

Вертодромное  
светосигнальное  
оборудование

2



Аэро- и  
вертодромное  
светосигнальное  
оборудование

4



Корабельные  
огни

6



Ветроуказатели

8



Разметка и знаки

13



Мобильные  
комплексы ССО

14



Прочее

22



## ОГНИ СЕРИИ ОВП-2 (220 V)



○ ОВП-2-01/220-Б  
(FATO)

○ ОВП-2-02/220-Б  
(Приближения)

● ОВП-2-00/220-3  
(TLOF)

● ОВП-2-03/220-С  
(РД)

● ОВП-2-04/220-К  
(Заградительный)

Предназначены для оборудования вертодромов и посадочных площадок для вертолетов в качестве огней комплекса светосигнального оборудования.

	для ОВП-2-02/220-Б
<b>Вес, кг</b>	
0,8	1,3
<b>Размер с проводами, мм</b>	
110 / 105 / 230	110 / 100 / 430
	для ОВП-2-01/220-Б; ОВП-2-02/220-Б
<b>Потребляемая мощность, Вт</b>	
2 - 6	3*6
<b>Питание</b>	
220 В, 50 Гц переменного тока	
<b>Ресурс огня, час</b>	
30000	
<b>Степень защиты</b>	
IP67	
<b>Условия эксплуатации</b>	
t -60° +50°С, относительная влажность воздуха не более 95%	

## МАЯК ИМПУЛЬСНЫЙ ОВП-2 (220 V)



Предназначен для дальнего визуального обнаружения вертодрома и индентификации вертодрома в зоне сильных засветок от окружающего освещения.

Крепится на любые консоли, с посадочным диаметром трубы 40 мм, на вертикальные и горизонтальные поверхности, на мачты.

○ ОВП-2-01/220-Б

<b>Вес, кг</b>	3,2
<b>Размер с проводами, мм</b>	110 / 105 / 620
<b>Потребляемая мощность, Вт</b>	25
<b>Питание</b>	220 В, 50 Гц переменного тока
<b>Ресурс огня, час</b>	50000
<b>Степень защиты</b>	IP67
<b>Условия эксплуатации</b>	t -60° +50°С, относительная влажность воздуха не более 95%

## ПРОЖЕКТОРЫ ОВП-2, ALL

Предназначены для подсвета зоны приземления и отрыва TLOF

для ОВП-2-10/220-Б (Б)	для ALLC-7*W6-Flood
<b>Вес, кг</b>	
3,6	3,1
<b>Размер с проводами, мм</b>	
530 / 275 / 120	530 / 275 / 120
<b>Потребляемая мощность, Вт</b>	
40	40
<b>Питание</b>	
220 В, 50 Гц переменного тока	48 В постоянного тока
<b>Ресурс огня, час</b>	
30000	
<b>Степень защиты</b>	
IP67	
<b>Условия эксплуатации</b>	
t -60° +50°С, относительная влажность воздуха не более 95%	



○ ОВП-2-10/220-Б (Б);  
ALLC-7\*W6-Flood

## ОГНИ СЕРИИ ALL



○ ALLC-W6/12x360 (FATO)

● ALLG-W6/12x360 (TLOF)

● ALLB-B2/12x360 (РД)

● ALLR-3\*R3/12x360; ALLR-3\*R3/12x360-1 с 1 разъемом папа (Заградительный)

○ ALLC-W6/12x360 (Знака приземления)

● ALLOG-W6/12x360 (Входной)

● ALLOR-W6/12x360 (Ограничительный)

● ALLOY-Y3/12x360; ALLOY-Y3/12x360-RP (Защиты ВПП)  
ALLOY-W6/12x360 (Уширения ВПП)

○ ALLCY-W6/12x360 (1/3 полосы)

● ALLRG-W6/12x360 (Входной ограничительный)

○ ALLC-3\*W6/12x360 (Приближения)

○ ALLC-3\*W6/12x360 (Приближения полукруговой)



○ ALLM-W6/180x360; ALLM-W6/180x360 -220 (Стационарный, уличный)

Огни малой интенсивности предназначены для использования в составе светосигнального оборудования (ССО) на посадочных площадках в качестве огней приближения и светового горизонта, входных и ограничительных огней, огней ВПП, РД и знака приземления.

