

Светодиодный модуль

Руководство пользователя

SPI-BWN0	SPI-BRN0	SPI-BBN0
SPI-BWM0	SPI-BRM0	SPI-BBM0
SPI-BWM1	SPI-BRM1	SPI-BBM1
SPI-BWW0	SPI-BRW0	SPI-BBW0

Меры предосторожности



ВНИМАНИЕ!

НЕ ОТКРЫВАТЬ, ОПАСНОСТЬ
ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



ВНИМАНИЕ! ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ЛИБО ЗАДНЮЮ СТЕНКУ). ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ПРИВЛЕКАЙТЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ПЕРСОНАЛ.



ДАННЫЙ СИМВОЛ УКАЗЫВАЕТ НА ТО, ЧТО ВНУТРИ ДАННОГО БЛОКА ПРИСУТСТВУЕТ ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, СОЗДАЮЩЕЕ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.



В ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИЛАГАЕМОЙ К ДАННОМУ ПРИБОРУ, СИМВОЛ В ВИДЕ УКАЗАТЕЛЬНОГО ЗНАКА СЛУЖИТ ДЛЯ ИЗВЕЩЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ О НАЛИЧИИ ВАЖНЫХ УКАЗАНИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ (СЕРВИСУ).

Важные инструкции, касающиеся безопасности

1. Прочтите эти правила.
2. Сохраните эти правила.
3. Принимайте во внимание все предупреждения.
4. Следуйте всем правилам.
5. Не используйте изделие вблизи воды.
6. Очищайте загрязненные места на поверхности изделия мягкой, сухой или влажной тряпкой. (Не используйте моющие средства либо косметические продукты, содержащие спирт, растворители, либо ПАВ, либо смазочные материалы, поскольку они могут привести к деформации или повреждению продукта.)
7. Не загромождайте никакие вентиляционные отверстия. Выполните установку изделия в соответствии с инструкциями изготовителя.
8. Не устанавливайте изделие рядом с источниками тепла, такими, как радиаторы, решетки системы отопления, или другими устройствами, которые генерируют тепло (включая усилители).
9. Не наступайте на шнур питания и не допускайте его защемления, особенно вблизи от штепсельной вилки, в месте подключения к розетке и там, где шнур выходит из изделия.
10. Пользуйтесь только теми приспособлениями/ принадлежностями, которые рекомендованы изготовителем.
11. Используйте устройство только с тележкой, подставкой, штативом, кронштейном и столом, указанными производителем или приобретенными вместе с устройством. Во избежание травм вследствие опрокидывания тележки с устройством соблюдайте осторожность при ее передвижении.



12. Отсоединяйте устройство от сети во время грозы или если оно не используется в течение длительного времени.
13. Все работы, связанные с техническим обслуживанием изделия, должны выполняться квалифицированными специалистами по техническому обслуживанию. Обслуживание изделия требуется выполнять, когда изделие получило какое-либо повреждение, например, был поврежден его шнур питания или вилка шнура питания, внутрь изделия попала жидкость или посторонние предметы, изделие подверглось воздействию дождя или влаги, изделие не работает должным образом, а также после падения изделия.
14. Если при установке изделия прилагать чрезмерные усилия, возможно повреждение с нарушением работы сканера штрихкода.
Если с силой устанавливать устройство, пользуясь неподходящими инструментами, возможно повреждение устройства.
15. Не допускается установка устройства в местах, где присутствуют или могут появляться химические вещества или пары масла. Поскольку пищевые масла, например, соевое, могут вызвать повреждение или привести к деформации устройства, не устанавливайте его на кухне или вблизи кухонного стола.
В противном случае возможна порча устройства.
16. При установке устройства будьте осторожны, не допускайте попадания химических веществ на его поверхность.
Некоторые химические растворители, например, очистители или клеящие вещества, могут сильно повредить поверхность продукта.
17. Если монтировать/демонтировать устройство не рекомендованным образом, нельзя гарантировать выполнение функций/соответствие характеристик устройства.
Устанавливайте устройство, обратившись к разделу "Установка и подключение" в руководстве пользователя.
18. Установка или эксплуатация устройства в воде может привести к значительному повреждению изделия.
19. За безопасность любой системы, в том числе данного устройства, несет ответственность сборщик системы.

Содержание

ОБЗОР	5	Комплект Поставки
	5	Дополнительные принадлежности для установки
	6	Общий Обзор

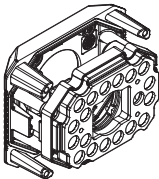
5

СБОРКА	9	Установка светодиодного модуля
--------	---	--------------------------------

9

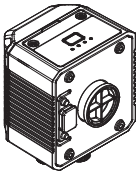
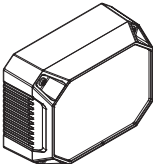
Комплект Поставки

Проверьте, включены ли в ваш комплект поставки светодиодный модуль и другие принадлежности.

Внешний вид	Название элемента	Количество	Название модели
	Светодиодный модуль	1	Светодиодное осветительное устройство

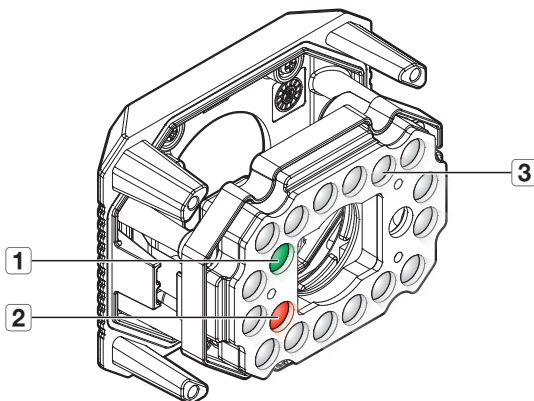
* Форма изделия может отличаться в зависимости от модели.

Дополнительные принадлежности для установки

Название элемента	Внешний вид	Описание	Название модели
Сканер штрихкода		Камера сканера штрихкода	TNS-7000M
Передняя крышка (фильтр в комплекте)		Кожух для защиты модуля объектива	SPF-BCB0 (Поляризационный фильтр: SPF-BPB0) (Диффузный фильтр: SPF-BDB0)

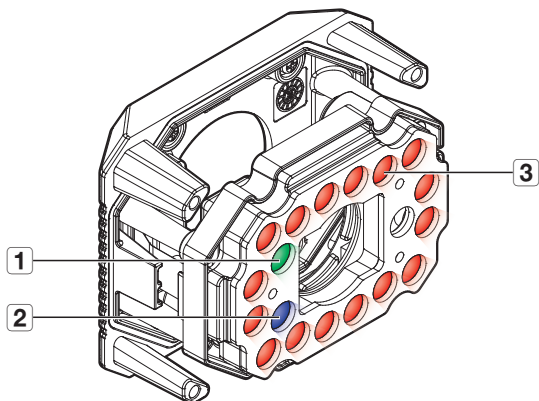
Общий Обзор

1. Белый LED (SPI-BWN0/SPI-BWM0/SPI-BWM1/SPI-BWW0)



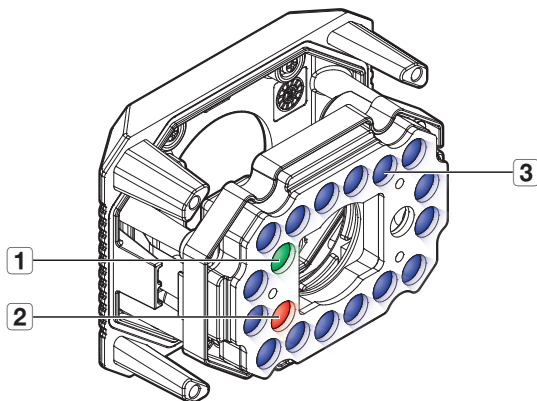
Элемент	Описание
1 Зеленый LED	При распознавании штрихкода загорается зеленый светодиод.
2 Красный LED	Если штрихкод не распознан, загорается красный светодиод.
3 Белый LED	Подсветка для считывания штрихкода.

2. Красный LED (SPI-BRN0/SPI-BRM0/SPI-BRM1/SPI-BRW0)



Элемент	Описание
1 Зеленый LED	При распознавании штрихкода загорается зеленый светодиод.
2 Синий LED	Если штрихкод не распознан, загорается синий светодиод.
3 Красный LED	Подсветка для считывания штрихкода.

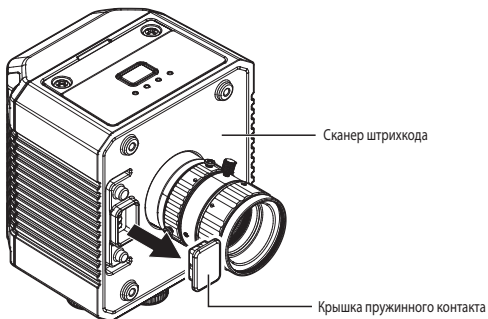
3. Синий LED (SPI-BBN0/SPI-BBM0/SPI-BBM1/SPI-BBW0)



Элемент	Описание
1 Зеленый LED	При распознавании штрихкода загорается зеленый светодиод.
2 Красный LED	Если штрихкод не распознан, загорается красный светодиод.
3 Синий LED	Подсветка для считывания штрихкода.

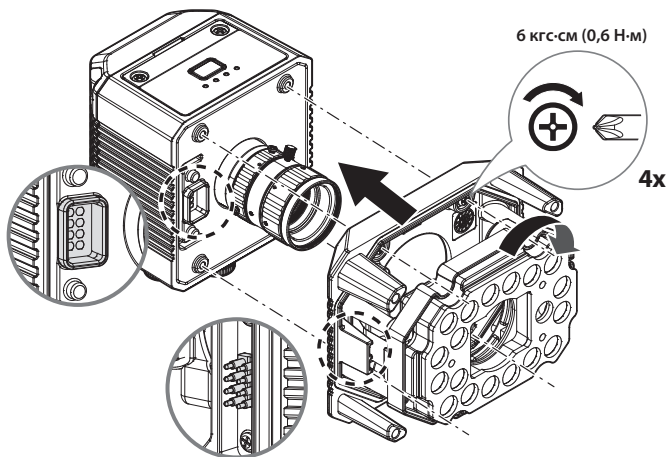
Установка светодиодного модуля

1. Перед сборкой светодиодного модуля снимите крышку пружинного контакта со сканера штрихкода (продается отдельно).



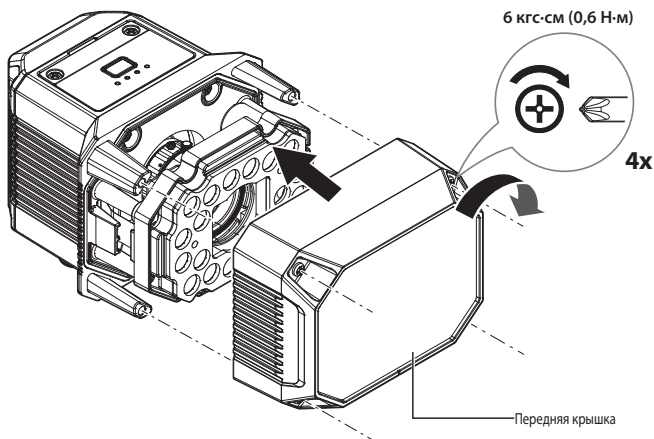
2. Установите светодиодный модуль, затянув на нем крепежные винты.

- При установке проверьте расположение пружинных контактов.



Сборка

3. После завершения сборки светодиодного модуля установите переднюю крышку (продается отдельно).





Компания Hanwha Vision заботится об окружающей среде и прилагает усилия для ее сохранения на всех этапах производства и предоставляет потребителям экологически безопасную продукцию.

Знак Eco демонстрирует цель компании Hanwha Vision по созданию экологически безопасной продукции и указывает на соответствие изделия директиве EC RoHS.



Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежности или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.



Правила утилизации батарей данного изделия

(Действительны в Европейском Союзе и иных европейских странах с системами раздельной утилизации.)

Данная маркировка на батарее или упаковке указывает на запрет утилизации изделия с иными бытовыми отходами по окончании срока службы. При наличии маркировки, химические символы Hg, Cd или Pb указывают на содержание в батарее ртути, кадмия или свинца выше контрольных уровней, указанных в директиве ЕС 2006/66. При неправильной утилизации батарей, данные вещества могут нанести вред здоровью человека или окружающей среде. Для защиты природных ресурсов и поддержки повторного использования материалов рекомендуется хранить батареи отдельно от других типов отходов и утилизировать их через местную систему бесплатного возврата батарей.

Замена аккумуляторов, встроенных в данное изделие, пользователем не предусмотрена. Информация по замене аккумуляторов может быть получена у обслуживающей компании.



Подлежит использованию по назначению
в нормальных условиях
Срок службы : 7 лет.