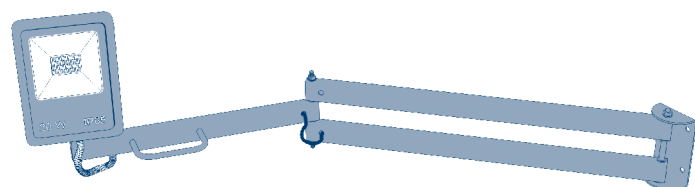


Общие сведения	2
Меры безопасности	2
Комплект поставки	4
Инструменты	4
Монтаж системы	5
Электрические подключения	7
Эксплуатация светильника	7
Диагностика неисправностей	7
Запасные части	7

Светодиодный светильник для освещения дока



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный светильник предназначен для освещения докового пространства и кузова грузовика во время погрузочно-разгрузочных работ.

Таблица 1.1. Технические характеристики

Параметры	Показатели
Напряжение сети	220–240 В/50 Гц
Диапазон рабочих температур	-20...+50 °С
Длина колена кронштейна	650 и 450 мм
Класс защиты	IP65
Номинальная мощность блока питания	40 Вт
Напряжение питания светильника	24 В
Световой поток	1 600 лм
Цветовая температура	4 500 К
Угол освещения	120°
Мощность светильника	20 Вт

2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

▲ ВНИМАНИЕ!

Для предотвращения механического повреждения светодиодного светильника, избегайте его нахождения в зоне движения ворот.

2.1. ОБЩИЕ ПРАВИЛА

Монтаж должны осуществлять бригады, прошедшие обучение в учебных центрах DoorHan и получившие соответствующие сертификаты.

Используйте оборудование только по назначению, любое другое использование запрещено.

Компания DoorHan не несет ответственности за нанесенный материальный ущерб и травмы, полученные в результате несоблюдения правил и предписаний инструкций по технике безопасности, а также в случае использования изделия не по назначению.

Для корректной работы системы напряжение питания должно соответствовать указанному в инструкции.

Перед первым включением оборудования убедитесь в том, что все электрические соединения надежно закреплены и изолированы, устройства безопасности установлены и готовы к эксплуатации.

Бригада должна быть обеспечена специальным монтажным инструментом. Концерн DoorHan не осуществляет непосредственного контроля за монтажом, обслуживанием и эксплуатацией изделия и не несет ответственность за безопасность их установки и качество монтажа.

Содержание данной инструкции не может служить основанием для предъявления любого рода претензий концерну DoorHan. Ответственность за качество монтажа несет организация, осуществляющая монтаж.

Концерн DoorHan оставляет за собой право на внесение изменений в данную инструкцию без уведомления заказчика. По всем вопросам, возникшим в ходе эксплуатации, вы можете обратиться к вашему дилеру. Адрес и телефон дилера указаны в договоре.

2.2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТЫ «НА ВЫСОТЕ»

К работам «на высоте» относятся работы, выполняемые на уровне 1,3 м и более от поверхности земли со стремянок, подмостей, площадок и другого вспомогательного оборудования. Состояние здоровья лиц, допускаемых к работам на высоте, должно отвечать соответствующим медицинским требованиям.

При работах на высоте следует пользоваться предохранительным монтажным поясом. В случае, когда нет возможности закрепления предохранительного пояса за элементы строительной конструкции, следует поль-

зоваться страховочным канатом, предварительно заведенным за элементы строительной конструкции. Выполнение работ в данном случае производится двумя монтажниками.

Применение предохранительных поясов со стропами из металлической цепи при работе на конструкциях, под которыми расположены находящиеся под напряжением токоведущие части ЗАПРЕЩЕНО!

Приспособления и инструменты должны быть закреплены во избежание их падения при работе на кон-

струкциях, под которыми расположены находящиеся под напряжением токоведущие части. Подача наверх элементов конструкции, инструмента и монтажных приспособлений должна осуществляться следующим

образом: стоящий внизу работник должен удерживать канат для предотвращения раскачивания груза и приближения к токоведущим частям.

