

Рис. 1

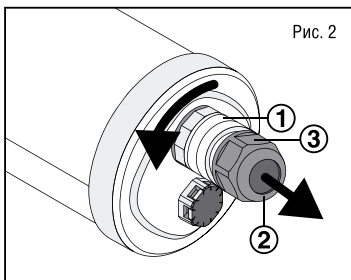


Рис. 2

В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 75 (для 20 Вт), 52 (для 30 Вт), 40 (для 40 Вт) и 32 (для 50 Вт) светильников.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +40 °C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2C по ГОСТ 15150-69. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Светильник не содержит токсичных материалов. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 60 месяцев с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации, установки, транспортировки и хранения. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта. Дата производства нанесена на корпус светильника в формате КДДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад», 141607, Московская область, г. о. Клин, г. Клин, тер. Клиновоттрانس, д. 4/1, стр. 2. www.navigator-light.ru

Код продукта	Дата изготовления (на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Navigator

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник DSP-AGRO

Внимание! Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильники торговой марки Navigator серии DSP-AGRO с возможностью диммирования по току 0–10 В предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник предназначен для внутреннего и внешнего освещения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.

Монтажный набор – 1 шт.

Паспорт изделия – 1 экз.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному электрику.

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горячих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- При повреждениях корпуса светильника и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатировать светильник запрещено.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания пыли и влаги. Степень защиты от проникновения пыли и влаги IP66/IP67 может быть достигнута при использовании кабеля диаметром от 6 до 10 мм.
- В случае обнаружения неисправности прибора, во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выявления причин выхода из строя светильника и замены его на исправный прибор.
- При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

1. Обесточьте сетевой кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,75 до 1,5 мм², в комплект не входит).
2. Наметьте место будущей установки светильника и просверлите отверстия, закрепите гибкие монтажные скобы с помощью саморезов, затем обогните скобами светильник и застегните замковые механизмы (Рис. 1). Для установки светильника подвесным способом используйте комплект для подвешивания Navigator (в комплект поставки не входит, артикул – 14 331/14 332).
3. Для подключения светильника к сети необходимо открутить колпачок коннектора ①, ввести сетевые провода в уплотняемое отверстие ② в гайке ③ (Рис. 2) и подключить к клеммной колодке в коннекторе в соответствии с указанной полярностью клемм L и N. Клемма «1» соответствует клемме «+», а клемма «2» клемме «-» на панели управления сигналом 0–10 В (Рис. 3). Проверьте надежность электрических соединений. После подключения плотно закрутите колпачок и гайку коннектора, в уплотняемое отверстие свободного коннектора установите заглушку (в комплекте) для обеспечения защиты IP66/IP67.

При необходимости подключайте светильники в линию, используя противоположную боковину.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	DSP-AGRO-20-4K-IP67-LED	DSP-AGRO-20-6.5K-IP67-LED	DSP-AGRO-30-4K-IP67-LED	DSP-AGRO-30-6.5K-IP67-LED	DSP-AGRO-40-4K-IP67-LED	DSP-AGRO-40-6.5K-IP67-LED	DSP-AGRO-50-4K-IP67-LED	DSP-AGRO-50-6.5K-IP67-LED
Тип рассеивателя	опал							
Цвет корпуса	белый							
Мощность, Вт	20		30		40		50	
Напряжение питания, В	176–264							
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60							
Сила тока, А	0,1		0,14		0,19		0,23	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Световой поток, лм	2450		4200		5300		7000	
Световая отдача, лм/Вт	123		140		133		140	
Индекс цветопередачи	>80							
Коэффициент пульсации	<1%							
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,87		>0,92		>0,94		>0,95	
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67							
Ударопрочность	IK07							
Диммирование	0–10 В							
Класс защиты от поражения электрич. током	II							
Количество модулей, шт.	2							
Количество светодиодов, шт.	48				96		144	
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835							
Угол светового потока	130°							
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П							
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д							
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У2							
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+40							
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75–1,5							
Энергоэффективность	A+							
Способ монтажа	накладной/подвесной							
Материал корпуса	полистирол							
Материал рассеивателя	полистирол							
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	75		52		40		32	
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	75х661				75х1261		75х1561	
Вес светильника, г	440				770		950	
Срок службы, ч	40 000							
Гарантия, мес	60							