

ГЕРДА  **GERDA**

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

АЭРОДРОМНЫЕ ЗНАКИ



**МЫ ВСЕГДА ОТКРЫТЫ
ДЛЯ ВЗАИМОВЫГОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА**

АЭРОДРОМНЫЕ ЗНАКИ

Аэродромные знаки серии ГЕРДА AGS LED (AIRFIELD GUIDANCE SIGNS)



Аэродромные знаки ГЕРДА-AGS LED с использованием светодиодной технологии применяются в качестве знаков, содержащих обязательные для исполнения инструкции (ГЕРДА-AGS R), а также указательных аэродромных знаков (ГЕРДА-AGS Y).

Соответствуют требованиям ФАП-381, АП-170, FAA AC 150/5345-46, Приложения 14 том I «Аэродромы» к Конвенции о международной гражданской авиации и Doc 9157 «Руководство по проектированию аэродромов».

Описание и свойства

- Используется долговечная светодиодная технология с прогнозируемым сроком службы более 50 000 часов.
- Высокоэффективные светодиодные модули в паре со светорассеивающей матрицей обеспечивают равномерное освещение всей поверхности знака исключая появление ярких пятен и теней.
- Энергоэффективная светодиодная технология последовательного включения светодиодов помогает снизить потребление электроэнергии.
- Работает от существующих кабельных линий и изолирующих трансформаторов.
- Улучшенная реакция на более низкие рабочие температуры и почти мгновенное включение по сравнению с люминесцентными лампами.
- Конструкция знака реализована таким образом, чтобы при отказе одного сегмента светодиодов сохранялась равномерность подсветки знака.
- Простота в установке и обслуживании благодаря легкой и тонкой конструкции.
- Внешний выключатель питания (опционально) для отключения знака от цепи питания при техническом обслуживании.

Конструкция

- Конструкция знака - корпус из алюминиевых профилей, обеспечивающий повышенную жесткость и коррозионную стойкость.
- При сервисном обслуживании открываются только заглушки, обеспечивающие доступ к светодиодным элементам.
- Замена лицевой панели возможна прямо на месте, без демонтажа знака.
- Стойки из алюминия обеспечивают высокую прочность и устойчивость к ветровым нагрузкам.
- Крепление при помощи базовой плиты и ломкой муфты на бетонный фундамент (в том числе существующий).
- Регулируемые стойки знака позволяют его установку на существующих фундаментах.
- Для подключения знака любого размера достаточно одного изолирующего трансформатора соответствующей мощности.

АЭРОДРОМНЫЕ ЗНАКИ

Электрические параметры

- Питания от цепи 6,6 А.
- Светодиодные сегменты изолированы от питающего трансформатора.
- Независимая защита от перенапряжения в каждом сегменте.

Условия эксплуатации

- Класс защиты IP 54.
- Диапазон температуры от -55 °С до +55 °С.
- Стойкость против ветра и реактивной струи более 50 м/с.

Код заказа

ГЕРДА-AGS -X-X-X

Тип	Код типоразмера знака	Длина знака
R	1	От 600 – 3000 мм
Y	2	

ЗНАЧЕНИЯ

R	обязательные для исполнения инструкции
Y	указательные аэродромные знаки
1	высота панели 600, высота символов 300
2	высота панели 800, высота символов 400

Для получения всей актуальной информации
отсканируйте QR-код для перехода на страницу продукции.