2.3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛЕСТНИЦ И СТРЕМЯНОК

Приставные лестницы и стремянки должны быть снабжены устройством, предотвращающим возможность сдвига и опрокидывания при работе. Нижние концы приставных лестниц и стремянок должны иметь оков-

ки с острыми наконечниками для установки на грунте, а при использовании лестниц на гладких поверхностях (металле, плитке, бетоне), на них надеваются башмаки из резины или другого нескользящего материала.

▲ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работать с приставной лестницы, стоя на ступеньке, находящейся на расстоянии менее 1 м от верхнего ее конца;
- работать с механизированным инструментом с приставных лестниц;
- работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров;
- находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку;
- стоять под лестницей, на которой производится работа;
- класть инструмент на ступени лестниц и стремянок.

2.4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

К работе с электроинструментом допускается квалифицированный персонал, прошедший специальное обучение, инструктаж на рабочем месте по электробезопасности. При проведении монтажных работ следует пользоваться электроинструментом, работающим при напряжении не выше 380/220 В. Выбор класса электроинструмента производится в зависимости от категории помещения по степени опасности поражения электротоком. Металлический корпус электроинструмента, работающего при напряжении выше 42 В переменного тока и выше 110 В постоянного тока в помещениях с повышенной опасностью, особо опасных и в наружных установках, должен быть заземлен. Вилка подключения должна быть с заземляющим контактом. Подключение инструмента осуществлять к электросети, имеющей заземление. Используемые удлинители должны иметь вилку и розетку с заземляющими контактами. При работе с таким инструментом следует пользоваться защитными средствами (резиновые перчатки, галоши). Защитные средства должны быть испытаны в установленном законодательством порядке

Перед началом работы следует:

- проверить комплектность и надежность крепления деталей;
- убедиться в исправности кабеля (шнура), его защитной трубки и штепсельной вилки; целостности изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей; наличии защитных кожухов и их исправности;
- убедиться в исправности цепи заземления между корпусом и заземляющим контактом штепсельной вилки;
- проверить четкость работы выключателя;
- проверить работу электроинструмента на холостом ходу.

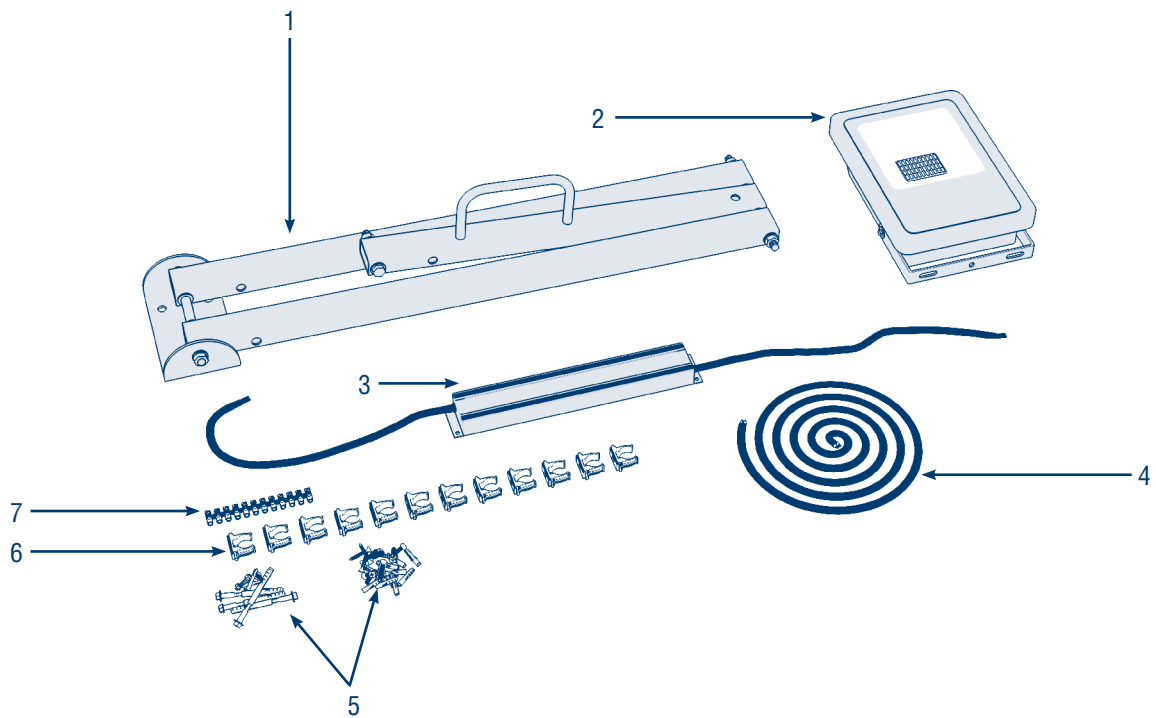
При работе применять только исправный инструмент, проверенный и опломбированный. При производстве работ не допускать переломов, перегибов электропровода, а также прокладки его в местах складирования конструкций, материалов, движения транспорта. При работе в дождливую погоду (при снегопаде) места прокладки кабеля и места производства работ электроинструментом должны быть оборудованы навесами.

