

**СЕРИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ДКУ «МАГИСТРАЛЬ»
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ УЛИЦ, ДОРОГ, ПРОМЫШЛЕННЫХ И ЛОГИСТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ**

ООО «АльфаПолюс»

Официальный поставщик электротехнической продукции в Республике Беларусь
www.alfapolus.by | +375 44 757-31-57

"Качество - это когда возвращается покупатель, а не товар"

СЕРИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ДКУ «МАГИСТРАЛЬ»



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Светильники ДКУ серии «Магистраль» — это современные светодиодные решения для наружного и промышленного освещения, разработанные с учётом самых высоких требований к энергоэффективности, надёжности и долговечности. Они предназначены для замены устаревших светильников РКУ, ЖКУ, ГКУ и позволяют экономить до 80% электроэнергии без потери качества света.

Все модели серии объединены общими преимуществами:

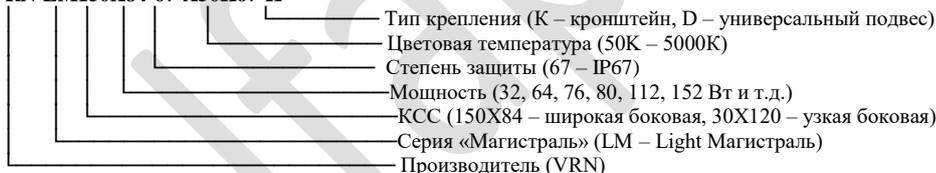
- Рекордная эффективность до 170 лм/Вт
- Степень защиты IP67 (полная пылезащита и защита от временного погружения)
- Рабочий диапазон температур: -60°C ... +50°C
- Срок службы: 100 000 часов (более 11 лет непрерывной работы)
- Ударопрочный корпус из анодированного алюминия
- Акриловая оптика с силиконовой прокладкой для надёжной герметизации
- Гарантия 5 лет

Компания «АльфаПолюс» является официальным партнёром завода-изготовителя, что гарантирует оригинальное качество, полную техническую поддержку и сертифицированную продукцию.

РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ

Обозначение моделей серии «Магистраль» строится по единому принципу, который позволяет легко определить ключевые параметры светильника.

VRN-LM150X84-67-A50K67-K



Буква А перед мощностью обозначает модификацию, D в конце – универсальный подвес (подвес на трос или крепление на стену).

ТАБЛИЦА 1. МОДЕЛИ НА КРОНШТЕЙНЕ (ДЛЯ ОПОР И СТОЕК)

В этой таблице представлены светильники с классическим креплением на кронштейн. Они предназначены для установки на опоры освещения высотой 8–12 метров.

Модель	Код товара	Мощность, Вт	КСС	Рекомендуемое применение
VRN-LM150X84-32-A50K67-K	3106	32	Широкая боковая 150°	Второстепенные дороги, парковки, пешеходные переходы
VRN-LM150X84-76-A50K67-K	3108	76	Широкая боковая 150°	Магистраль, трассы, крупные развязки
VRN-LM150X84-112-A50K67-K	3109	112	Широкая боковая 150°	Республиканские трассы, объекты ТЭК, крупные терминалы
VRN-LM30X120-27-A50K67-K	3007	27	Узкая боковая 30°	Велодорожки, пешеходные аллеи, парки, набережные
VRN-LM30X120-53-A50K67-K	3009	53	Узкая боковая 30°	Широкие велодорожки, перроны, грузовые рампы
VRN-LM30X120-79-A50K67-K	3011	79	Узкая боковая 30°	Аэродромные зоны, длинные конвейеры, терминалы

ТАБЛИЦА 2. МОДЕЛИ С УНИВЕРСАЛЬНЫМ ПОДВЕСОМ (ДЛЯ СТЕН И ТРОСОВ)

Модели с индексом D оснащены универсальным креплением и могут монтироваться на тросы (подвес к потолку) или на стену (с помощью кронштейна). Идеальны для объектов с ограничениями по высоте монтажа.

Модель	Код товара	Мощность, Вт	КСС	Рекомендуемое применение
VRN-LM150X84-64D-A50K67-K	3116	64	Широкая боковая 150°	Под навесы, козырьки, в стеснённых условиях монтажа
VRN-LM150X84-80D-A50K67-K	3117	80	Широкая боковая 150°	Крупные парковки, логистические терминалы с низкими потолками
VRN-LM150X84-152D-A50K67-K	3118	152	Широкая боковая 150°	Ангары, машинные залы, портовые сооружения с ограничениями по высоте

ТАБЛИЦА 3. ПОЛНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код товара	Мощность, Вт	Световой поток, лм	IP	Габариты (Д×Ш×В), мм	Масса, кг
VRN-LM150X84-32-A50K67-K	3106	32	5440	67	225×260×80	0,94
VRN-LM150X84-76-A50K67-K	3108	76	12920	67	375×260×80	1,58
VRN-LM150X84-112-A50K67-K	3109	112	19040	67	625×260×80	2,41
VRN-LM30X120-27-A50K67-K	3007	27	4455	67	225×100×125	0,95
VRN-LM30X120-53-A50K67-K	3009	53	8745	67	375×100×125	1,4
VRN-LM30X120-79-A50K67-K	3011	79	13035	67	550×100×125	2
VRN-LM150X84-64D-A50K67-K	3116	64	10880	67	225×260×80	1,56
VRN-LM150X84-80D-A50K67-K	3117	80	13600	67	275×260×80	1,75
VRN-LM150X84-152D-A50K67-K	3118	152	25840	67	375×260×80	2,85

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ:

Высота монтажа / Тип объекта	Рекомендуемая КСС	Рекомендуемая мощность
Второстепенные дороги, парковки, жилые дворы	Широкая боковая (ШБ 150°х84°)	32–64 Вт
Магистраль, трассы, крупные развязки	Широкая боковая (ШБ 150°х84°)	76–112 Вт
Федеральные трассы, объекты ТЭК, крупные терминалы	Широкая боковая (ШБ 150°х84°)	152 Вт и выше
Велодорожки, пешеходные аллеи, парки, набережные	Узкая боковая (УБ 30°х120°)	27–53 Вт
Аэродромные зоны, длинные конвейеры, перроны	Узкая боковая (УБ 30°х120°)	79 Вт и выше
Монтаж под навесами, козырьками, в стеснённых условиях (модели с индексом D)	Широкая боковая (ШБ 150°х84°)	64–152 Вт

Если вы не уверены в выборе, наши инженеры помогут рассчитать необходимое количество светильников и подобрать оптимальную мощность под ваш объект.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СТАТУС

ООО «АльфаПолос» является официальным партнёром завода-изготовителя на территории Республики Беларусь.

Мы гарантируем:

- Оригинальное качество всей продукции
- Полную сертификацию и соответствие стандартам
- Гарантию **5 лет**
- Профессиональную техническую поддержку
- Помощь в расчёте освещения и подборе оборудования

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Официальный партнёр завода-изготовителя в Республике Беларусь

ООО «АльфаПолос»
220074, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Передовая, дом 15, пом. 2, офис 14В

Телефоны:

- +375 17 396-99-14
- +375 17 396-99-15
- +375 44 757-31-57 (A1)
- +375 29 355-21-00 (A1)
- Email: info@alfapolus.by
- Сайт: <https://alfapolus.by/>

Документ составлен специалистами ООО «АльфаПолос» на основе технической документации производителя.*

“ Для тех, кто понимает разницу между «купить» и «обеспечить». ”

Версия документа: 1.0 от 25.02.2026