



01696E00

### Ручной прожектор, серия 6143

- Применяется в зонах 1, 2, 21, 22
- С или без функции аварийного освещения
- Прочная, удобная в обслуживании конструкция
- 3-позиционный переключатель
  - Половина силы света
  - Полная сила света
  - ВЫКЛ.
- Сигнализация остаточной мощности
- Защита от полной разрядки
- Не требующая техобслуживания, долговечная NiCD батарея
- узко- или широкоизлучающие рефлекторы
- Возможно использование при температурах от - 40 °С и выше

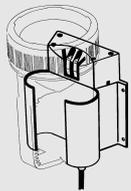
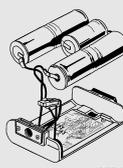
#### Таблица данных

| Исполнение                    | Описание   | Номер заказа     | Вес<br>кг |
|-------------------------------|--|------------------|-----------|
| 6143/3<br>Ручной прожектор    | Ручной прожектор без функции аварийного освещения                          | <b>6143/3-65</b> | 1.540     |
|                               | Ручной прожектор с функцией аварийного освещения                           | <b>6143/4-65</b> | 1.560     |
| 6143/9<br>Зарядное устройство | Зарядное устройство с блоком питания 230 В AC, 50 Гц                       | <b>6143/95</b>   | 1.230     |
|                               | Зарядное устройство без блока питания<br>Входное напряжение 12 ... 30 В DC | <b>6143/94</b>   | 0.670     |

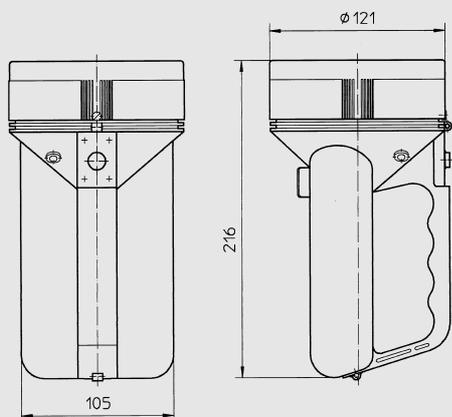
\* Ручные прожекторы 6143 поставляются с батареями и лампами

# Зоны 1 и 2, 21 и 22

| Технические данные                           |   |
|--|---|
| Взрывозащита                                 |   |
| Газо-взрывозащита                            |   |
| ATEX   | ⊕ II 2 G EEx e ib IIC T* (* T4 при T <sub>a</sub> ≤ 35 °C; T3 при T <sub>a</sub> ≤ 40 °C)   |
| Пылевзрывозащита                             |   |
| ATEX   | ⊕ II 2 D IP66 T <sub>0</sub> ** (** 135 °C при T <sub>a</sub> ≤ 35 °C; 200 °C при T <sub>a</sub> ≤ 40 °C)   |
| Сертификаты                                  |   |
| Белоруссия                                   | Проматомнадзор  |
| Европа                                       | ATEX  |
| Материал корпуса                             | Пластмасса, антистатичная, ударопрочная   |
| Вид защиты                                   | IP66  |
| Оснащение лампами                            | Галогенная лампа накаливания 2,4 Вт   |
| Световое излучение                           | ∅ 100 мм  |
| Рефлектор                                    | Стандарт: узкоизлучающий рефлектор (точечный свет)<br>Специальное: широкоизлучающий рефлектор (точечный свет с общим светом)  |
| Рефлектор                                    | Рефлектор из полированного алюминия   |
| Переключатель                                | 3-позиционный переключатель, половина / полная / выкл.  |
| Продолжительность свечения от полной зарядки |   |
| Половинная сила света                        | 15 ч  |
| Полная сила света                            | 10 ч  |
| Электроника                                  |   |
| Сигнализация остаточной мощности             | При 5 % ... 10 % остаточной мощности батареи ручной фонарь начинает мигать с интервалом в 15 секунд. Оставшееся время работы от 10 до 30 минут; в зависимости от силы света и состояния батареи.  |
| Глубокая разрядка                            | Автоматическое отключение до полной разрядки  |
| Батарея                                      | NiCd; 6 В; 5,0 Ач   |
| Окружающая температура                       | - 20 ... + 35 °C / 40 °C  |
| Функция аварийного освещения                 | Ручной фонарь с функцией аварийного освещения 6143/4-65<br>При отключении тока установленный на зарядной станции ручной фонарь безопасности автоматически вспыхивает и освещает окружающее пространство.<br>Зеленый контрольный светодиод на корпусе ручного фонаря показывает готовность к применению. |
| <b>Зарядное устройство</b>                   |   |
| Применение                                   | для стационарного монтажа за пределами зоны взрывозащиты<br><b>Внимание:</b> Монтаж и зарядка батареи разрешены только вне взрывоопасной зоны!  |
| Материал корпуса                             | Алюминий, лаковое покрытие  |
| Вид защиты                                   | IP44  |
| Функция                                      | Начало зарядки при установке ручного прожектора на зарядном устройстве<br>зеленая LED индикация светится  |
| Зарядка                                      | По достижении состояния полной зарядки зарядная станция переключается на постоянную подзарядку, которая позволяет поддерживать уровень полной зарядки аккумулятора.<br>Зеленая LED индикация зарядки мигает.  |
| Продолжительность зарядки                    | 9 ... 10 ч  |
| Напряжение питания                           | 12 ... 30 V, DC   |
| Ток зарядки                                  | 650 mA  |
| Ток подзарядки                               | 190 mA  |
| Диапазон рабочих температур                  | - 0 ... + 40 °C   |
| Блок питания (680 666 0)                     | Вход           230 В AC<br>Выход         12 В DC  |