▲ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- держать инструмент за провод;
- удалять стружку или опилки с режущего инструмента, а также производить замену режущего инструмента до его полной остановки. Крепление сменного рабочего инструмента необходимо производить предназначенным для этого инструментом;
- включать электроинструмент в сеть с характеристиками, не соответствующими указанным в техническом паспорте;
- переносить электроинструмент с одного рабочего места на другое при включенном электродвигателе;
- оставлять без надзора подключенный к электросети электроинструмент, а также инструмент с работающими электродвигателями;
- оставлять без присмотра электрифицированный инструмент во избежание пользования им посторонними лицами.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Рис. 3.1



- | | |
|--|------------------------|
| 1. Кронштейн крепления прожектора | 4. Провод силовой |
| 2. Прожектор светодиодный | 5. Метизы |
| 3. Герметичный блок питания для светодиодного прожектора | 6. Держатель кабельный |
| | 7. Зажим клеммный |

4. ИНСТРУМЕНТЫ

Рис. 4.1. Рулетка

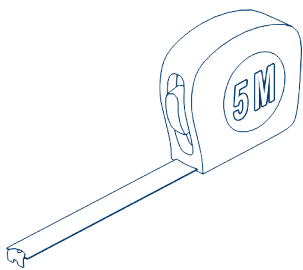


Рис. 4.2. Стриппер

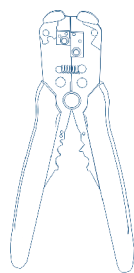


Рис. 4.3. Комплект сверл

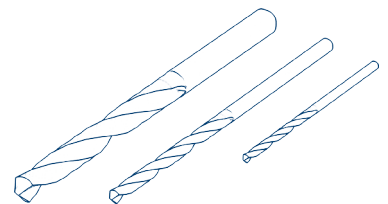


Рис. 4.4. Комплект отверток

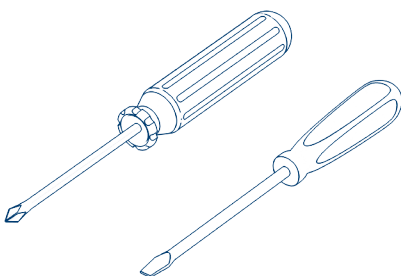


Рис. 4.5. Насадки шестигранные

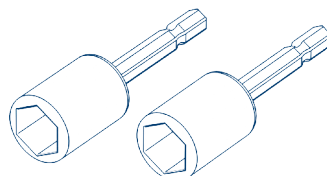


Рис. 4.6. Ключи гаечные

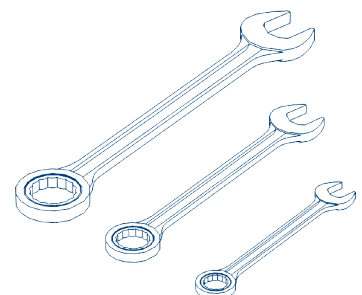


Рис. 4.7. Шурупверт

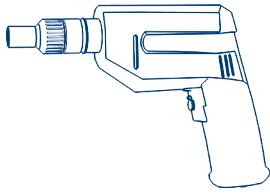


Рис. 4.8. Пресс-клещи

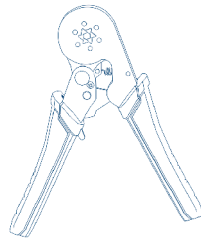


Рис. 4.9. Лестница-стремянка

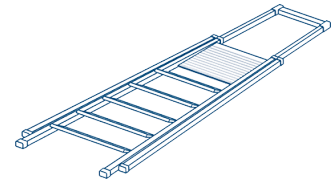


Рис. 4.10. Каска

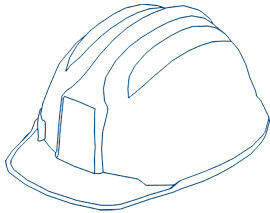


Рис. 4.11. Перчатки

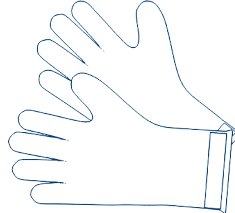
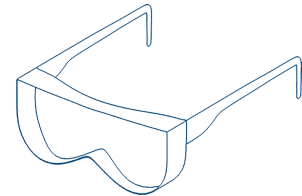


