

Потребность в МТР (объем, требуемый срок поставки, предполагаемые марки и модели закупаемого товара)

Таблица 1

| №<br>п/п | Номер<br>материала | Краткое наименование материала        | Полное наименование материала   | Предполагаемая<br>марка, модель или<br>эквивалентные<br>аналоги | Потребность, шт. |        |         |        | Всего,<br>шт. |
|----------|--------------------|---------------------------------------|---|---|------------------|--------|---------|--------|---------------|
|          |                    |                                       |   |   | I кв.            | II кв. | III кв. | IV кв. |               |
| 1        | 12278758           | Свет ЖК-LED-230-10-1000-НБ-Нк-IP65-Эл | Светильник применяемый как освещение - ЖКХ и второстепенных помещений, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 10Вт, световой поток не выше 1000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление накладное, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 200-300x80-110x70-90мм, масса не более 1кг   | Световые технологии<br>OD LED 8 4000K                           | 0                | 3      | 13      | 0      | 16            |
| 2        | 12278759           | Свет ЖК-LED-230-10-1000-НБ-Нк-IP65-Кр | Светильник применяемый как освещение - ЖКХ и второстепенных помещений, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 10Вт, световой поток не выше 1000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление накладное, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер ф150-300мм, масса не более 1кг               | Световые технологии<br>DROP LED 9<br>STANDARD 4000K             | 2                | 12     | 18      | 0      | 32            |
| 3        | 12278760           | Свет ЖК-LED-230-20-1000-НБ-Нк-IP65-Кр | Светильник применяемый как освещение - ЖКХ и второстепенных помещений, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 20Вт, световой поток не выше 1000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление накладное, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер ф150-300мм, масса не более 1,5кг             | Световые технологии<br>DROP LED 14<br>STANDARD 4000K            | 20               | 32     | 12      | 20     | 84            |
| 4        | 12278761           | Свет ЖК-LED-230-20-1000-НБ-Нк-IP65-Эл | Светильник применяемый как освещение - ЖКХ и второстепенных помещений, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 20Вт, световой поток не выше 1000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление накладное, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 200-400x80-150x50-90мм, масса не более 1,5кг | Световые технологии<br>OD LED 12 4000K                          | 0                | 3      | 5       | 0      | 8             |
| 5        | 12278762           | Свет Оф-LED-230-40-3500-НБ-Вс-IP20-Кв | Светильник применяемый как освещение - офисное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 40Вт, световой поток не ниже 3500Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление встраиваемое, степень защиты не ниже IP20, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 600x590-600x10-40мм, масса не более 3кг                          | Световые технологии<br>SLIM LED 595 (40)<br>STANDARD 4000K      | 45               | 128    | 51      | 0      | 224           |
| 6        | 12278763           | Свет Оф-LED-230-40-3500-НБ-Нк-IP20-Кв | Светильник применяемый как освещение - офисное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 40Вт, световой поток не ниже 3500Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление накладное, степень защиты не ниже IP20, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 650x40-90мм, масса не более 8кг                                     | Д Фокус СПВО 30<br>ЭФИС 10 Д АЛ                                 | 20               | 7      | 0       | 3      | 30            |
| 7        | 12278764           | Свет Оф-LED-230-30-3000-НБ-Нк-IP20-Кв | Светильник применяемый как освещение - офисное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 30Вт, световой поток не ниже 3000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление накладное, степень защиты не ниже IP20, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 650x40-90мм, масса не более 8кг                                     | Световые технологии<br>ЭРТИМА.ОPL ECO<br>LED 595 4000K          | 0                | 7      | 0       | 0      | 7             |
| 8        | 12278766           | Свет Пр-LED-230-20-1500-НБ-Нк-IP65-Пр | Светильник применяемый как освещение - промышленное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 20Вт, световой поток не ниже 1500Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление накладное, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 600-700x90-180x70-110мм, масса не более 2,5кг                  | Световые технологии<br>ARCTIC STANDARD<br>600 TH 4000K          | 4                | 12     | 4       | 0      | 20            |



|    |          |  |   |  |   |    |    |    |    |
|----|----------|--|---|--|---|----|----|----|----|
| 9  | 12278767 | Свет Пр-LED-230-40-3500-НВ-Кн-IP66-IPr   | Светильник применяемый как освещение - промышленное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 40Вт, световой поток не ниже 3500Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление накладное, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 1200-1300х95-135х100-110мм, масса не более 3,5кг                 | Световые технологии ARCTIC OPL ECO LED 1200 TH 4000K | 0 | 31 | 10 | 0  | 41 |
| 10 | 12278768 | Свет Оф-LED-230-30-2500-НВ-Кн-IP20-IPr   | Светильник применяемый как освещение - офисное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 30Вт, световой поток не ниже 2500Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление накладное, степень защиты не ниже IP20, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 1200-1300х160-310х20-100мм, масса не более 5кг                        | ТД Фокус СПВО 30 ОФИС 1200 Д АЛ                      | 0 | 4  | 0  | 10 | 14 |
| 11 | 12278769 | Свет Оф-LED-230-40-3500-НВ-Кн-IP20-IPr   | Светильник применяемый как освещение - офисное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 40Вт, световой поток не ниже 3500Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление накладное, степень защиты не ниже IP20, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 1200-1300х160-310х20-100мм, масса не более 5кг                        | Световые технологии AOT OPL UNI LED 1200x200 4000K   | 4 | 1  | 4  | 0  | 9  |
| 12 | 12278774 | Свет Ул-LED-230-75-8000-НВ-Кн-IP66-IPr   | Светильник применяемый как освещение - улиц (дорог, тротуаров), источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 75Вт, световой поток не ниже 8000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС широкая (Ш), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление консольное, степень защиты не ниже IP66, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 220-750х100-300х80-300мм, масса не более 10кг      | Световые технологии FREGAT LED 70 (W2) 4000K G2      | 0 | 13 | 9  | 0  | 22 |
| 13 | 12278775 | Свет Ул-LED-230-100-11000-НВ-Кн-IP66-IPr | Светильник применяемый как освещение - улиц (дорог, тротуаров), источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 100Вт, световой поток не ниже 11000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС широкая (Ш), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление консольное, степень защиты не ниже IP66, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 220-750х100-300х80-300мм, масса не более 10кг    | Световые технологии FREGAT LED 90 (W2) 4000K G2      | 0 | 4  | 0  | 0  | 4  |
| 14 | 12278777 | Свет Ул-LED-230-150-18000-НВ-Кн-IP66-IPr | Светильник применяемый как освещение - улиц (дорог, тротуаров), источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 150Вт, световой поток не ниже 18000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС широкая (Ш), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление консольное, степень защиты не ниже IP66, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 500-1000х80-300х80-300мм, масса не более 10кг    | Световые технологии FREGAT LED 140 (W1) 4000K G2     | 0 | 1  | 1  | 0  | 2  |
| 15 | 12278778 | Свет Пр-LED-230-20-1500-НВ-Кн-IP65-Кв    | Светильник применяемый как освещение - промышленное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 20Вт, световой поток не ниже 1500Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС косинусная (Л), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление консольное, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 100-200х100-200х100-180мм, масса не более 3кг | ТД Фокус УСС 12                                      | 0 | 2  | 0  | 0  | 2  |
| 16 | 12278780 | Свет Пр-LED-230-20-1500-НВ-Ск-IP65-Кв    | Светильник применяемый как освещение - промышленное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 20Вт, световой поток не ниже 1500Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС косинусная (Л), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление скоба, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 200х100-200х100-180мм, масса не более 3кг          | ТД Фокус УСС 12                                      | 0 | 6  | 6  | 0  | 12 |
| 17 | 12278781 | Свет Пр-LED-230-30-3000-НВ-Кн-IP65-IPr   | Светильник применяемый как освещение - промышленное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 30Вт, световой поток не ниже 3000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС косинусная (Л), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление консольное, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 150-300х80-200х100-200мм, масса не более 3кг  | ТД Фокус УСС 24                                      | 0 | 5  | 0  | 0  | 5  |
| 18 | 12278782 | Свет Пр-LED-230-30-3000-НВ-Тр-IP65-IPr   | Светильник применяемый как освещение - промышленное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 30Вт, световой поток не ниже 3000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС косинусная (Л), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление на трос, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 150-300х80-200х100-200мм, масса не более 3кг     | ТД Фокус УСС 24                                      | 0 | 1  | 0  | 0  | 1  |



|    |          |   |  |  |   |    |   |   |    |
|----|----------|---|--|--|---|----|---|---|----|
| 19 | 12278783 | Свет Пр-LED-230-30-3000-НБ-Ск-IP65-Пр   | Светильник применяемый как освещение - промышленное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 30Вт, световой поток не ниже 3000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС косинусная (Д), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление скоба, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 300x80-200x100-200мм, масса не более 3кг              | ТД Фокус УСС 24                                | 0 | 8  | 0 | 0 | 8  |
| 20 | 12278784 | Свет Пр-LED-230-40-4500-НБ-Кл-IP65-Пр   | Светильник применяемый как освещение - промышленное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 40Вт, световой поток не ниже 4500Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС косинусная (Д), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление консольное, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 220-750x100-300x80-300мм, масса не более 3,5кг   | ТД Фокус УСС 40 КАТАНА Д                       | 0 | 2  | 0 | 0 | 2  |
| 21 | 12278786 | Свет Пр-LED-230-40-4500-НБ-Ск-IP65-Пр   | Светильник применяемый как освещение - промышленное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 40Вт, световой поток не ниже 4500Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС косинусная (Д), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление скоба, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 220-750x100-300x80-300мм, масса не более 3,5кг        | ТД Фокус УСС 40 КАТАНА Д                       | 2 | 6  | 0 | 0 | 8  |
| 22 | 12278790 | Свет Пр-LED-230-75-8000-НБ-Кл-IP65-Пр   | Светильник применяемый как освещение - промышленное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 75Вт, световой поток не ниже 8000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС косинусная (Д), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление консольное, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 220-750x100-300x80-300мм, масса не более 5кг     | ТД Фокус УСС 70                                | 0 | 1  | 0 | 0 | 1  |
| 23 | 12278792 | Свет Пр-LED-230-75-8000-НБ-Ск-IP65-Пр   | Светильник применяемый как освещение - промышленное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 75Вт, световой поток не ниже 8000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС косинусная (Д), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление скоба, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 220-750x100-300x80-300мм, масса не более 5кг          | ТД Фокус УСС 70                                | 0 | 0  | 2 | 0 | 2  |
| 24 | 12278793 | Свет Пр-LED-230-100-13000-НБ-Кл-IP65-Пр | Светильник применяемый как освещение - промышленное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 100Вт, световой поток не ниже 13000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС косинусная (Д), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление консольное, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 220-750x100-300x80-300мм, масса не более 5,5кг | ТД Фокус УСС 100 КАТАНА Д                      | 0 | 2  | 0 | 0 | 2  |
| 25 | 12278795 | Свет Пр-LED-230-100-13000-НБ-Ск-IP65-Пр | Светильник применяемый как освещение - промышленное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 100Вт, световой поток не ниже 13000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС косинусная (Д), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление скоба, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 220-750x100-300x80-300мм, масса не более 5,5кг      | ТД Фокус УСС 100 КАТАНА Д                      | 0 | 12 | 0 | 0 | 12 |
| 26 | 12278799 | Свет Пр-LED-230-150-19000-НБ-Кл-IP65-Пр | Светильник применяемый как освещение - промышленное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 150Вт, световой поток не ниже 19000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС косинусная (Д), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление консольное, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 500-1000x80-300x80-300мм, масса не более 6,5кг | ТД Фокус УСС 150                               | 0 | 0  | 7 | 0 | 7  |
| 27 | 12278803 | Свет Пж-LED-230-125-14000-НБ-Ск-IP66-Пр | Светильник применяемый как освещение - прожекторное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 125Вт, световой поток не ниже 14000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС концентрированная (С), для установки на высоте выше 12м, крепление скоба, степень защиты не ниже IP66, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 500-1000x80-300x80-300мм, масса не более 8,5кг   | ТД Фокус УСС 100 ЭКСПЕРТ S УЛЬТРА              | 1 | 0  | 0 | 0 | 1  |
| 28 | 12278811 | Свет В3-LED-230-20-2000-НБ-Ск-IP66-Кр   | Светильник применяемый как освещение - взрывозащитное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 20Вт, световой поток не ниже 2000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС широкая (Ш), для установки на высоте ниже 5м, крепление скоба, степень защиты не ниже IP66, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты IEx d IIC T6, размер 150-300мм, масса не более 4кг                    | Световые технологии AT-AS ECO LED 15 D270 G Ex | 0 | 0  | 2 | 0 | 2  |



