

Глиссадный огонь



Серия надземных аэродромных огней ELG

ELG-PAPI - Глиссадный огонь PAPI

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- В качестве источников света применены рефлекторные галогенные лампы
- Высокоточная оптическая система
- Четкая переходная граница белого и красного цвета
- Встроенный цифровой инклинометр с точностью 0,01°
- Угол установки светового пучка

КОНЦЕПЦИЯ

- Спроектированы для длительного использования, в любых погодных условиях
- Минимальная частота обслуживания

КОНСТРУКЦИЯ

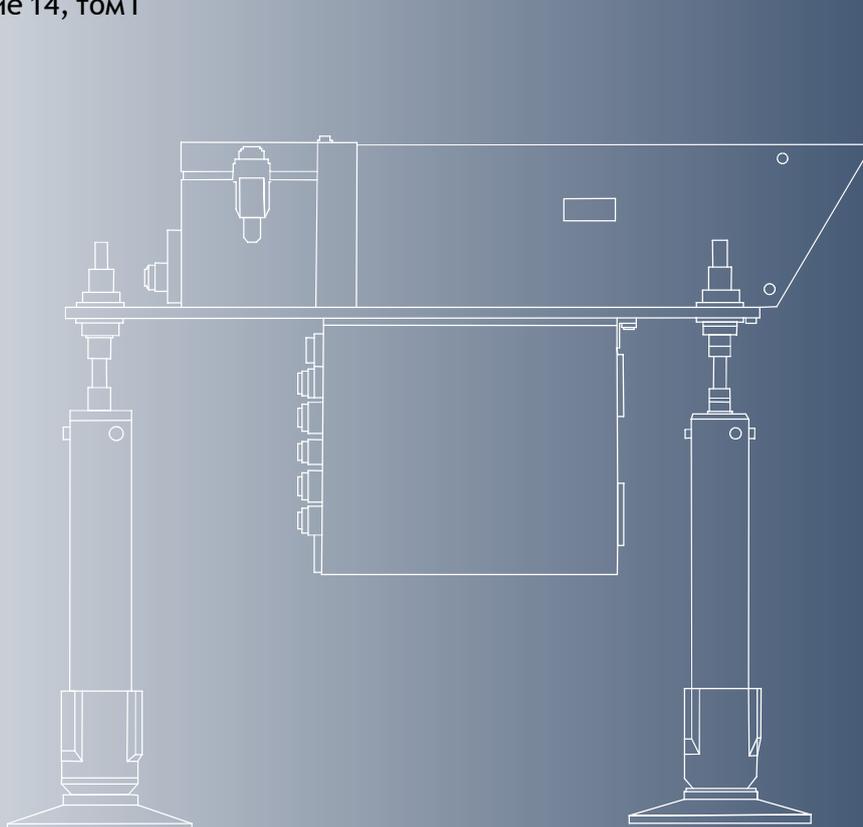
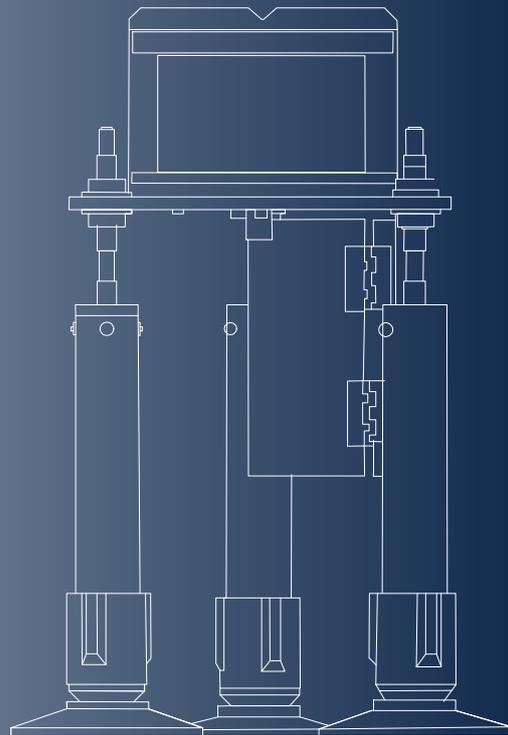
- Конструкция регулировки высоты с тремя опорными стойками для удобной регулировки угла подъема светового пучка
- Система мониторинга угла наклона
- Архив ошибок, вызывающих отказ огня
- Прочная и долговечная конструкция, высокопрочное стекло с защитой от царапин, высокая устойчивость к ветровой нагрузке
- Модульная конструкция, удобная замена источника света

