



Driving Global Safety

Каталог продукции 2018

**Предотвращая
СТОЛКНОВЕНИЯ и спасая
жизни!**

Русский

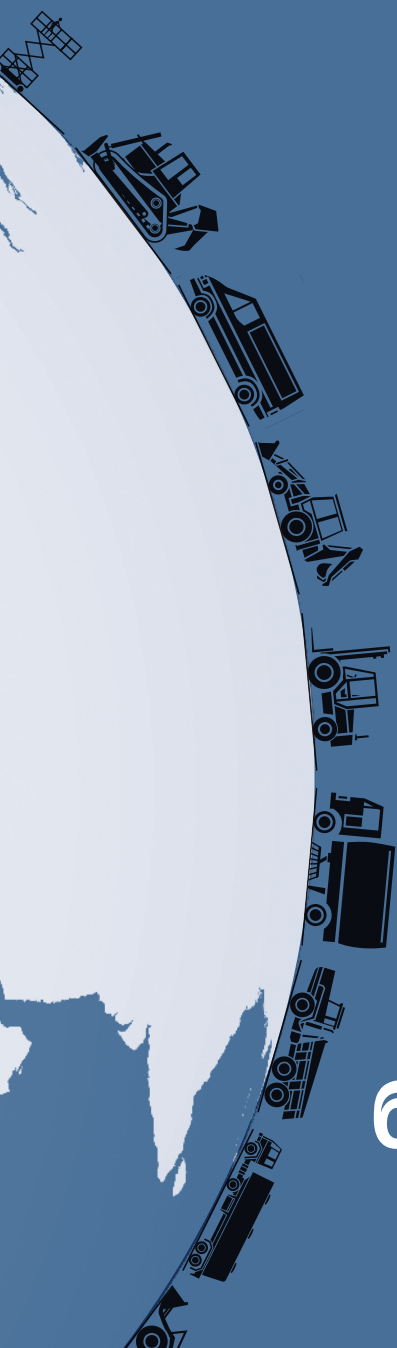
Brigade

Компания Brigade стала первопроходцем в области безопасности автомобильного движения, представив в 1976 году первый в Европе сигнал оповещения при движении задним ходом. С тех пор мы продолжаем играть ведущую роль в разработке технологий безопасности для «слепых зон», постоянно расширяя ассортимент и включая в него продукцию, которая обеспечивает водителям круговой обзор, дает возможность обнаруживать и подавать сигналы оповещения людям, находящимся в «слепых зонах» автомобилей.

Мы очень рады сотрудничеству в сфере автоперевозок, ведь помогая операторам автомобильной техники, мы предотвращаем столкновения и спасаем жизни. Мы также будем использовать свой многолетний опыт, чтобы помочь вам выбрать наиболее подходящую систему безопасности для вашего транспортного средства. Благодаря развитой сети дистрибьютеров и 14 представительств Brigade по всему миру мы можем консультировать экспертов отрасли, осуществлять продажи, а также предоставлять сервис и поддержку для наших клиентов на глобальном рынке.



Baskeye®360	4
Baskeye® Системы видеонаблюдения	9
Камеры	11
Мониторы	15
Комплекты	20
Кабели и подключения для грузовых автомобилей	24
Адаптеры и кабели	28
Кабели	30
Вспомогательное оборудование	31
Системы видеорегистрации	33
Ультразвуковые системы обнаружения	37
Backsense® Импульсные системы обнаружения	42
Системы сигнализации при движении задним ходом	45
bbs-tek® сигнализаторы «белого шума»	46
Сигнализаторы-оповещатели	48
Вспомогательное оборудование	50
Гарантия	51
Указатель по номеру модели	52
Указатель по товарному коду	53
Глоссарий	54
Дистрибьютеры	55



Глобальная безопасность движения

Baskeye®360°

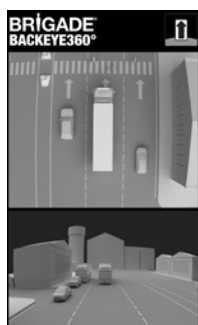
Системы кругового обзора

Baskeye®360 - интеллектуальная система видеонаблюдения, которая предоставляет водителю круговой обзор на одном экране всех ближних «слепых зон» в радиусе автомобиля при маневрировании на низких скоростях.