|    |          |                                       |  |  |   |    |   |   |   |    |
|----|----------|---------------------------------------|--|--|---|----|---|---|---|----|
| 29 | 12278812 | Свет Вз-LED-230-30-3000-НВ-Кн-IP66-Пр | Светильник применяемый как освещение - взрывозащищенное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 30Вт, световой поток не ниже 3000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС косинусная (Л), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление консольное, степень защиты не ниже IP66, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты IEx mb II T6 Gb, размер 150-300x80-200x100-200мм, масса не более 5,5кг | ТД Фокус УСС 24 2Ex                                    | 2 | 0  | 0 | 0 | 3 | 5  |
| 30 | 12278813 | Свет Вз-LED-230-40-4000-НВ-Кн-IP66-Пр | Светильник применяемый как освещение - взрывозащищенное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 40Вт, световой поток не ниже 4000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС косинусная (Л), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление консольное, степень защиты не ниже IP66, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты IEx d IIS T6, размер 220-750x100-300x80-300мм, масса не более 5,5кг    | ТД Фокус УСС 36 2Ex                                    | 1 | 0  | 0 | 0 | 0 | 1  |
| 31 | 12278814 | Свет Вз-LED-230-50-5000-НВ-Кн-IP66-Пр | Светильник применяемый как освещение - взрывозащищенное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 50Вт, световой поток не ниже 5000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС косинусная (Л), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление консольное, степень защиты не ниже IP66, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты IEx d IIS T6, размер 220-750x100-300x80-300мм, масса не более 5,5кг    | ТД Фокус УСС 48 2Ex                                    | 1 | 1  | 0 | 0 | 0 | 2  |
| 32 | 12278817 | Свет Пн-LED-230-10-1000-НВ-Нк-IP65-Пр | Светильник применяемый как освещение - переносное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 10Вт, световой поток не выше 1000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Д), для установки на высоте ниже 5м, крепление накладное, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 200-400x40-100x40-100мм, масса не более 1кг   | Проводник МОБИЛ/5 led 220В                             | 0 | 0  | 2 | 0 | 0 | 2  |
| 33 | 12278819 | Свет Пн-LED-18-20-1000-НВ-Шт-IP54-Пр  | Светильник применяемый как освещение - переносное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 18В, мощность не более 20Вт, световой поток не ниже 1000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Д), для установки на высоте ниже 5м, крепление штатив, степень защиты не ниже IP54, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 1100-2200x150-500x150-500мм, масса не более 8кг   | Milwaukee M18 SAL-0                                    | 0 | 1  | 0 | 0 | 0 | 1  |
| 34 | 12278827 | Свет Дк-LED-230-20------Нк-IP44-Кр    | Светильник применяемый как освещение - декоративное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 20Вт, световой поток -, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Д), для установки на высоте ниже 5м, крепление накладное, степень защиты не ниже IP44, количество ламп 1шт, цоколь штырьковой GX53, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер ф100-150мм, масса не более 1кг  | ЭРА WL26 GX53 MAX 13W IP44 хром/белый                  | 0 | 2  | 0 | 0 | 0 | 2  |
| 35 | 12278829 | Свет Дк-LED-230-40------Нк-IP54-Цп    | Светильник применяемый как освещение - декоративное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 40Вт, световой поток -, цветовая температура -, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Д), для установки на высоте ниже 5м, крепление накладное, степень защиты не ниже IP54, количество ламп 1шт, цоколь штырьковой GU10, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер ф50-100x100-150мм, масса не более 1кг   | Arte Lamp MISTERO A3304AL-1BK                          | 0 | 2  | 0 | 0 | 0 | 2  |
| 36 | 12278830 | Свет Дк-LED-230-20-1000-НВ-Вс-IP44-Кр | Светильник применяемый как освещение - декоративное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 20Вт, световой поток не ниже 1000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление встраиваемое, степень защиты не ниже IP44, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер ф150-300мм, масса не более 1кг   | Egio FUEVA 5 10,5W 99207                               | 0 | 5  | 0 | 0 | 0 | 5  |
| 37 | 12278833 | Свет Дк-LED-230-10-1000-ТБ-Вс-IP20-Кр | Светильник применяемый как освещение - декоративное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 10Вт, световой поток не выше 1000Лм, цветовая температура 2500-3500К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление встраиваемое, степень защиты не ниже IP20, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер ф100-150мм, масса не более 1кг   | NOVOTECH SPOT LUNA 357572                              | 0 | 2  | 0 | 0 | 0 | 2  |
| 38 | 12279231 | Свет Дк-LED-230-10-1000-НВ-Нк-IP65-Кр | Светильник применяемый как освещение - декоративное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 10Вт, световой поток не ниже 1000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС равномерная (М), для установки на высоте ниже 5м, крепление накладное, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер ф150-300мм, масса не более 1кг  | Lightstar Urbano LED 10W 1175LM XPOM 4000K IP65 214994 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 |



|                         |          |  |   |  |     |     |     |    |     |
|-------------------------|----------|--|---|--|-----|-----|-----|----|-----|
| 39                      | 12279386 | Светильник станочный 24В 60Вт          | Светильник станочный НКП 03У-60-003   | НКП 03У-60-003                               | 3   | 0   | 0   | 0  | 3   |
| 40                      | 12280817 | Свет Ул-LED-230-100-8000-ТБ-Кл-IP65-Пр | Светильник применяемый как освещение - улиц (дорог, тротуаров), источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 100Вт, световой поток не ниже 8000Лм, цветовая температура 2500-3500К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС широкая (Ш), для установки на высоте от 5м до 12м, крепление консольное, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 220-750х100-300х80-300мм, масса не более 1,5кг | Gauss Avenue 80w 8000lm 3000K IP65           | 11  | 28  | 0   | 0  | 39  |
| 41                      | 12281638 | Свет Дк-LED-230-30-1500-ХБ-Вс-IP23-Кр  | Светильник применяемый как освещение - декоративное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 30Вт, световой поток не ниже 1500Лм, цветовая температура 5300-7000К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление встраиваемое, степень защиты не ниже IP23, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер врезного отверстия ф190мм, масса не более 1кг                           | Jazzway PLED DL6 20w 6500K WH IP40 / 5036376 | 5   | 5   | 0   | 0  | 10  |
| 42                      | 12281639 | Свет Дк-LED-230-30-2000-НБ-Вс-IP23-Кр  | Светильник применяемый как освещение - декоративное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 30Вт, световой поток не ниже 2000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа опал, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление встраиваемое, степень защиты не ниже IP23, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер врезного отверстия ф285мм, масса не более 1кг                           | JAZZway PLED DL6 24w 4000K WH IP40 / 5036383 | 5   | 5   | 0   | 0  | 10  |
| 43                      | 12281648 | Пржектор светодиодный 200ВТ            | Пржектор светодиодный 200Вт 6500К, литой алюминиевый корпус и закаленное стекло, световой поток рассеивается на 110 градусов, срок службы - 30000 часов. Тип кабеля - КГ 3х1,9 мм <sup>2</sup> , количество светодиодов - 168, цвет свечения - холодный белый (5000К-7500К), световой поток 1200Лм, степень защиты - IP64, источник питания - сеть 220В   | JP1220 200 Вт 6500K                          | 0   | 0   | 10  | 0  | 10  |
| 44                      | 12281929 | Свет Вз-LED-230-20-2000-НБ-Ск-IP65-Кр  | Светильник применяемый как освещение - взрывозащищенное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 230В, мощность не более 20Вт, световой поток не ниже 2000Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа прозрачное стекло, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление скоба, степень защиты не ниже IP65, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты IEx d IIC T6 Gb, размер ф150-300мм, масса не более 6кг                  | Взлан 31-СДЛ.20С1                            | 0   | 2   | 0   | 0  | 2   |
| 45                      | 12281930 | Свет Пр-LED-36-10-1000-НБ-Нк-IP54-Пр   | Светильник применяемый как освещение - промышленное, источник света - светодиодная панель (лампа, лента), напряжение питания 36В, мощность не более 10Вт, световой поток не выше 1300Лм, цветовая температура 3500-5300К, рассеиватель типа микропризма, КСС косинусная (Л), для установки на высоте ниже 5м, крепление накладное, степень защиты не ниже IP54, количество ламп -, цоколь -, БАП -, датчик -, степень взрывозащиты -, размер 100-150х250-350х50-100мм, масса не более 1,5кг                       | ДБО 01-10-001 36В                            | 0   | 40  | 42  | 0  | 82  |
| Всего светильников, шт. |          |  |   |  | 126 | 406 | 198 | 36 | 766 |