СРОК СЛУЖБЫ

- Срок службы огня > 10 лет

СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩИМ СТАНДАРТАМ

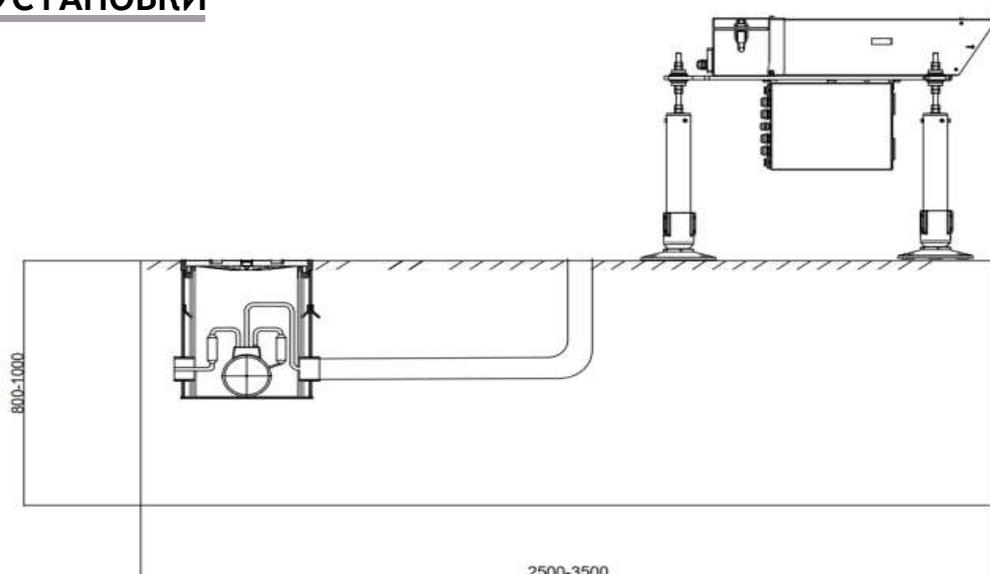
- АП 170, том II - Авиационные правила, Часть 170
- ИКАО, Приложение 14, том I