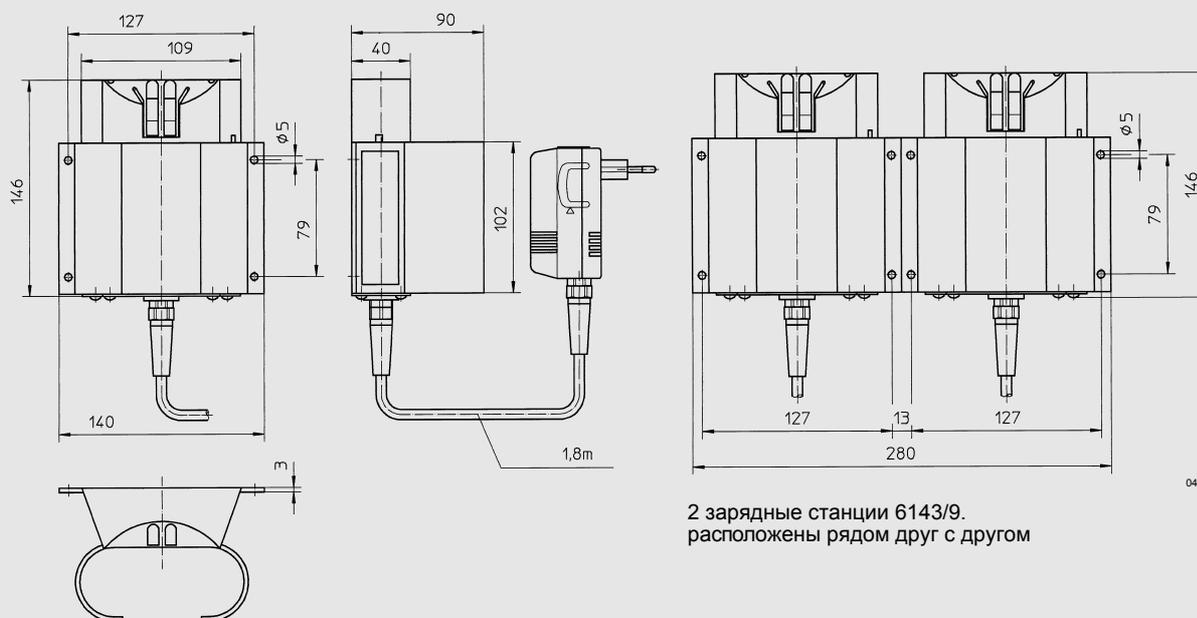
| Принадлежности и запасные детали       |   |  |               |           |
|--|---|--|---------------|-----------|
| Наименование                           | Изображение   | Описание   | Номер заказа  | Вес<br>кг |
| Зарядная станция                       |    | 6143/94: Зарядная станция без блока питания;<br>12 ... 30 В, DC  | <b>119932</b> | 0.670     |
|  |   | 6143/95: Зарядная станция с блоком питания<br>230 В AC, 50 Гц  | <b>119933</b> | 1.230     |
| Блок питания                           |    | Блок питания; 230 В, AC / 50 Гц<br>для подключения зарядной станции 6143/94  | <b>125160</b> | 5.600     |
| Кабель питания                         |   | 12 В / 24 В, DC; кабель питания длиной 3 м;<br>для подключения зарядной станции к аккумуляторной<br>батарее транспортного средства | <b>107250</b> | 0.110     |
| Комплект батарей                       |  | 5,0 Ач; NiCd, газонепроницаемая (HE Ex)<br>Батарея (входит в объем поставки)   | <b>125078</b> | 0.820     |
| Подвесной ремень                       |  | Подвесной ремень длиной до плеч, который может<br>быть закреплен на имеющихся скобах   | <b>107245</b> | 0.030     |
| Стойка                                 |  | для установки светильника на ровной поверхности,<br>угол легко настраивается с помощью "трещотки"                                  | <b>107243</b> | 0.170     |
| Лампы                                  |  | Криптонная лампа; 6 В; 3,3 Вт<br>P13.5s<br>для версий 6145/3 и 6145/4  | <b>111714</b> | 0.030     |
|  |   | Галогенная лампа накаливания 6 В, 2,4 Вт; P13,5X<br>(для версий 6143/3 и 6143/4)   | <b>111727</b> | 0.003     |
| Стеклянная линза                       |  | Ø 110 мм   | <b>107247</b> | 0.110     |
| Уплотнение кольцом<br>круглого сечения |  | для стеклянной линзы   | <b>111926</b> | 0.018     |
| Рефлектор                              |  | Параболический рефлектор<br>(полированный алюминий)<br>Стандарт: узкоизлучающий<br>(точный свет / узкий конус)                     | <b>107249</b> | 0.020     |

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



04397E00

Ручной прожектор 6143/.-65



04411E00

2 зарядные станции 6143/9.  
расположены рядом друг с другом

Зарядная станция 6143/94 без блока питания  
или 6143/95 с блоком питания

04410E00

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.