**Технические характеристики (показатели) и их допустимые отклонения**

Таблица 1 п.1

| <i>12278758</i>              | <i>Свет ЖК-LED-230-10-1000-НБ-Нк-IP65-Эл</i> |  |
|------------------------------|--|--|
| Параметр                     | Технические характеристики                   |  |
| Область применения освещения | ЖКХ и второстепенных помещений               |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)           |  |
| Напряжение питания, В        | 230В   |  |
| Световой поток, Лм           | не выше 1000Лм                               |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                                   |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 10Вт                                |  |
| Блок аварийного питания      | -  |  |
| Датчик                       | -  |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -  |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                                 |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                               |  |
| Тип рассеивателя             | опал   |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                                      |  |
| Тип монтажа                  | накладное                                    |  |
| Количество ламп, шт.         | -  |  |
| Цоколь                       | -  |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 200-300х80-110х70-90мм                       |  |
| Масса, кг                    | не более 1кг                                 |  |

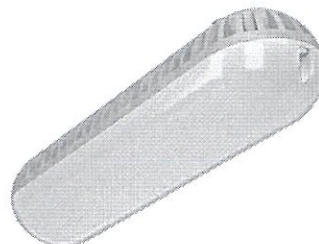


Таблица 1 п.2

| <i>12278759</i>              | <i>Свет ЖК-LED-230-10-1000-НБ-Нк-IP65-Кр</i> |  |
|------------------------------|--|--|
| Параметр                     | Технические характеристики                   |  |
| Область применения освещения | ЖКХ и второстепенных помещений               |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)           |  |
| Напряжение питания, В        | 230В   |  |
| Световой поток, Лм           | не выше 1000Лм                               |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                                   |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 10Вт                                |  |
| Блок аварийного питания      | -  |  |
| Датчик                       | -  |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -  |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                                 |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                               |  |
| Тип рассеивателя             | опал   |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                                      |  |
| Тип монтажа                  | накладное                                    |  |
| Количество ламп, шт.         | -  |  |
| Цоколь                       | -  |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | ф150-300мм                                   |  |
| Масса, кг                    | не более 1кг                                 |  |

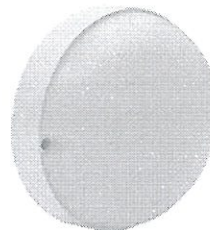




Таблица 1 п.3

| 12278760                     | Свет ЖК-LED-230-20-1000-НБ-Нк-IP65-Кр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | ЖКХ и второстепенных помещений        |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 1000Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 20Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | опал                                  |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                               |  |
| Тип монтажа                  | накладное                             |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | ф150-300мм                            |  |
| Масса, кг                    | не более 1,5кг                        |  |



Таблица 1 п.4

| 12278761                     | Свет ЖК-LED-230-20-1000-НБ-Нк-IP65-Эл |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | ЖКХ и второстепенных помещений        |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 1000Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 20Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | опал                                  |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                               |  |
| Тип монтажа                  | накладное                             |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 200-400х80-150х50-90мм                |  |
| Масса, кг                    | не более 1,5кг                        |  |



Таблица 1 п.5

| 12278762                     | Свет Оф-LED-230-40-3500-НБ-Вс-IP20-Кв |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | офисное                               |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 3500Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 40Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP20                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | опал                                  |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                               |  |
| Тип монтажа                  | встраиваемое                          |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 590-600х590-600х10-40мм               |  |
| Масса, кг                    | не более 3кг                          |  |



Таблица 1 п.6

| 12278763                     | Свет Оф-LED-230-40-3500-НБ-Нк-IP20-Кв |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | офисное                               |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 3500Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 40Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP20                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | опал                                  |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                               |  |
| Тип монтажа                  | накладное                             |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 590-650х590-650х40-90мм               |  |
| Масса, кг                    | не более 8кг                          |  |

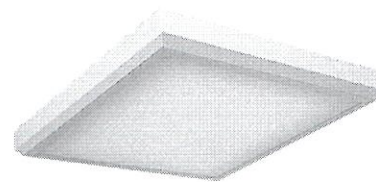


Таблица 1 п.7

| 12278764                     | Свет Оф-LED-230-30-3000-НБ-Нк-IP20-Кв |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | офисное                               |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 3000Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 30Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP20                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | опал                                  |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                               |  |
| Тип монтажа                  | накладное                             |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 590-650х590-650х40-90мм               |  |
| Масса, кг                    | не более 8кг                          |  |

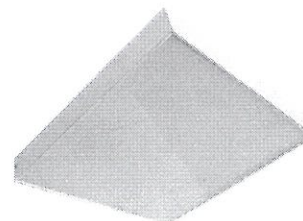


Таблица 1 п.8

| 12278766                     | Свет Пр-LED-230-20-1500-НБ-Нк-IP65-Пр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | промышленное                          |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 1500Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 20Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | опал                                  |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                               |  |
| Тип монтажа                  | накладное                             |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 600-700х90-180х70-110мм               |  |
| Масса, кг                    | не более 2,5кг                        |  |





Таблица 1 п.9

| 12278767                     | Свет Пр-LED-230-40-3500-НБ-Нк-IP65-Пр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | промышленное                          |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 3500Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 40Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | опал                                  |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                               |  |
| Тип монтажа                  | накладное                             |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 1200-1300х95-135х100-110мм            |  |
| Масса, кг                    | не более 3,5кг                        |  |

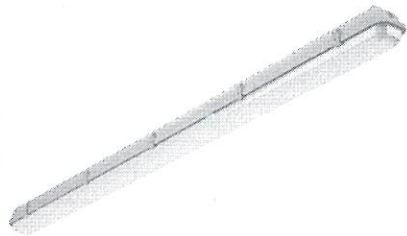


Таблица 1 п.10

| 12278768                     | Свет Оф-LED-230-30-2500-НБ-Нк-IP20-Пр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | офисное                               |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 2500Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 30Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP20                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | опал                                  |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                               |  |
| Тип монтажа                  | накладное                             |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 1200-1300х160-310х20-100мм            |  |
| Масса, кг                    | не более 5кг                          |  |




Таблица 1 п.11

| 12278769                     | Свет Оф-LED-230-40-3500-НБ-Нк-IP20-Пр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | офисное                               |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 3500Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 40Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP20                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | опал                                  |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                               |  |
| Тип монтажа                  | накладное                             |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 1200-1300х160-310х20-100мм            |  |
| Масса, кг                    | не более 5кг                          |  |



Таблица 1 п.12

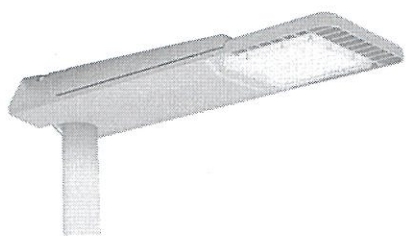
| 12278774                     | Свет Ул-LED-230-75-8000-НБ-Кн-IP66-Пр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|---|
| Параметр                     | Технические характеристики            |   |
| Область применения освещения | улиц (дорог, тротуаров)               |   |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |   |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |   |
| Световой поток, Лм           | не ниже 8000Лм                        |   |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |   |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 75Вт                         |   |
| Блок аварийного питания      | -                                     |   |
| Датчик                       | -                                     |   |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |   |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP66                          |   |
| Тип кривой силы света        | широкая (Ш)                           |   |
| Тип рассеивателя             | стекло                                |   |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                          |   |
| Тип монтажа                  | консольное                            |   |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |   |
| Цоколь                       | -                                     |   |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 220-750х100-300х80-300мм              |   |
| Масса, кг                    | не более 10кг                         |   |

Таблица 1 п.13

| 12278775                     | Свет Ул-LED-230-100-11000-НБ-Кн-IP66-Пр |  |
|------------------------------|---|---|
| Параметр                     | Технические характеристики              |   |
| Область применения освещения | улиц (дорог, тротуаров)                 |   |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)      |   |
| Напряжение питания, В        | 230В                                    |   |
| Световой поток, Лм           | не ниже 11000Лм                         |   |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                              |   |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 100Вт                          |   |
| Блок аварийного питания      | -                                       |   |
| Датчик                       | -                                       |   |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                       |   |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP66                            |   |
| Тип кривой силы света        | широкая (Ш)                             |   |
| Тип рассеивателя             | стекло                                  |   |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                            |   |
| Тип монтажа                  | консольное                              |   |
| Количество ламп, шт.         | -                                       |   |
| Цоколь                       | -                                       |   |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 220-750х100-300х80-300мм                |   |
| Масса, кг                    | не более 10кг                           |   |

Таблица 1 п.14


| 12278777                     | Свет Ул-LED-230-150-18000-НБ-Кн-IP66-Пр |  |
|------------------------------|---|---|
| Параметр                     | Технические характеристики              |   |
| Область применения освещения | улиц (дорог, тротуаров)                 |   |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)      |   |
| Напряжение питания, В        | 230В                                    |   |
| Световой поток, Лм           | не ниже 18000Лм                         |   |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                              |   |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 150Вт                          |   |
| Блок аварийного питания      | -                                       |   |
| Датчик                       | -                                       |   |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                       |   |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP66                            |   |
| Тип кривой силы света        | широкая (Ш)                             |   |
| Тип рассеивателя             | стекло                                  |   |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                            |   |
| Тип монтажа                  | консольное                              |   |
| Количество ламп, шт.         | -                                       |   |
| Цоколь                       | -                                       |   |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 500-1000х80-300х80-300мм                |   |
| Масса, кг                    | не более 10кг                           |   |



Таблица 1 п.15

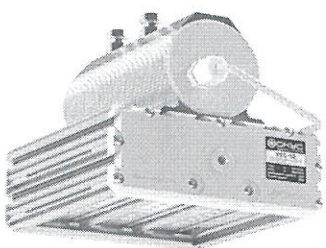
| 12278778                     | Свет Пр-LED-230-20-1500-НБ-Кн-IP65-Кв |  |
|------------------------------|---------------------------------------|---|
| Параметр                     | Технические характеристики            |   |
| Область применения освещения | промышленное                          |   |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |   |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |   |
| Световой поток, Лм           | не ниже 1500Лм                        |   |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |   |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 20Вт                         |   |
| Блок аварийного питания      | -                                     |   |
| Датчик                       | -                                     |   |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |   |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                          |   |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |   |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                     |   |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                          |   |
| Тип монтажа                  | консольное                            |   |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |   |
| Цоколь                       | -                                     |   |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 100-200х100-200х100-180мм             |   |
| Масса, кг                    | не более 3кг                          |   |

Таблица 1 п.16

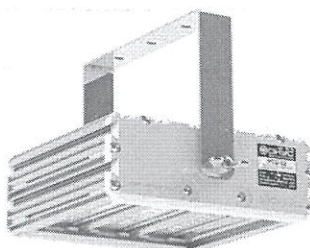
| 12278780                     | Свет Пр-LED-230-20-1500-НБ-Ск-IP65-Кв |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | промышленное                          |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 1500Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 20Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                     |  |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                          |  |
| Тип монтажа                  | скоба                                 |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 100-200х100-200х100-180мм             |  |
| Масса, кг                    | не более 3кг                          |  |

Таблица 1 п.17

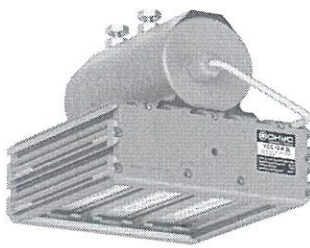
| 12278781                     | Свет Пр-LED-230-30-3000-НБ-Кн-IP65-Пр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|---|
| Параметр                     | Технические характеристики            |   |
| Область применения освещения | промышленное                          |   |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |   |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |   |
| Световой поток, Лм           | не ниже 3000Лм                        |   |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |   |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 30Вт                         |   |
| Блок аварийного питания      | -                                     |   |
| Датчик                       | -                                     |   |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |   |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                          |   |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |   |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                     |   |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                          |   |
| Тип монтажа                  | консольное                            |   |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |   |
| Цоколь                       | -                                     |   |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 150-300х80-200х100-200мм              |   |
| Масса, кг                    | не более 3кг                          |   |



Таблица 1 п.18

| 12278782                     | Свет Пр-LED-230-30-3000-НБ-Тр-IP65-Пр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | промышленное                          |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 3000Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 30Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                     |  |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                          |  |
| Тип монтажа                  | на трос                               |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 150-300х80-200х100-200мм              |  |
| Масса, кг                    | не более 3кг                          |  |

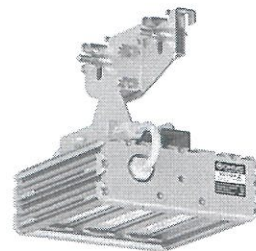


Таблица 1 п.19

| 12278783                     | Свет Пр-LED-230-30-3000-НБ-Ск-IP65-Пр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | промышленное                          |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 3000Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 30Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                     |  |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                          |  |
| Тип монтажа                  | скоба                                 |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 150-300х80-200х100-200мм              |  |
| Масса, кг                    | не более 3кг                          |  |

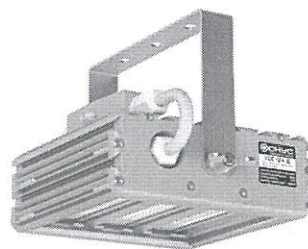


Таблица 1 п.20

| 12278784                     | Свет Пр-LED-230-40-4500-НБ-Кн-IP65-Пр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | промышленное                          |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 4500Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 40Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                     |  |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                          |  |
| Тип монтажа                  | консольное                            |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 220-750х100-300х80-300мм              |  |
| Масса, кг                    | не более 3,5кг                        |  |