Камеры с ультра широкоугольным объективом, установленные на передней, боковой и задней частях автомобиля, охватывают все зоны обзора транспортного средства, в том числе «слепые зоны». Цифровые изображения с этих камер обрабатываются и «сшиваются» вместе, чтобы предоставить водителю изображение дорожной ситуации «с высоты птичьего полета». Программное обеспечение также удаляет эффект камеры «рыбий глаз», таким образом водитель получает четкое и неискаженное изображение. Baskeye®360 совместима с системами видеорегистрации MDR компании Brigade.



Изображения с камер системы
Baskeye®360



360 & зеркальный
задний вид



Полноэкранный
вид 360

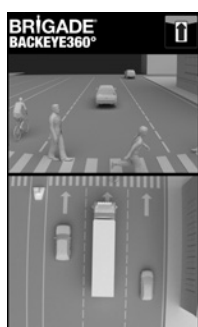
Baskeye®360 BN360-200 виды изображений на мониторе



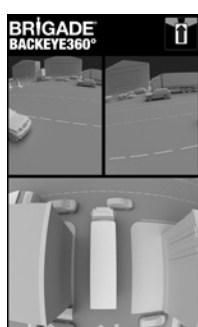
Полноэкранный зеркальный
левый/правый вид



Полноэкранный
зеркальный задний вид



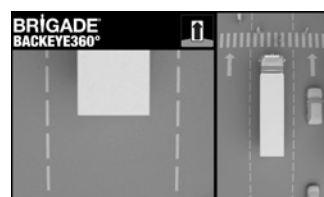
Передний вид & 360



Передний кросс-трафик
& 360



Зеркальный задний вид & 360



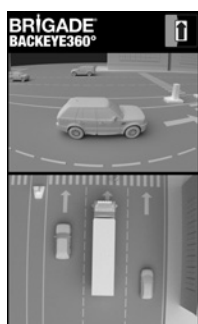
Задний фокус & 360



Передний вид & 360



Передний вид кросс-трафик



Зеркальный левый/
правый вид & 360



Полноэкранный левый/
правый фокус 360



Зеркальный левый/правый вид



Зеркальный левый/правый вид &
левый/правый фокус 360

Какая система вам подходит?

Backeye®360 BN360-200

- Подходит для большинства машин и передвижных установок
- 19 видов изображений на мониторе, включая изображения кросс-трафика и смены полосы движения
- Пользовательские настройки и виды изображений адаптируются под любое приложение
- Автоматическое переключение на необходимый вид изображения в зависимости от скорости и маневра машины
- Пользовательские настройки видов изображения и позиционирования машины, например, вид 270° для сочлененных транспортных средств
- Полноэкранный режим кругового обзора или двойное изображение в режиме разделения экрана
- Настраиваемые на мониторе метки парковки

Backeye®360 ASL360

- Подходит для большинства машин и передвижных установок
- Полноэкранный режим кругового обзора плюс гибкий и широкий выбор пользовательских опций просмотра с разделенным экраном
- Функция коррекции изображения «Pie Dish» позволяет водителю расширить обзор вокруг автомобиля и дает реальный вид объектов, находящихся на некотором расстоянии от автомобиля
- Автоматическая цветокоррекция на изображениях камеры делает легче просмотр в ситуациях, когда одна сторона автомобиля освещена ярким солнечным светом, а другая находится в тени



Модель

Товарный код:

360 СИСТЕМЫ КРУГОВОГО ОБЗОРА

BN360-200- система Backeye®360

5200



- IP69K
- 12-24 В
- Размер модуля управления 174 x 101 x 30мм
- Размер видеокамеры 36 x 61 x 46мм
- 2 года гарантии

Комплектация

- 1 x BN360-ECU-10
- 4 x BN360-100C камеры
- 1 x кабель видеовыхода для соединения с монитором серии SELECT
- 1 x кнопка настройки / просмотра-выбора
- IR-приемник и пульт ДУ
- 1 x кабель электропитания ECU
- 1 x интерфейсный модуль ECU

Особенности

- Полноэкранный режим 360 °
- 19 режимов просмотра изображений (max 10 видов в группе), включая:
 - Панорамный и предметный вид
 - Передний и задний вид
 - кросс-трафика
 - Левый и правый вид при смене полосы движения
 - Пользовательские настройки позиционирования автомобиля
- 4 группы установленных конфигураций
- Установленная и пользовательская настройка через монитор и пульт ДУ
- Триггерные виды (сзади, слева и справа)
- Настраиваемые метки парковки на мониторе

- 4 x триггера
- 3 x видеовыхода
- широкоугольная видеокамера с углом обзора 185 ° x 142 °
- 1/3.6 " CMOS сенсор
- ТВ система: NTSC& PAL

Питание

- Потребляемая мощность: 8 Вт
- Постоянная сила тока: 0,65 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 8,5 G
- Пиковая вибрация: 50G
- Рабочая температура: от -30 до + 75 ° C
- IP30 ECU
- FCC сертификат
- IC сертификат
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- Сертификат HALT

Примечание:

- для установки необходим комплект для калибровки
- удлиненные кабели для монитора и видеокамеры не входят в комплект

BN360 КАБЕЛИ И АДАПТЕРЫ

BN360-L120	20 м кабель камеры	4493
BN360-L115	15 м кабель камеры	4495
BN360-L110	10 м кабель камеры	4496
BN360-L105	5 м кабель камеры	4498
BN360-L1025	2.5 м кабель камеры	4499
AC-305	сплитер-адаптер для MDR (по 1 на камеру)	4903

МОНТАЖНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

BN360-100C-BKT01	Адаптируемый монтажный кронштейн Может быть профилирован для установки на неперпендикулярные поверхности	4649
BN360-100C-BKT02	Монтажный кронштейн для регулировки угла камеры	4714
BE360-CD	Дефлектор для защиты камеры от ударов (Для использования с монтажным кронштейном BN360-100C-BKT02)	4701
BN360-100C-BKT03	Дефлектор для защиты камеры от ударов	4743

ДЛЯ СОЧЛЕНЕННЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

BN360-Корпус	IP66 Дополнительный комплект для установки электронного блока управления на внешней стороне автомобиля Примечание: требуется комплект спирального кабеля или система беспроводного соединения	4723
SK-15-05	3-камерный комплект кабелей Backeye®360 для сочлененных ТС	5066



Модель

Товарный код:

360 СИСТЕМЫ КРУГОВОГО ОБЗОРА

ASL360-SV - система Backeye®360

4328



- IP68
- 12-24 В
- Размер модуля управления 225 x 35 x 120мм
- Размер камеры 70 x 50 x 62мм
- 2 года гарантии

Комплектация

- 1 x ASL360-ECU
- 4 x ASL360-CM2 камеры

Примечание: монитор, кабели и адаптеры для камеры не включены.

Особенности

- Полноэкранный режим 360 ° или опция разделения экрана
- Гибкая ширина бленды и позиционирование
- До 30 кадров в секунду
- Самонастройка для устранения «зависших» изображений
- Триггерные виды
- 4 x ультра широкоугольных видеокамеры с углом обзора 185 x 180 °
- 1/4 "CMOS сенсор
- ТВ система: PAL

Питание

- Потребляемая мощность: Камера: 0.5 Вт
- Управляющее устройство: 5 Вт
- Постоянная сила тока: Камера: 0.04 А
- Управляющее устройство: 0.4 А

Характеристики и стандарты

- Рабочая Температура: от -40 до + 85 ° С
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E

Примечание: для установки необходим комплект для калибровки. Доступно только квалифицированному персоналу Brigade.