Вес, кг	
	для ALLC-3*W6/12x360; ALLC-3*W6/12x360
0,8	1,2

Размер с проводами, мм	
	для ALLC-3*W6/12x360; ALLC-3*W6/12x360
115 / 105 / 280	115 / 105 / 400

Потребляемая мощность, Вт	
	для ALLC-3*W6/12x360; ALLC-3*W6/12x360
6	3*6

для ALLB-B2/12x360	для ALLR-3*R3/12x360; ALLR-3*R3/12x360-1
2	3*2

Питание
48 В постоянного тока

Ресурс огня, час
30000

Степень защиты
IP67

Условия эксплуатации
t -60° +50°С, относительная влажность воздуха не более 95%

## МАЯК АЭРОДРОМНЫЙ СЕРИИ «THE HARD CORN»



Предназначен для дальнего визуального обнаружения аэродрома и идентификации аэродрома в зоне сильных засветок от окружающего освещения.

Аэродромный маяк излучает короткие, с равным интервалом вспышки зеленого цвета.

● THE HARD CORN

Вес, кг
2,5

Размер с проводами, мм
110 / 105 / 620

Потребляемая мощность, Вт
25

Питание
48 В постоянного тока

Ресурс огня, час
50000

Степень защиты
IP67

Условия эксплуатации
t -50° +50°С, относительная влажность воздуха не более 98%

## ОГНИ УГЛУБЛЁННЫЕ КРУГОВОГО ОБЗОРА UALLC

Предназначены для оборудования вертодромов и посадочных площадок для вертолетов в качестве огней комплекса светосигнального оборудования.

Вес, кг
2

Диаметр/высота над поверхностью, мм
220 / 172

Потребляемая мощность, Вт
2 - 6

Питание
48 В постоянного тока

Ресурс огня, час
30000

Степень защиты
IP67

Условия эксплуатации
t -60° +50°С, относительная влажность воздуха не более 95%



○ UALLC-W6/12x360 (FATO)

● UALLC-G4/12x360 (TLOF)

● UALLB-B2/12x360 (РД)

● UALLC-R2/12x360 (Заградительный)

## ПРОЖЕКТОР ПОДСВЕТКИ TLOF ОВП-К

Предназначен для подсветки зоны приземления и отрыва (TLOF) вертопалуб и посадочных площадок для вертолетов.

### Вес, кг

3,45

### Размер, мм

386 / 334 / 248

### Потребляемая мощность, Вт

40 ± 5%

### Питание

48 В постоянного тока

### Ресурс огня, час

30000

### Степень защиты

IP67

### Условия эксплуатации

t -50° +50°C, относительная влажность воздуха до 100%



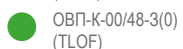
○ ОВП-К-10/48-Б

## НАКЛАДНЫЕ ОГНИ СЕРИИ ОВП-К

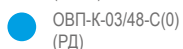
Предназначены для вертопалуб и вертолетных посадочных площадок. Крепятся на поверхности типа: деревянная или металлическая палуба, бетонная плита.



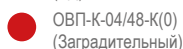
○ ОВП-К-01/48-Б(0) (FATO)



● ОВП-К-00/48-3(0) (TLOF)



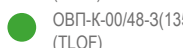
● ОВП-К-03/48-С(0) (РД)



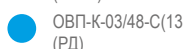
● ОВП-К-04/48-К(0) (Заградительный)



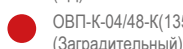
○ ОВП-К-01/48-Б(135) (FATO)



● ОВП-К-00/48-3(135) (TLOF)



● ОВП-К-03/48-С(135) (РД)



● ОВП-К-04/48-К(135) (Заградительный)

### Вес, кг

1,1

### Диаметр/высота, мм

140 / 48

### Потребляемая мощность, Вт

2 - 6

### Питание

48 В постоянного тока

### Ресурс огня, час

30000

### Степень защиты

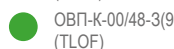
IP67

### Условия эксплуатации

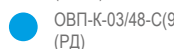
t -50° +50°C, относительная влажность воздуха до 100%