Таблица 1 п.21

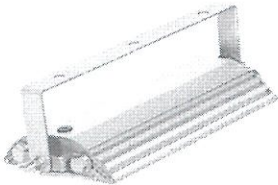
| <i>12278786</i>              | <i>Свет Пр-LED-230-40-4500-НБ-Ск-IP65-Пр</i> |  |
|------------------------------|--|---|
| Параметр                     | Технические характеристики                   |   |
| Область применения освещения | промышленное                                 |   |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)           |   |
| Напряжение питания, В        | 230В   |   |
| Световой поток, Лм           | не ниже 4500Лм                               |   |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                                   |   |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 40Вт                                |   |
| Блок аварийного питания      | -  |   |
| Датчик                       | -  |   |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -  |   |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                                 |   |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                               |   |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                            |   |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                                 |   |
| Тип монтажа                  | скоба  |   |
| Количество ламп, шт.         | -  |   |
| Цоколь                       | -  |   |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 220-750х100-300х80-300мм                     |   |
| Масса, кг                    | не более 3,5кг                               |   |

Таблица 1 п.22


| <i>12278790</i>              | <i>Свет Пр-LED-230-75-8000-НБ-Кн-IP65-Пр</i> |  |
|------------------------------|--|---|
| Параметр                     | Технические характеристики                   |   |
| Область применения освещения | промышленное                                 |   |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)           |   |
| Напряжение питания, В        | 230В   |   |
| Световой поток, Лм           | не ниже 8000Лм                               |   |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                                   |   |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 75Вт                                |   |
| Блок аварийного питания      | -  |   |
| Датчик                       | -  |   |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -  |   |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                                 |   |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                               |   |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                            |   |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                                 |   |
| Тип монтажа                  | консольное                                   |   |
| Количество ламп, шт.         | -  |   |
| Цоколь                       | -  |   |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 220-750х100-300х80-300мм                     |   |
| Масса, кг                    | не более 5кг                                 |   |

Таблица 1 п.23

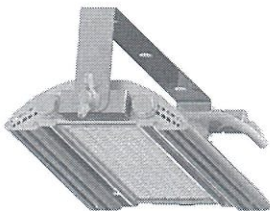
| <i>12278792</i>              | <i>Свет Пр-LED-230-75-8000-НБ-Ск-IP65-Пр</i> |  |
|------------------------------|--|---|
| Параметр                     | Технические характеристики                   |   |
| Область применения освещения | промышленное                                 |   |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)           |   |
| Напряжение питания, В        | 230В   |   |
| Световой поток, Лм           | не ниже 8000Лм                               |   |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                                   |   |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 75Вт                                |   |
| Блок аварийного питания      | -  |   |
| Датчик                       | -  |   |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -  |   |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                                 |   |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                               |   |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                            |   |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                                 |   |
| Тип монтажа                  | скоба  |   |
| Количество ламп, шт.         | -  |   |
| Цоколь                       | -  |   |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 220-750х100-300х80-300мм                     |   |
| Масса, кг                    | не более 5кг                                 |   |

Таблица 1 п.24


| 12278793                     | Свет Пр-LED-230-100-13000-НБ-Кн-IP65-Пр |  |
|------------------------------|---|---|
| Параметр                     | Технические характеристики              |   |
| Область применения освещения | промышленное                            |   |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)      |   |
| Напряжение питания, В        | 230В                                    |   |
| Световой поток, Лм           | не ниже 13000Лм                         |   |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                              |   |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 100Вт                          |   |
| Блок аварийного питания      | -                                       |   |
| Датчик                       | -                                       |   |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                       |   |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                            |   |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                          |   |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                       |   |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                            |   |
| Тип монтажа                  | консольное                              |   |
| Количество ламп, шт.         | -                                       |   |
| Цоколь                       | -                                       |   |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 220-750х100-300х80-300мм                |   |
| Масса, кг                    | не более 5,5кг                          |   |

Таблица 1 п.25

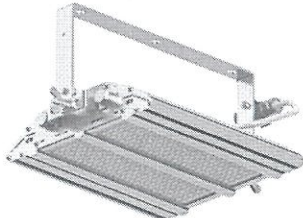
| 12278795                     | Свет Пр-LED-230-100-13000-НБ-Ск-IP65-Пр |  |
|------------------------------|---|--|
| Параметр                     | Технические характеристики              |  |
| Область применения освещения | промышленное                            |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)      |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                    |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 13000Лм                         |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                              |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 100Вт                          |  |
| Блок аварийного питания      | -                                       |  |
| Датчик                       | -                                       |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                       |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                            |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                          |  |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                       |  |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                            |  |
| Тип монтажа                  | скоба                                   |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                       |  |
| Цоколь                       | -                                       |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 220-750х100-300х80-300мм                |  |
| Масса, кг                    | не более 5,5кг                          |  |

Таблица 1 п.26


| 12278799                     | Свет Пр-LED-230-150-19000-НБ-Кн-IP65-Пр |  |
|------------------------------|---|---|
| Параметр                     | Технические характеристики              |   |
| Область применения освещения | промышленное                            |   |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)      |   |
| Напряжение питания, В        | 230В                                    |   |
| Световой поток, Лм           | не ниже 19000Лм                         |   |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                              |   |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 150Вт                          |   |
| Блок аварийного питания      | -                                       |   |
| Датчик                       | -                                       |   |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                       |   |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                            |   |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                          |   |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                       |   |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                            |   |
| Тип монтажа                  | консольное                              |   |
| Количество ламп, шт.         | -                                       |   |
| Цоколь                       | -                                       |   |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 500-1000х80-300х80-300мм                |   |
| Масса, кг                    | не более 6,5кг                          |   |



Таблица 1 п.27

| 12278803                     | Свет Пж LED 230-125-14000-НБ-Ск-IP66-Пр |  |
|------------------------------|---|--|
| Параметр                     | Технические характеристики              |  |
| Область применения освещения | прожекторное                            |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)      |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                    |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 14000Лм                         |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                              |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 125Вт                          |  |
| Блок аварийного питания      | -                                       |  |
| Датчик                       | -                                       |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                       |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP66                            |  |
| Тип кривой силы света        | концентрированная (К)                   |  |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                       |  |
| Высота установки, м          | выше 12м                                |  |
| Тип монтажа                  | скоба                                   |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                       |  |
| Цоколь                       | -                                       |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 500-1000х80-300х80-300мм                |  |
| Масса, кг                    | не более 8,5кг                          |  |



Таблица 1 п.28

| 12278811                     | Свет ВЗ-LED-230-20-2000-НБ-Ск-IP66-Кр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | взрывозащищенное                      |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 2000Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 20Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | 1Ex d IIC T6                          |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP66                          |  |
| Тип кривой силы света        | широкая (Ш)                           |  |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                     |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                               |  |
| Тип монтажа                  | скоба                                 |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | ф150-300мм                            |  |
| Масса, кг                    | не более 4кг                          |  |



Таблица 1 п.29

| 12278812                     | Свет ВЗ-LED-230-30-3000-НБ-Кн-IP66-Пр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | взрывозащищенное                      |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 3000Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 30Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | 1Ex mb II T6 Gb                       |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP66                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                     |  |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                          |  |
| Тип монтажа                  | консольное                            |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 150-300х80-200х100-200мм              |  |
| Масса, кг                    | не более 5,5кг                        |  |

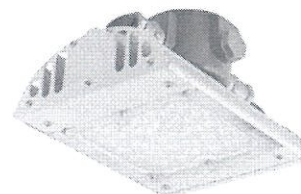


Таблица 1 п.30

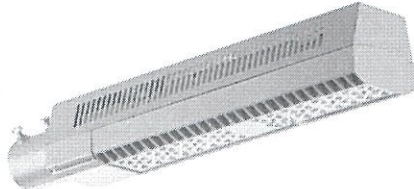
| 12278813                     | Свет Вз-LED-230-40-4000-НБ-Кн-IP66-Пр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|---|
| Параметр                     | Технические характеристики            |   |
| Область применения освещения | взрывозащищенное                      |   |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |   |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |   |
| Световой поток, Лм           | не ниже 4000Лм                        |   |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |   |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 40Вт                         |   |
| Блок аварийного питания      | -                                     |   |
| Датчик                       | -                                     |   |
| Степень взрывозащиты, Ех     | 1Ех d ПС Т6                           |   |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP66                          |   |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |   |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                     |   |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                          |   |
| Тип монтажа                  | консольное                            |   |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |   |
| Цоколь                       | -                                     |   |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 220-750х100-300х80-300мм              |   |
| Масса, кг                    | не более 5,5кг                        |   |

Таблица 1 п.31

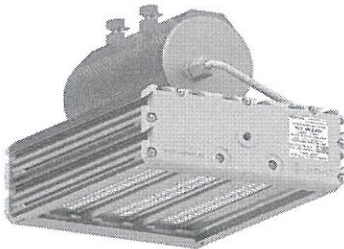
| 12278814                     | Свет Вз-LED-230-50-5000-НБ-Кн-IP66-Пр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | взрывозащищенное                      |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 5000Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 50Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | 1Ех d ПС Т6                           |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP66                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                     |  |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                          |  |
| Тип монтажа                  | консольное                            |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 220-750х100-300х80-300мм              |  |
| Масса, кг                    | не более 5,5кг                        |  |

Таблица 1 п.32

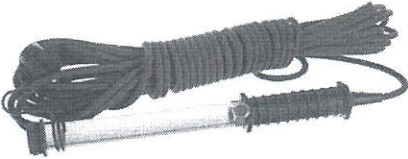
| 12278817                     | Свет Пн-LED-230-10-1000-НБ-Нк-IP65-Пр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|---|
| Параметр                     | Технические характеристики            |   |
| Область применения освещения | переносное                            |   |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |   |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |   |
| Световой поток, Лм           | не выше 1000Лм                        |   |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |   |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 10Вт                         |   |
| Блок аварийного питания      | -                                     |   |
| Датчик                       | -                                     |   |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |   |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                          |   |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |   |
| Тип рассеивателя             | опал                                  |   |
| Высота установки, м          | ниже 5м                               |   |
| Тип монтажа                  | накладное                             |   |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |   |
| Цоколь                       | -                                     |   |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 200-400х40-100х40-100мм               |   |
| Масса, кг                    | не более 1кг                          |   |



Таблица 1 п.33

| 12278819                     | Свет Пн-LED-18-20-1000-НБ-Шт-IP54-Пр |  |
|------------------------------|--------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики           |  |
| Область применения освещения | переносное                           |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)   |  |
| Напряжение питания, В        | 18В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 1000Лм                       |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                           |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 20Вт                        |  |
| Блок аварийного питания      | -                                    |  |
| Датчик                       | -                                    |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                    |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP54                         |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                       |  |
| Тип рассеивателя             | опал                                 |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                              |  |
| Тип монтажа                  | штатив                               |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                    |  |
| Цоколь                       | -                                    |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 1100-2200х150-500х150-500мм          |  |
| Масса, кг                    | не более 8кг                         |  |



Таблица 1 п.34

| 12278827                     | Свет Дк-LED-230-20-----Нк-IP44-Кр  |  |
|------------------------------|------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики         |  |
| Область применения освещения | декоративное                       |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента) |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                               |  |
| Световой поток, Лм           | -                                  |  |
| Цветовая температура, К      | -                                  |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 20Вт                      |  |
| Блок аварийного питания      | -                                  |  |
| Датчик                       | -                                  |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                  |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP44                       |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                     |  |
| Тип рассеивателя             | опал                               |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                            |  |
| Тип монтажа                  | накладное                          |  |
| Количество ламп, шт.         | 1шт                                |  |
| Цоколь                       | штырьковой GX53                    |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | ф100-150мм                         |  |
| Масса, кг                    | не более 1кг                       |  |



Таблица 1 п.35

| 12278829                     | Свет Дк-LED-230-40-----Нк-IP54-Цл  |  |
|------------------------------|------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики         |  |
| Область применения освещения | декоративное                       |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента) |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                               |  |
| Световой поток, Лм           | -                                  |  |
| Цветовая температура, К      | -                                  |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 40Вт                      |  |
| Блок аварийного питания      | -                                  |  |
| Датчик                       | -                                  |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                  |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP54                       |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                     |  |
| Тип рассеивателя             | опал                               |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                            |  |
| Тип монтажа                  | накладное                          |  |
| Количество ламп, шт.         | 1шт                                |  |
| Цоколь                       | штырьковой GU10                    |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | ф50-100х100-150мм                  |  |
| Масса, кг                    | не более 1кг                       |  |



Таблица 1 п.36

| 12278830                     | Свет Дк-LED-230-20-1000-НБ-Вс-IP44-Кр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | декоративное                          |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 1000Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 20Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP44                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | опал                                  |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                               |  |
| Тип монтажа                  | встраиваемое                          |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | ф160-170х20-30мм(ф150-155мм)          |  |
| Масса, кг                    | не более 1кг                          |  |



Таблица 1 п.37

| 12278833                     | Свет Дк-LED-230-10-1000-ТБ-Вс-IP20-Кр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | декоративное                          |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не выше 1000Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 2500-3500К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 10Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP20                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | опал                                  |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                               |  |
| Тип монтажа                  | встраиваемое                          |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | ф105-115х30-40мм(ф70-80мм)            |  |
| Масса, кг                    | не более 1кг                          |  |

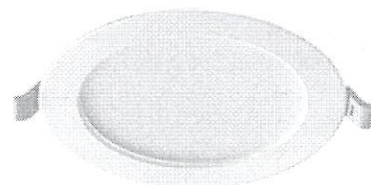


Таблица 1 п.38

| 12279231                     | Свет Дк-LED-230-10-1000-НБ-Нк-IP65-Кр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | декоративное                          |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 1000Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 10Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                          |  |
| Тип кривой силы света        | равномерная (М)                       |  |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                     |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                               |  |
| Тип монтажа                  | накладное                             |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | ф150-300мм                            |  |
| Масса, кг                    | не более 1кг                          |  |





Таблица 1 п.39

| <i>12279386</i>              | <i>Светильник станочный 24В 60Вт</i> |  |
|------------------------------|--------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики           |  |
| Область применения освещения | промышленное                         |  |
| Тип источника света          | лампа накаливания                    |  |
| Напряжение питания, В        | 24В                                  |  |
| Световой поток, Лм           | -                                    |  |
| Цветовая температура, К      | -                                    |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 75Вт                        |  |
| Блок аварийного питания      | -                                    |  |
| Датчик                       | -                                    |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                    |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP20                         |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                       |  |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                    |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                              |  |
| Тип монтажа                  | накладное                            |  |
| Количество ламп, шт.         | 1шт                                  |  |
| Цоколь                       | резьбовой Е27                        |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 220-750х100-300х80-300мм             |  |
| Масса, кг                    | не более 1кг                         |  |



Таблица 1 п.40

| <i>12280817</i>              | <i>Свет Ул-LED-230-100-8000-ТБ-Кп-IP65-Цр</i> |  |
|------------------------------|---|--|
| Параметр                     | Технические характеристики                    |  |
| Область применения освещения | улиц (дорог, тротуаров)                       |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)            |  |
| Напряжение питания, В        | 230В  |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 8000Лм                                |  |
| Цветовая температура, К      | 2500-3500К                                    |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 100Вт                                |  |
| Блок аварийного питания      | -   |  |
| Датчик                       | -   |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -   |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                                  |  |
| Тип кривой силы света        | широкая (Ш)                                   |  |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                             |  |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                                  |  |
| Тип монтажа                  | консольное                                    |  |
| Количество ламп, шт.         | -   |  |
| Цоколь                       | -   |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 220-750х100-300х80-300мм                      |  |
| Масса, кг                    | не более 1,5кг                                |  |



Таблица 1 п.41

| <i>12281638</i>              | <i>Свет Дк-LED-230-30-1500-ХБ-Вс-IP23-Кр</i> |  |
|------------------------------|--|--|
| Параметр                     | Технические характеристики                   |  |
| Область применения освещения | декоративное                                 |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)           |  |
| Напряжение питания, В        | 230В   |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 1500Лм                               |  |
| Цветовая температура, К      | 5300-7000К                                   |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 30Вт                                |  |
| Блок аварийного питания      | -  |  |
| Датчик                       | -  |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -  |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP23                                 |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                               |  |
| Тип рассеивателя             | опал   |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                                      |  |
| Тип монтажа                  | встраиваемое                                 |  |
| Количество ламп, шт.         | -  |  |
| Цоколь                       | -  |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | ф220-225х25-30мм(ф190-200мм)                 |  |
| Масса, кг                    | не более 1кг                                 |  |

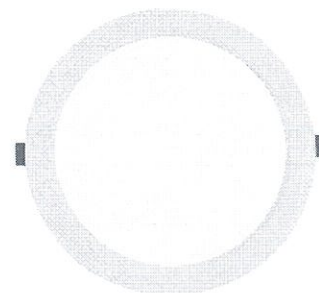


Таблица 1 п.42

| <i>12281639</i>              | <i>Свет Дк-LED-230-30-2000-НБ-Вс-IP23-Кр</i> |  |
|------------------------------|--|--|
| Параметр                     | Технические характеристики                   |  |
| Область применения освещения | декоративное                                 |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)           |  |
| Напряжение питания, В        | 230В   |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 2000Лм                               |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                                   |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 30Вт                                |  |
| Блок аварийного питания      | -  |  |
| Датчик                       | -  |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -  |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP23                                 |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                               |  |
| Тип рассеивателя             | опал   |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                                      |  |
| Тип монтажа                  | встраиваемое                                 |  |
| Количество ламп, шт.         | -  |  |
| Цоколь                       | -  |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | ф290-295х25-35мм(ф280-285мм)                 |  |
| Масса, кг                    | не более 1кг                                 |  |

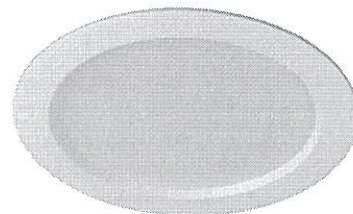


Таблица 1 п.43

| <i>12281648</i>              | <i>Прожектор светодиодный 200Вт</i> |  |
|------------------------------|-------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики          |  |
| Область применения освещения | прожекторное                        |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)  |  |
| Напряжение питания, В        | 230В                                |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 12000Лм                     |  |
| Цветовая температура, К      | 5300-7000К                          |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 200Вт                      |  |
| Блок аварийного питания      | -                                   |  |
| Датчик                       | -                                   |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                   |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP55                        |  |
| Тип кривой силы света        | концентрированная (К)               |  |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                   |  |
| Высота установки, м          | от 5м до 12м                        |  |
| Тип монтажа                  | скоба                               |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                   |  |
| Цоколь                       | -                                   |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм |                                     |  |
| Масса, кг                    | не более 2кг                        |  |

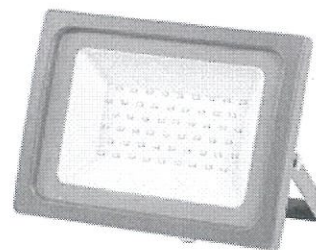


Таблица 1 п.44

| <i>12281929</i>              | <i>Свет Вз-LED-230-20-2000-НБ-Ск-IP65-Кр</i> |  |
|------------------------------|--|--|
| Параметр                     | Технические характеристики                   |  |
| Область применения освещения | взрывозащищенное                             |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)           |  |
| Напряжение питания, В        | 230В   |  |
| Световой поток, Лм           | не ниже 2000Лм                               |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                                   |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 20Вт                                |  |
| Блок аварийного питания      | -  |  |
| Датчик                       | -  |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | 1Ex d IIC T6 Gb                              |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP65                                 |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                               |  |
| Тип рассеивателя             | прозрачное стекло                            |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                                      |  |
| Тип монтажа                  | скоба  |  |
| Количество ламп, шт.         | -  |  |
| Цоколь                       | -  |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | ф150-300мм                                   |  |
| Масса, кг                    | не более 6кг                                 |  |

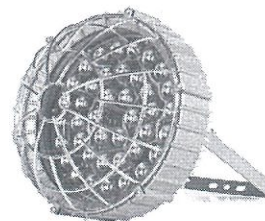




Таблица 1 п.45

| 12281930                     | Свет Пр-1 ED-36-10-1000-НБ-Нк-IP54-Пр |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Параметр                     | Технические характеристики            |  |
| Область применения освещения | промышленное                          |  |
| Тип источника света          | светодиодная панель (лампа, лента)    |  |
| Напряжение питания, В        | 36В                                   |  |
| Световой поток, Лм           | не выше 1000Лм                        |  |
| Цветовая температура, К      | 3500-5300К                            |  |
| Потребляемая мощность, Вт    | не более 10Вт                         |  |
| Блок аварийного питания      | -                                     |  |
| Датчик                       | -                                     |  |
| Степень взрывозащиты, Ех     | -                                     |  |
| Степень защиты, IP           | не ниже IP54                          |  |
| Тип кривой силы света        | косинусная (Д)                        |  |
| Тип рассеивателя             | микропризма                           |  |
| Высота установки, м          | ниже 5м                               |  |
| Тип монтажа                  | накладное                             |  |
| Количество ламп, шт.         | -                                     |  |
| Цоколь                       | -                                     |  |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 100-150х250-350х50-100мм              |  |
| Масса, кг                    | не более 1,5кг                        |  |