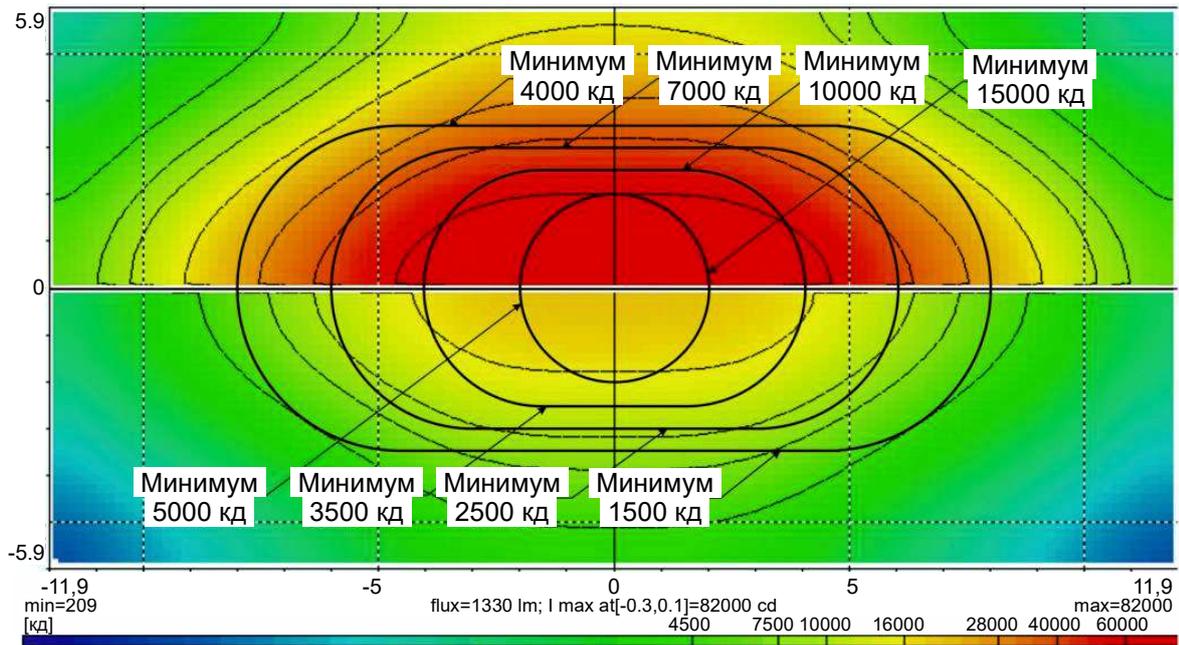
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| РАЗМЕРЫ | |
|---------------------------|---------------------------|
| Длина | 820 мм |
| Ширина | 370 мм |
| Высота | 700 мм |
| Вес нетто | 27 кг |
| Размеры упаковки | 1100 мм × 500 мм × 500 мм |
| Масса брутто | 40 кг |
| УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ | |
| Рабочая температура | -50°C - +55°C |
| Класс защиты (пыль/влага) | Ip54, ГОСТ 14254 |
| Ветровая нагрузка | >161 км/ч |
| Влажность | 0-100% |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | |
| Разъем подключения | Вилка FAA L823 Style 1 |
| Входной ток | 6.6А AC |
| Потребляемая мощность | 3 x 105 Вт |
| ПАРАМЕТРЫ УГЛОМЕРА | |
| Диапазон | 0-10° |
| Точность | 0,01° |
| Погрешность | +/- 0,02° |

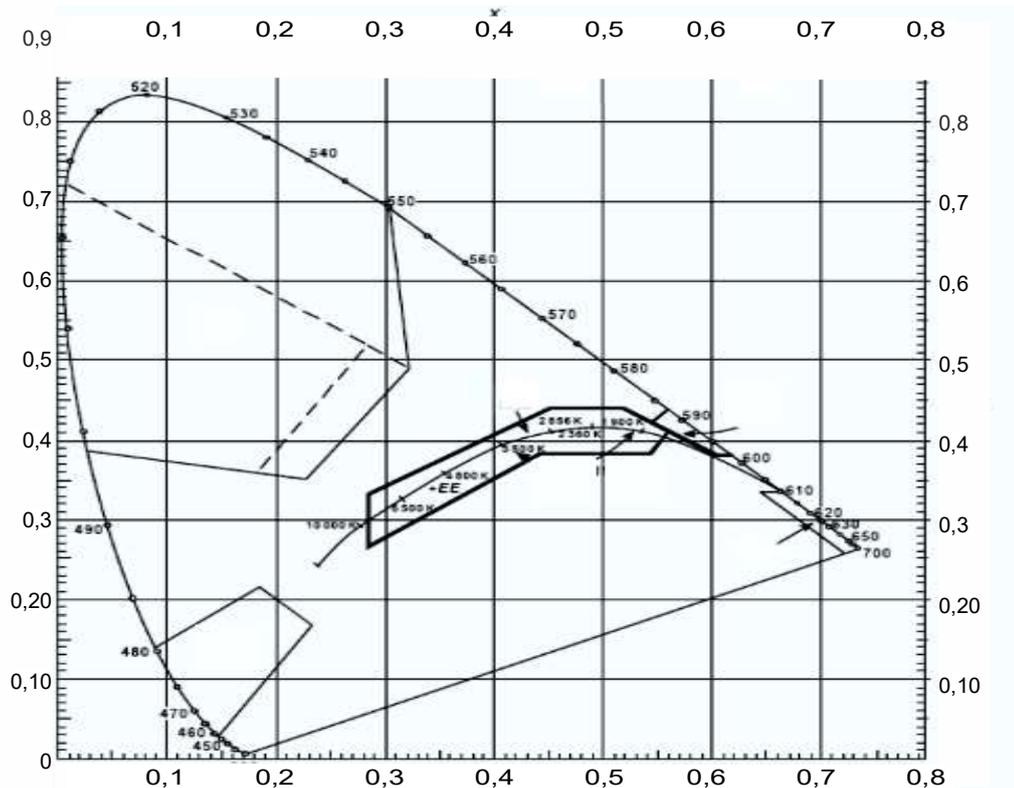
СХЕМА УСТАНОВКИ



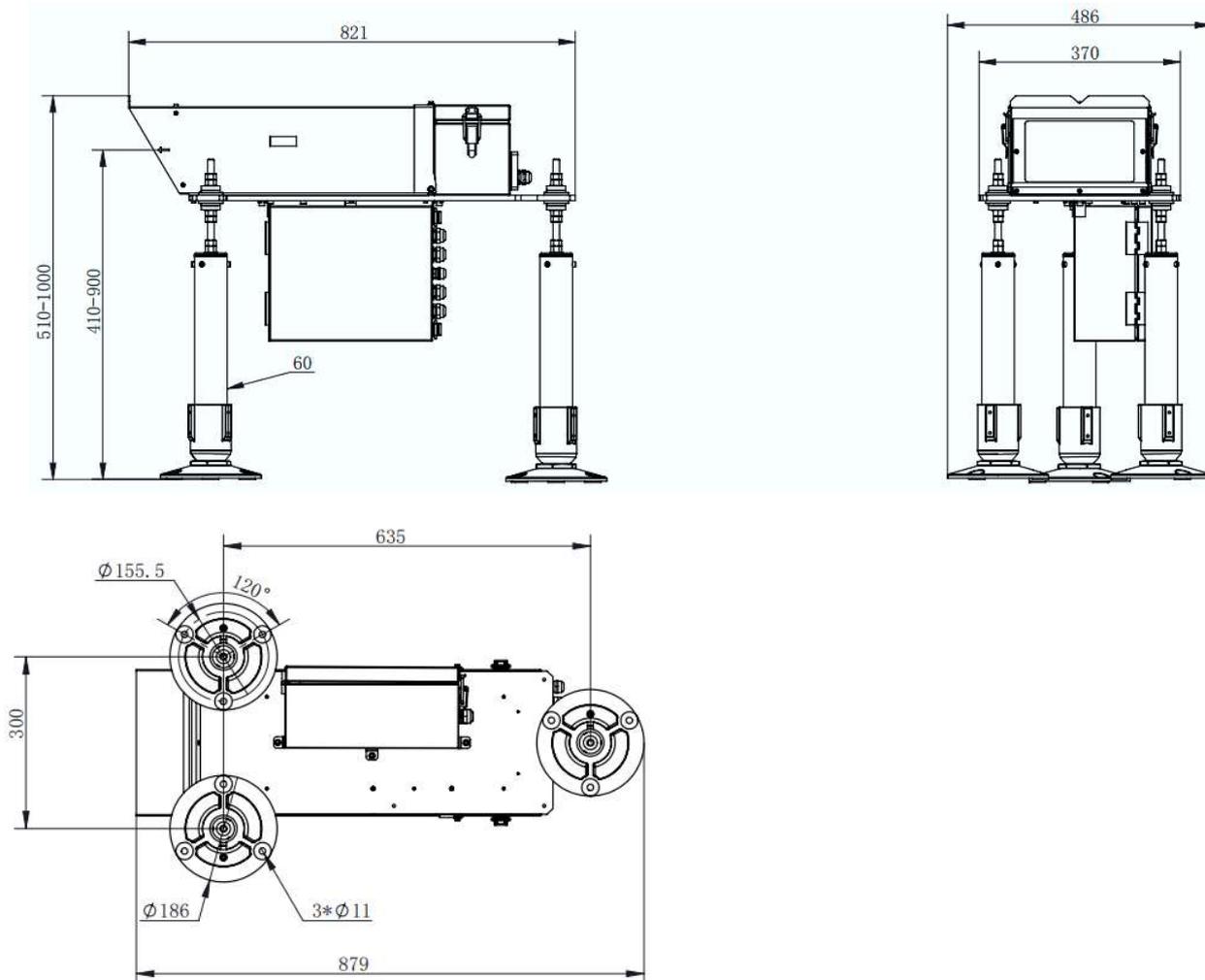
ДИАГРАММЫ ИЗОКАНДЕЛ



ЦВЕТОВЫЕ КООРДИНАТЫ

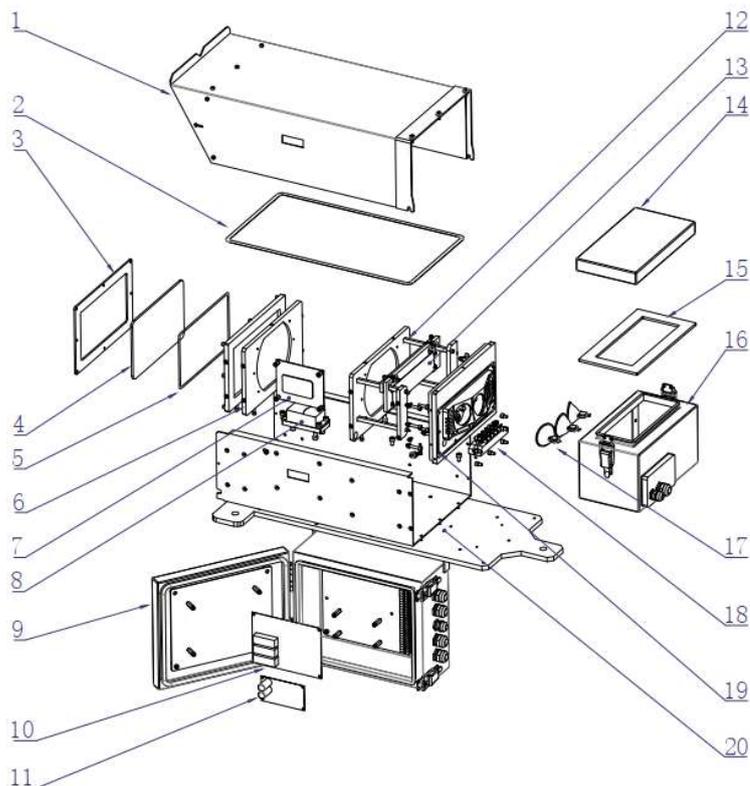


КОНСТРУКЦИЯ



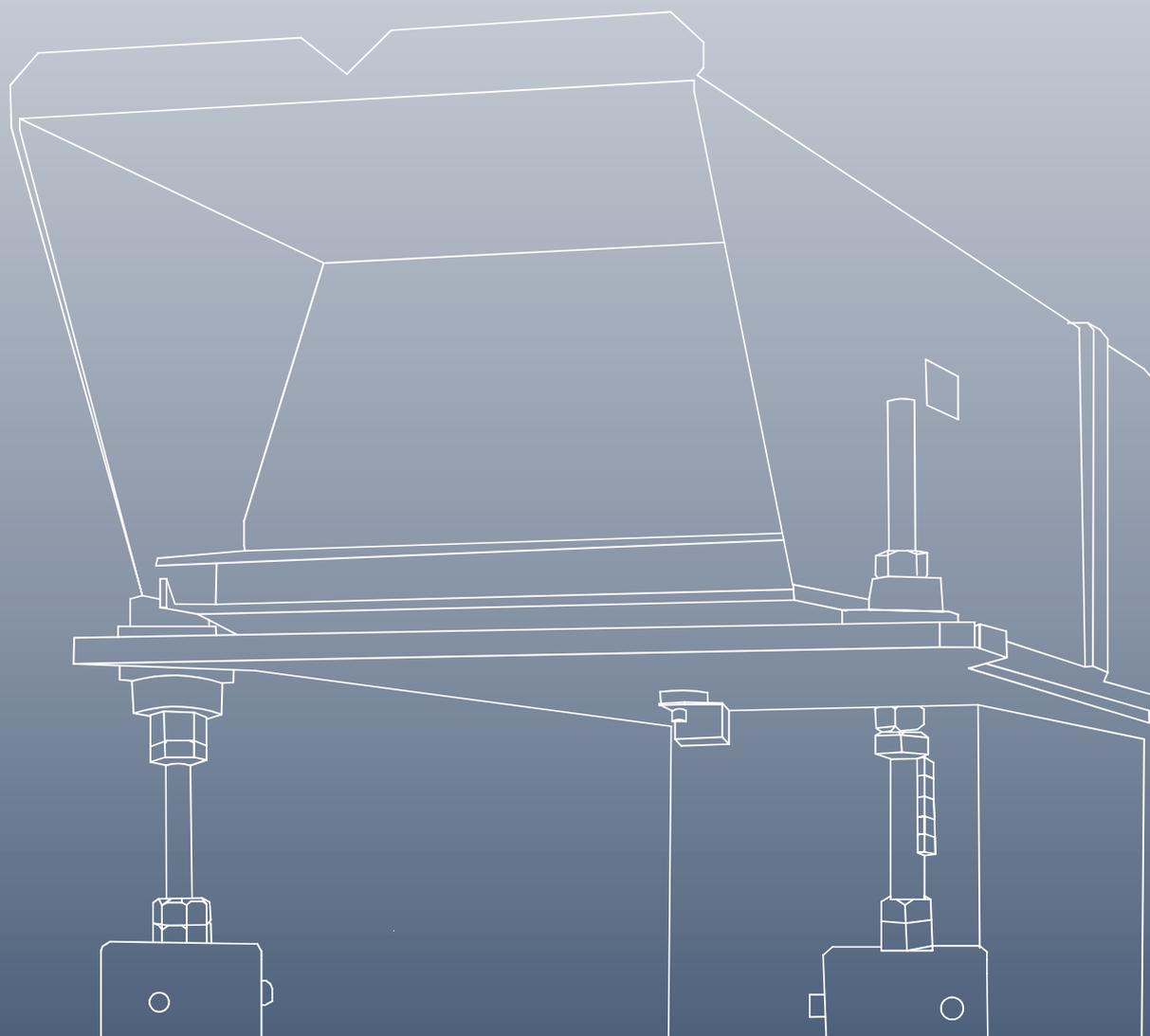
КОМПОНЕНТЫ

- ① Защитный кожух корпуса огня
- ② Уплотнитель
- ③ Прижимная пластина
- ④ Защитное стекло
- ⑤ Уплотнитель
- ⑥ Модуль фронтальный
- ⑦ Дисплей инклинометра
- ⑧ Инклинометр (угломер)
- ⑨ Корпус блока питания
- ⑩ Блок управления
- ⑪ Блок питания
- ⑫ Модуль внутренней линзы
- ⑬ Красный фильтр
- ⑭ Крышка корпуса оптического модуля
- ⑮ Уплотнитель
- ⑯ Корпус источника света (лампового модуля)
- ⑰ Рефлекторная лампа
- ⑱ Разъем подключения
- ⑲ Оптический модуль
- ⑳ Корпус огня



КОД МОДИФИКАЦИИ

ELG-РАРІ - Глиссадный огонь



ООО «Авиасветотехника»
196210, г. Санкт-Петербург, ул. Штурманская 9, к. 2

☎ + (812) 679-14-81
✉ MAIL: info@aviasvet.ru
🌐 www.aviasvet.ru