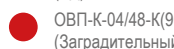
○ ОВП-К-01/48-Б(90) (FATO)



● ОВП-К-00/48-3(90) (TLOF)



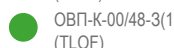
● ОВП-К-03/48-С(90) (РД)



● ОВП-К-04/48-К(90) (Заградительный)



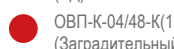
○ ОВП-К-01/48-Б(180) (FATO)



● ОВП-К-00/48-3(180) (TLOF)



● ОВП-К-03/48-С(180) (РД)



● ОВП-К-04/48-К(180) (Заградительный)

### Вес, кг

1,1

### Диаметр/высота, мм

140 / 48

### Потребляемая мощность, Вт

2 - 6

### Питание

48 В постоянного тока

### Ресурс огня, час

30000

### Степень защиты

IP67

### Условия эксплуатации

t -50° +50°C, относительная влажность воздуха до 100%

## МАЯК ИМПУЛЬСНЫЙ ОВП-К



Предназначен для обеспечения визуального обнаружения вертодромов и посадочных вертолетных площадок. Установлен на кронштейне.

Передаёт букву «Н» по международной азбуке Морзе (четыре точки). Крепится на любые консоли, с посадочным диаметром трубы 40 мм, на вертикальные и горизонтальные поверхности, на мачты.

○ ОВП-К-12/48-Б

### Вес, кг

3,2

### Размер с проводами, мм

110 / 105 / 620

### Потребляемая мощность, Вт

25

### Питание

48 В постоянного тока

### Ресурс огня, час

50000

### Степень защиты

IP67

### Условия эксплуатации

t -50° +50°C, относительная влажность воздуха 100%

## ПРОЖЕКТОР ПОДСВЕТА ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ОВП-К

Предназначен для освещения окружающего водного пространства. Также применяется для ночной подсветки зданий и сооружений, периметра охраняемых территорий режимных предприятий. Угол рассеивания поискового луча прожектора 5 градусов.

### Вес, кг

5,1

### Размер, мм

400 / 387 / 218

### Потребляемая мощность, Вт

60

### Питание

48 В постоянного тока

### Ресурс огня, час

30000

### Степень защиты

IP67

### Условия эксплуатации

t -50° +50°C, относительная влажность воздуха до 100%



○ ОВП-К-11/48-Б

## МОБИЛЬНЫЙ ВЕТРОУКАЗАТЕЛЬ WIND(M)

WIND 500 (M)  
WIND 600 (M)



Предназначен для быстрого развертывания в полевых условиях в светлое и тёмное время суток. Конструкция мачты для удобства транспортировки - алюминиевая, быстро разборная, 3-х секционная, с чехлом для переноски. Устанавливается как на твердую, так и на грунтовую поверхности.

Ветроуказатель оснащен системой подсветки конуса CO<sub>2</sub> – аккумуляторная светодиодная лампа с возможностью зарядки. Управление подсветом посредством пульта.

### Общий вес, кг

15,5

для WIND 500 (M)

для WIND 600(M)

### Входной диаметр, мм

500

600

### Длина конуса, мм

1000, 1500,  
2000, 2500

2400

### Высота, м

4,85

4,9

### Высота мачты, м

4,6

### Цвет конуса

Красно-белый, чёрно-белый,  
оранжево-белый

### Условия эксплуатации

t -30° +50 °С, скорость ветра до 25 м/с,  
относительная влажность воздуха до 98%

### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Мачта алюминиевая, разборная	1 комплект
Ветроуказатель	1 комплект
Опорное основание (грунт/бетон)	2 шт.
Растяжки и крепеж	1 комплект
Подсветка конуса CO <sub>2</sub>	1 комплект
Чехол для переноски	2 шт.

## ВЕТРОУКАЗАТЕЛЬ С ПОДСВЕТКОЙ WIND.300-K

Предназначен для указания направления ветра на вертолетных площадках, приподнятых над поверхностью, и вертолетных палубах на судах и буровых платформах в процессе эксплуатации на открытом воздухе.