Рис. 4.12. Очки защитные

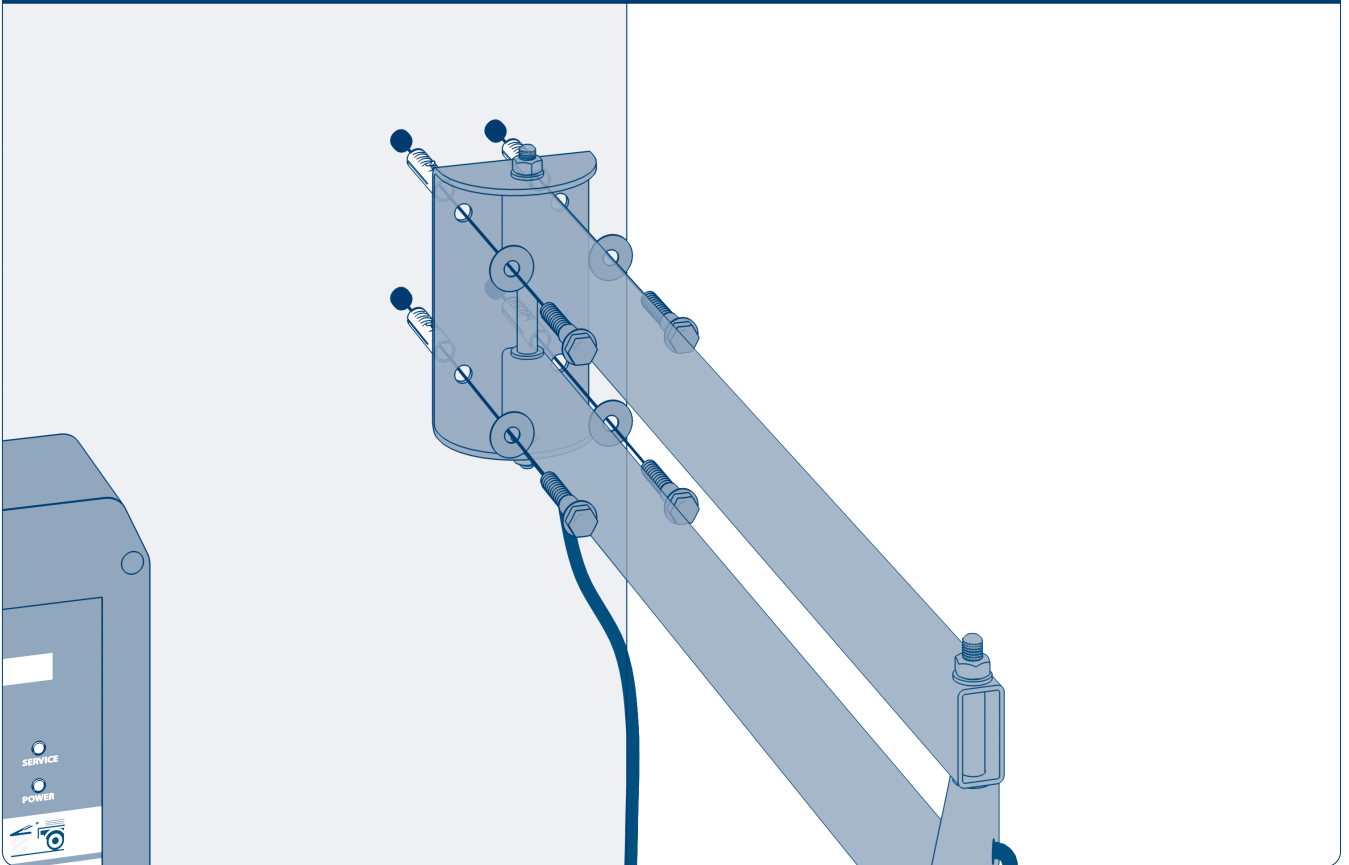


5. МОНТАЖ СИСТЕМЫ

Рис. 5.1. Общая схема расположения элементов системы

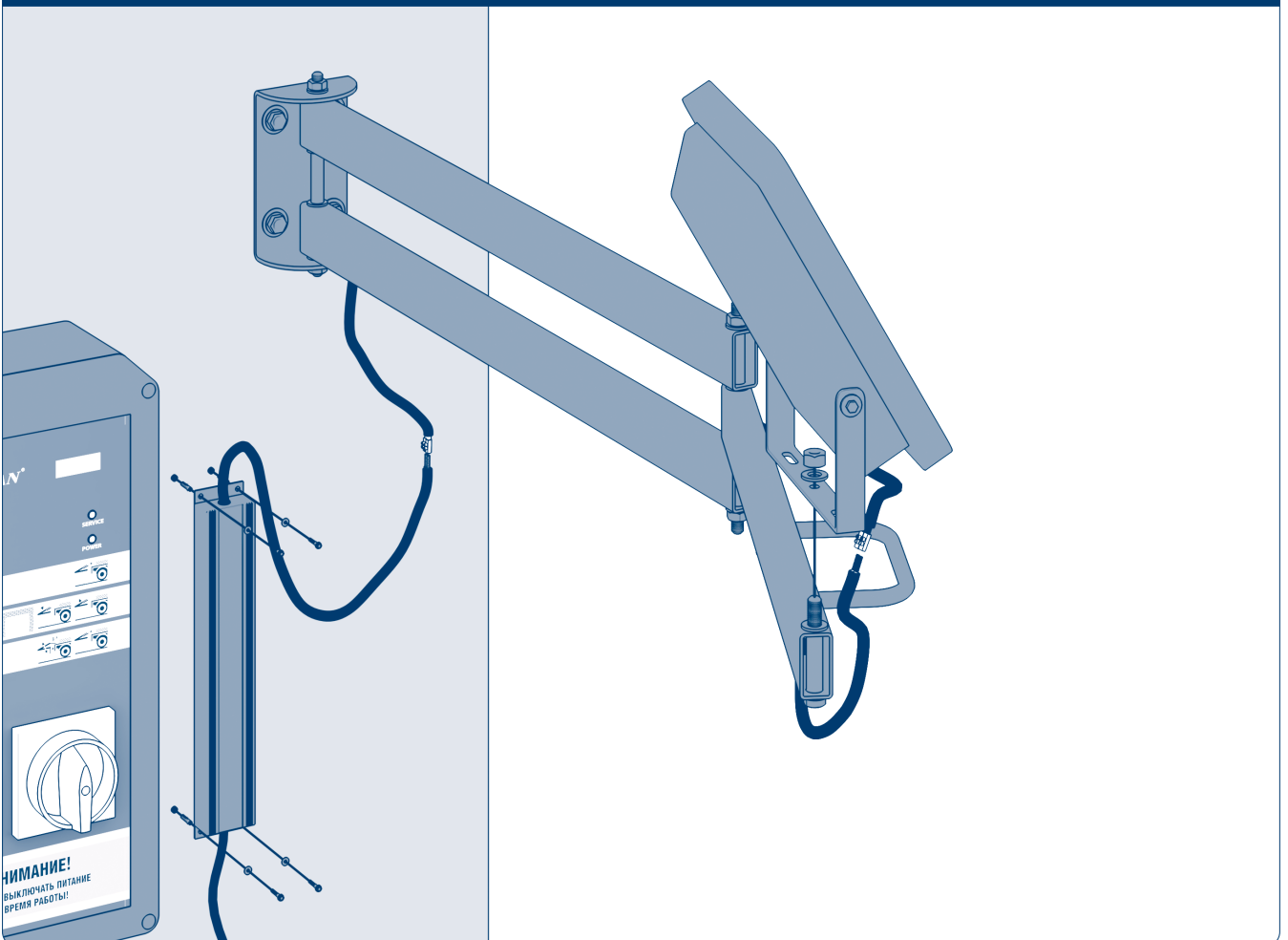


Рис. 5.2. Монтаж кронштейна светильника



Закрепите кронштейн на стене с помощью метизов, входящих в комплект поставки.

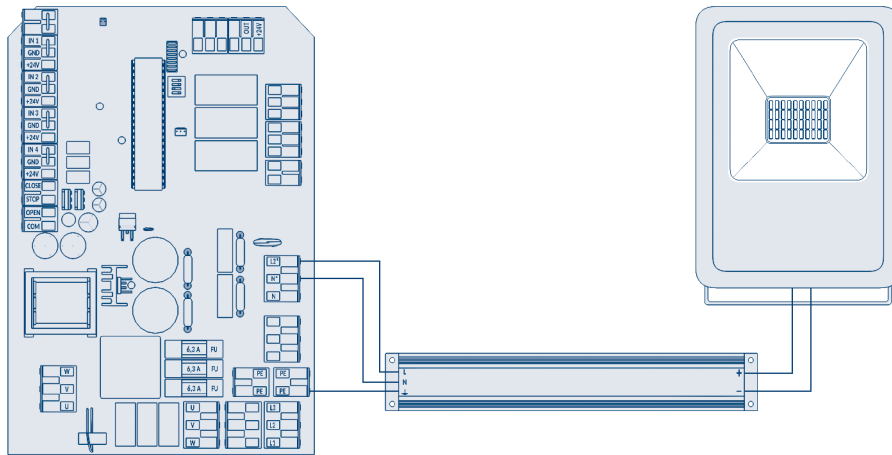
Рис. 5.3. Монтаж блока питания



Закрепите блок питания на стене с помощью метизов, входящих в комплект поставки.

6. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Рис. 6.1. Общая схема электрических подключений



⚠ ВНИМАНИЕ!

Перед проведением электромонтажных работ необходимо отключить электроснабжение и обеспечить его отсутствие во время проведения работ.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА

Откройте ворота. Разверните светильник в сторону проема ворот таким образом, чтобы световой поток достаточно хорошо освещал внутреннее пространство кузова автомобиля, и при этом не создавались помехи движению погрузочной техники.

Включите питание блока управления уравнивательной платформой, светильник при этом загорится.

8. ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Таблица 8.1. Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Не горит прожектор	Нет питания 220 В	Проверьте наличие входного напряжения
	Сгорел прожектор	Замените прожектор
	Неисправен блок питания	Замените блок питания
Прожектор мигает	Пропала нейтраль	Проверьте соединения и целостность кабеля

9. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Таблица 9.1. Перечень запасных частей светодиодного светильника

Наименование	Артикул
Светодиодный светильник с кронштейном для освещения дока (20W)	OE.DL010
Кронштейн крепления осветительного плафона для освещения докового пространства	OE.DL18
Герметичный блок питания для светодиодного прожектора 24В, 40Вт	BLOCK 24В/40Вт
Прожектор GLANZEN FAD-0002-20-12V/TK ПрофЭнерджи/без цоколя/20Вт/LED	936-100

DOORHAN[®]

Международный концерн DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл., г. Одинцово,
с. Акулово, ул. Новая, д. 120, стр. 1
Тел.: 8 495 933-24-00
E-mail: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru