража СССР от 15 июня 1965 года № П-6 и Инструкции «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной Постановлением Госарбитража СССР от 25 апреля 1966 года № П-7 с последующими изменениями и дополнениями, которые применяются в части, не противоречащей действующему законодательству. Поставляемый Товар должен быть свободен от прав третьих лиц. Поставщик представляет всю необходимую документацию для приема товара по количеству и ассортименту.

**7. Требования к качеству поставки Товаров:** Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара. На продукцию должны предоставляться копии разрешительных документов: паспорт изделия, сертификат СГР (Свидетельство о Государственной Регистрации) и сертификаты соответствия, заверенные изготовителем продукции, либо его официальным дистрибьютором с указанием заводских номеров продукции (партии продукции). Копии разрешительных документов входят в состав комплекта сопроводительной документации на товар и в обязательном порядке передаются Заказчику. Поставляемый товар при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации должен быть безопасен для жизни, здоровья Заказчика, граждан, а также не причинять вред окружающей среде.

**8. Порядок сдачи и приемки поставки Товаров:** Право собственности на товар переходит от Поставщика к Заказчику с момента подписания акта приема-передачи товара. Риск утраты и случайной гибели - с момента фактической передачи товара Заказчику в месте поставки.