Обладает такими качествами, как: стабильность силы света и равномерность освещения во всем диапазоне питающих напряжений, вандапоустойчивость, широкий диапазон рабочих температур и питающих напряжений, высокий уровень влагозащиты осветительного оборудования, долговечность.

### Общий вес, кг

не более 10

### Входной диаметр, мм

300

### Длина конуса, мм

1500

### Высота, м

2

### Высота мачты, м

1,4

### Цвет конуса

Красно-белый

### Условия эксплуатации

t -50° +50°С, относительная влажность воздуха до 100%



WIND.300-K

## ВЕТРОУКАЗАТЕЛЬ БЕЗ МАЧТЫ KB

Служит для визуального определения направления ветра и предназначен для эксплуатации на открытом воздухе, в светлое время суток.

Конструкция ветроуказателя стальная, разборная, защищена полимерным покрытием. В комплект ветроуказателя KB входит пластиковый поворотный узел.



KB 312

KB 520

KB 515

KB 624

для KB 312

для KB 510

для KB 515

для KB 624

### Вес в упаковке, кг

3,3

3,6

3,65

3,7

### Входной диаметр, мм

300

500

500

600

### Длина конуса, мм

1200

1000

1500

2400

### Цвет конуса

Красно-белый, чёрно-белый

### Условия эксплуатации

t -50° +50 °С, скорость ветра до 25 м/с,  
относительная влажность воздуха до 98%

## ВЕТРОУКАЗАТЕЛЬ УНВ БЕЗ ОСВЕЩЕНИЯ С ЗАКЛАДНЫМ И С КРЕСТООБРАЗНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

Указатель направления ветра служит для визуального определения направления и скорости ветра в светлое время суток на вертодромах, посадочных площадках и аэродромах.

для УНВ-312.3	для УНВ-510.3	для УНВ-515.3	для УНВ-624.3
---------------	---------------	---------------	---------------

### Общий вес, кг

22,7	23	23,5	24
------	----	------	----

для УНВ-312.К	для УНВ-510.К	для УНВ-515.К	для УНВ-624.К
---------------	---------------	---------------	---------------

### Общий вес, кг

23,8	24,1	24,6	25,1
------	------	------	------

### Входной диаметр, мм

300	500	500	600
-----	-----	-----	-----

### Длина конуса, мм

1200	1000	1500	2400
------	------	------	------

### Высота, м

4,8	5	5	5
-----	---	---	---

### Высота мачты, м

4,65	4,75	4,75	4,7
------	------	------	-----

### Цвет конуса

Красно-белый

### Условия эксплуатации

t -50° +50 °С, скорость ветра до 25 м/с, относительная влажность воздуха до 98%

Монтаж - Тип Б:

УНВ-312.3

УНВ-510.3

УНВ-515.3

УНВ-624.3

Монтаж - Тип П:

УНВ-312.К

УНВ-510.К

УНВ-515.К

УНВ-624.К

## ВЕТРОУКАЗАТЕЛЬ УНВ С ОСВЕЩЕНИЕМ С ЗАКЛАДНЫМ И С КРЕСТООБРАЗНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

Служит для визуального определения направления и скорости ветра в светлое и темное время суток на вертодромах, посадочных площадках и аэродромах.

Оснащен системой освещения СО41А, что обеспечивает равномерное освещение площадки ветроуказателя и конуса в темное время суток.

для УНВ-510.3.СО41А	для УНВ-515.3.СО41А	для УНВ-624.3.СО41А	для УНВ-936.3.СО41А
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

### Общий вес, кг

29,8	29,85	29,9	43
------	-------	------	----

для УНВ-510.К.СО41А	для УНВ-515.К.СО41А	для УНВ-624.К.СО41А	для УНВ-936.К.СО41А
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

### Общий вес, кг

30,85	30,9	30,95	44,1
-------	------	-------	------

### Входной диаметр, мм

500	500	600	900
-----	-----	-----	-----

### Длина конуса, мм

1000	1500	2400	3600
------	------	------	------

### Высота, м

5	5	5	6
---	---	---	---

### Цвет конуса

Красно-белый

### Условия эксплуатации

t -50° +50 °С, скорость ветра до 25 м/с, относительная влажность воздуха до 98%

Система освещения конуса СО41А

Монтаж - Тип Б:

УНВ-510.3.СО41А

УНВ-515.3.СО41А

УНВ-624.3.СО41А

УНВ-936.3.СО41А

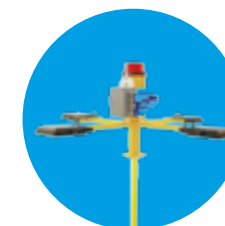
Монтаж - Тип П:

УНВ-510.3.СО41А

УНВ-515.3.СО41А

УНВ-624.3.СО41А

УНВ-936.3.СО41А



Тип Б: установка на грунтовую поверхность на закладной, бетонизируемый элемент фундамента (рис. 1)

Тип П: установка на твёрдую поверхность на опорное крестообразное основание (рис. 2)

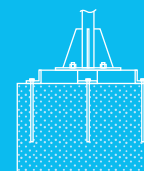


рис. 1



рис. 2



**ВЕТРОУКАЗАТЕЛЬ WIND C  
ПОДСВЕТКОЙ**



Предназначен для круглосуточного определения направления ветра на посадочных площадках для самолётов (WIND 900) и вертолетов (WIND 600). Незаменим в местах, где требуется экономия электроэнергии и очень высокая надежность.

Может устанавливаться на грунт, асфальтовую или бетонную поверхность.

для WIND 600	для WIND 900
<b>Общий вес, кг</b>	
65	81
<b>Входной диаметр, мм</b>	
600	900
<b>Длина конуса, мм</b>	
2400	3600
<b>Высота (с корзиной), м</b>	
6,35	7,1
<b>Высота мачты (без корзины), м</b>	
4,8	
<b>Цвет конуса</b>	
Оранжево-белый	
<b>Условия эксплуатации</b>	

t -50° +50 °С, скорость ветра до 25 м/с, относительная влажность воздуха до 98%

WIND 600  
WIND 900



В комплекте с ветроуказателем поставляются якоря для монтажа на грунте. Эти якоря предназначены для крепления ветроуказателя только на плотный грунт. В слабых грунтах рекомендуется крепить ветроуказатель к бетонным фундаментам или сваям.

**РАЗМЕТКА И ЗНАКИ**

Флажок посадочной площадки маркировочный



Посадочный знак «Т»



Знак центра ГВП

Знак щит-ориентир посадочной площадки вертолета



Знак щит боковой границы КПБ



Знак запрещающий посадку ВС

Знак предупреждающий «АНШЛАГ»



Знак маркировочный МС



Знак рулежная дорожка РД



Знак пограничный МАК 800



Знак входной MB3-490

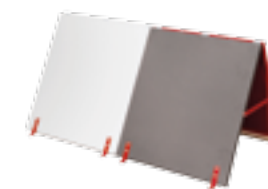
Знак пограничный «ПРИЗМА»



Знак для обозначения опасных мест



Знак зоны приземления



## КОМПЛЕКТ СВЕТОСИГНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ БЫСТРОГО РАЗВЕРТЫВАНИЯ СОБР

Комплект СОБР ВП-2 - это комплексное решение оснащения временной вертолётной площадки светосигнальным оборудованием для полётов ночью.

Климатическое исполнение О1. Комплект оборудования и его характеристики соответствует требованиям ФАП от 4 марта 2011 года N 69

- **Время развёртывания:** до 30 минут (2 человека)



для ВП-2.01	для ВП-2.02	для ВП-2.03	для ВП-2.04
<b>Вес, кг</b>			
236	145	145	236

<b>Количество мест</b>			
(1 место-генератор, 2 места - ветроуказатель, 1 место - 1 ящик)			
до 6	до 5	до 5	до 4

до 6	до 5	до 5	до 4
------	------	------	------

### Условия эксплуатации

t -50° +50 °С, скорость ветра до 25 м/с, относительная влажность воздуха до 98%



КОМПЛЕКТАЦИЯ:	ВП-2.01	ВП-2.02	ВП-2.03	ВП-2.04
Огонь периметра зоны приземления и отрыва (ТЛОФ)	12 шт.	8 шт.	12 шт.	8 шт.
Опора огня ССО	12 шт.	8 шт.	12 шт.	8 шт.
Подставка под пирамиду	12 шт.	8 шт.	12 шт.	8 шт.
Инвертор (600 Вт, 12/220V)	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Ветроуказатель мобильный	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Бензиновый генератор (1кВт, 230V, 50Гц, пуск ручной)	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Кабель 50м (кабель до 1-го огня, маяка)	3 шт.	3 шт.	2 шт.	1 шт.
Кабель (L=7м)	10 шт.	8 шт.	10 шт.	8 шт.
Тройник 220V	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Тара упаковочная (ящик деревянный военный)	3 шт.	2 шт.	2 шт.	1 шт.
Вертодромный маяк	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Складная мачта маяка 1,0 м	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Прожектор подсветки ТЛОФ	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Кабель подключения огня к прожектору (L=1м)	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.

## МОБИЛЬНЫЙ МАЯК ДЛЯ ВЕРТОЛЁТНОЙ ПЛОЩАДКИ ТО4КА

Предназначен для обеспечения визуального обнаружения вертодромов и посадочных вертолетных площадок.

Устанавливаются на любые поверхности - асфальтобетон, грунт, песок, снег, лед.

### Вес, кг

3,5 + 0,3 (вес крепления)

### Высота / диаметр, мм

260 / 85

### Потребляемая мощность, Вт

6

### Питание

24 В

### Ресурс огня, час

50000

### Степень защиты

IP67

### Условия эксплуатации

t -30° +50°С, относительная влажность воздуха 98%



○ ALLC-15\*W6/12x360-M4

## МОБИЛЬНЫЕ ОГНИ ТО4КА

Устанавливаются на любые поверхности - асфальтобетон, грунт, песок, снег, лед.

ТО4КА-Компакт  
ALLG-W6/12x360-M3

ТО4КА-Компакт(P)  
ALLG-W6/12x360-M4

ТО4КА-Лайт  
ALLG-W6/12x360-M5

ТО4КА  
ALLG-W6/12x360-M2



	для Компакт; Компакт(P)	для Лайт
<b>Вес, кг</b>	1,85	0,8

	для Компакт; Компакт(P); Лайт	
<b>Высота / диаметр в сборе, мм</b>	250 / 410	210 / 350

<b>Потребляемая мощность, Вт</b>	2 - 6
----------------------------------	-------

<b>Питание</b>	24 В
----------------	------

<b>Ресурс огня, час</b>	30000 (без учёта ресурса аккумулятора)
-------------------------	--

<b>Степень защиты</b>	IP67
-----------------------	------

<b>Условия эксплуатации</b>	t -30° +50°С, относительная влажность воздуха не более 95%
-----------------------------	--

## КОМПЛЕКТЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ БЫСТРОГО РАЗВЕРТЫВАНИЯ ТО4КА

ТО4КА-5 Компакт



ТО4КА-4 Компакт

ТО4КА-4 Компакт(P)

ТО4КА-4 Лайт



ТО4КА-4



ТО4КА-12



КОМПЛЕКТАЦИЯ:	ТО4КА-5 Компакт	ТО4КА-4 Лайт	ТО4КА-4 Компакт(P)	ТО4КА-4 Компакт	ТО4КА-4	ТО4КА-12
Огонь ALLG-W4/12x360-M2	5 шт.			4 шт.	4 шт.	12 шт.
Огонь ALLG-W6/12x360-M3		4 шт.				
Огонь ALLG-W6/12x360-M4				8 шт.	8 шт.	24 шт.
Огонь ALLG-W6/12x360-M5	10 шт.	8 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	12 шт.
Треугольный крепеж			1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Зарядная база	5 шт.			8 шт.	8 шт.	24 шт.
Блок питания						
Кольцо для крепления в грунт						

**МОБИЛЬНЫЕ ОГНИ СЕРИИ «ПОЛЯНА»**

Данные огни характеризует низкое энергопотребление, высокая надёжность, безопасное электропитание, большой жизненный цикл источника света, устойчивость.

Устанавливаются на любые поверхности: асфальтобетон, грунт, песок, снег, лед.

Управляются по радио.

**Вес, кг**

5

**Размер, мм**

320 / 430 / 218

**Потребляемая мощность, Вт**

2 - 6

**Питание**

24 В

**Ресурс огня, час**

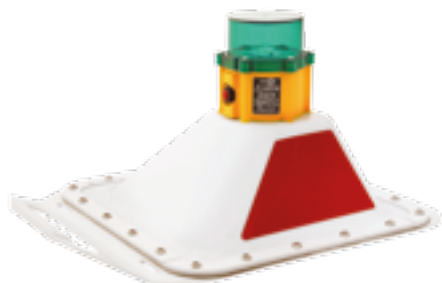
30000

**Степень защиты**

IP67

**Условия эксплуатации**

t -30° +50°С, относительная влажность воздуха 98%



**КОМПЛЕКТЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ БЫСТРОГО РАЗВЕРТЫВАНИЯ «ПОЛЯНА»**

- Высокая надёжность изделий, имеющих независимое питание и управление каждого элемента
- Огни имеют различные типы креплений, но позволяют производить установку без крепления
- Большой жизненный цикл источников света

**ПОЛЯНА-12**



- **Время развёртывания:** 10-15 минут

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

Огонь периметра зоны приземления и отрыва (TLOF)	12 шт.
Стеллаж для хранения, перевозки и зарядки огней	1 шт.
Система зарядки огней	1 шт.

**ПОЛЯНА-24**

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

Прицеп фургон: модель 3791M2	1 шт.
Стеллаж для хранения, перевозки и зарядки огней	2 шт.
Система зарядки огней	1 шт.
Огонь периметра зоны приземления и отрыва (TLOF)	24 шт.
Ветроуказатель	1 шт.
Генератор 1 кВт	1 шт.
Канистра 10 л	1 шт.
Аккумуляторы 12В*55 а/ч	2 шт.
Покрывшки для маркировки	3 шт.* 4 комплекта
Призмы для маркировки	4 шт.
Инструменты	1 комплект
Лестница	1 шт.
Баннер	1 шт.



- **Время развёртывания:** 20-30 минут

**ПОЛЯНА-36**

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

Прицеп фургон: модель 3791M2	1 шт.
Стеллаж для хранения, перевозки и зарядки огней	2 шт.
Система зарядки огней	1 шт.
Входной /ограничительный огонь	12 шт.
Боковой огонь (желтый/белый)	16 шт.
Боковой огонь (белый/белый)	8 шт.



- **Время развёртывания:** менее 25 минут (2 человека)

**ПОЛЯНА-72 RUNWAY, ПОЛЯНА-72+HELI**

Мобильный комплекс светосигнального оборудования представляет собой укомплектованный всем необходимым оборудованием прицеп-фургон, предназначенный для монтажа светосигнального оборудования на грунтовой или площадке с искусственным покрытием для использования площадки в сумерки и ночной период.

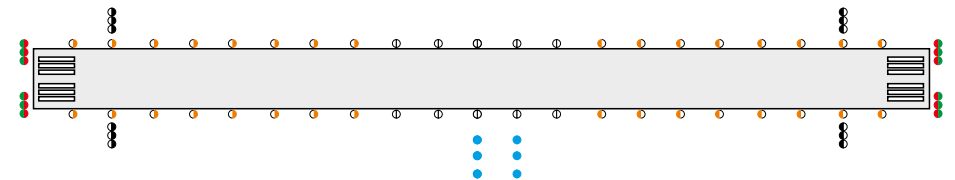
Устройство спроектировано для мобильного перемещения всего необходимого светосигнального оборудования для обеспечения производства полетов с посадочных площадок с любым видом ВПП, в дневное и ночное время в круглогодичном режиме.

- **Время развёртывания:**  
*менее 30 минут (2 человека)*



**КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

	<b>RUNWAY</b>	<b>+HELI</b>
Двухосный прицеп фургон: модель 3793М2	1 шт.	1 шт.
Стеллаж для хранения, перевозки и зарядки огней на 15 огней	4 шт.	4 шт.
Стеллаж для хранения, перевозки и зарядки огней на 12 огней	1 шт.	1 шт.
Система зарядки огней	1 шт.	1 шт.
Инструменты и колышки для фиксации огней на грунте	1 комплект	1 комплект
Входной / ограничительный огонь	12 шт.	
Огонь знака приземления (белый/нет)	12 шт.	
Боковой огонь (желтый/белый)	32 шт.	
Боковой огонь (белый/белый)	10 шт.	
Огонь РД (синий)	6 шт.	
Огонь периметра зоны приземления и отрыва (TLOF)		72 шт.



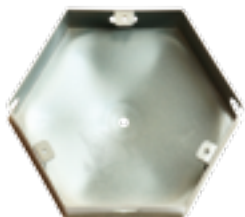
- Входной ограничительный огонь 1х6Вт (12 шт.)
- Огонь середины ВПП 1х6Вт (10 шт.)
- Огонь конечной 1/3 участка ВПП 1х6Вт (32 шт.)
- Огонь знака приземления 1х3Вт (12 шт.)
- Огонь РД 1Вт (6 шт.)

КОЛОДЦЫ

Стальной колодец в бетон для углубленных огней



Стальной колодец в бетон



Пластиковый колодец в грунт



ПИРАМИДЫ

ПИРАМИДА 250

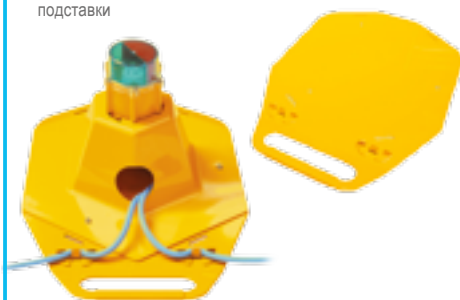


ПИРАМИДА 250 для прожектора зоны TLOF



ПИРАМИДА 250 для мобильной подставки

ПОДСТАВКА 250



Пирамида 450



РАЗЪЕМЫ

Серия герметичных разъемов для тяжёлых условий эксплуатации (HDSCS) AMR MCP 2.8

МАМА



Серия герметичных разъемов для тяжёлых условий эксплуатации (HDSCS) AMR MCP 2.8

ПАПА



КРОНШТЕЙНЫ

Кронштейн маяка на фланец



Кронштейн на стойку



Кронштейн на пирамиду



Кронштейн на крышу



Кронштейн на угол стены



Компания **WELTPLAST** является крупным производственным предприятием, расположенным в г. Москва, оснащенным самым современным оборудованием с большой слаженной командой. Это позволяет в короткие сроки разрабатывать новые продукты и надежно сопровождать их от процесса экспериментального и серийного производства, до гарантийного и послегарантийного обслуживания.

В 2019 году мы приобрели компанию Аэротема, являющуюся лидером в производстве ветроуказателей. С мая по сентябрь 2019 года все производство изделий этой компании было освоено на нашем заводе. Были полностью переработаны как технические решения, так и технологии производства, что позволило существенно улучшить качество выпускаемой продукции. При сохранении некоторых названий, покупатели получили совершенно новые продукты, обладающие исключительными свойствами.

Также, в 2019 году началось производство изделий для кораблей. Мы постоянно работаем над новыми проектами для авиации. Сделано довольно много, чтобы с уверенностью сказать: «Мы лучшие!», но планы нашей компании разработаны не на один год вперед. Мы пришли на этот рынок, чтобы удивлять и приносить радость, решая ваши задачи и избавляя вас от проблем. Мы принимаем активное участие в монтажах и техническом обслуживании нашего оборудования, получая тот бесценный опыт и обратную связь, которые и позволили нам стать №1. К концу 2020 года в России будет более 300 работающих площадок нашего производства. Мы засветили всю страну, как обещали 5 лет назад.