ASL360 КАБЕЛИ И АДАПТЕРЫ

ASL360-L120	20 м кабель камеры	4333
ASL360-L115	15 м кабель камеры	4334
ASL360-L110	10 м кабель камеры	4335
ASL360-L1025	2.5 м кабель камеры	4336
AC-054	2.5 м кабель-адаптер для соединения управляющего устройства с монитором через AC-016 / AC-024 (BNC B to Phono A)	4340
AC-016	Кабель-адаптер для соединения AV/Phono с монитором серии Elite	2150
AC-024	Кабель-адаптер для соединения AV/Phono с монитором серии Select	3183

МОНТАЖНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

BE360-CD	Дефлектор для защиты камеры от ударов	4701
----------	---------------------------------------	------

ДЛЯ СОЧЛЕНЕННЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

BN360-Enclosure	IP66 Дополнительный комплект для установки электронного блока управления на внешней стороне автомобиля	4723
-----------------	--	------

Примечание: требуется комплект спирального кабеля или система беспроводного соединения



Модель

Товарный код:

BN360 360° СИСТЕМЫ КРУГОВОГО ОБЗОРА

Полные комплекты включают в себя монитор, систему камер Backeye®360, кабели и адаптеры

SE-7104F-100 - Система кругового обзора для грузовых несочлененных транспортных средств

5378



- 1 x VBV-7104FM - 10.4" монитор
- 1 x BN360-200 360 система
- 1 x BN360-L110 - 10 м кабель камеры
- 2 x BN360-L115 - 15 м кабель камеры
- 1 x BN360-L120 - 20 м кабель камеры

См. подробно спецификации для отдельных продуктов

- 2 года гарантии

SE-770-100 - 360 Система кругового обзора для грузовых несочлененных транспортных средств

5379



- 1 x VBV-770M 7" монитор
- 1 x BN360-200 360 система
- 1 x BN360-L110 - 10 м кабель камеры
- 2 x BN360-L115 - 15 м кабель камеры
- 1 x BN360-L120 - 20 м кабель камеры

См. подробно спецификации для отдельных продуктов

- 2 года гарантии

ASL360 360° СИСТЕМЫ КРУГОВОГО ОБЗОРА

Полные комплекты включают в себя монитор, систему камер Backeye®360, кабели и адаптеры

SE-770-000 - 360 Система кругового обзора для грузовых несочлененных транспортных средств

4803



- 1 x VBV-770M - 7" монитор
- 1 x ASL-360SV 360 система
- 1 x ASL-L110 - 10 м кабель камеры
- 2 x ASL-L115-15 м кабель камеры
- 1 x ASL-L120 - 20 м кабель камеры
- 1 x AC-024 - кабель-адаптер
- 1 x AC-054 - кабель-адаптер

См. подробно спецификации для отдельных продуктов

- 2 года гарантии

Какая система соответствует классу вашего транспортного средства?

Backeye® Elite

Высококачественные системы для полного обзора «слепой зоны». Подходят для крупногабаритных дорожных транспортных средств, спецтехники, которые эксплуатируются в тяжелых условиях, а также там, где кабина водителя подвергается воздействию различных внешних факторов.



Backeye® Select

Системы среднего уровня качества, подходящие для средних и крупногабаритных дорожных транспортных средств.



Backeye® Essential

Система для заднего обзора, идеально подходит для легких грузовых автомобилей и микроавтобусов.



Baskeye® Системы видеонаблюдения

Выберите свою систему видеонаблюдения Baskeye®

Вы можете выбрать из готовых комплектов оборудования, представленных на страницах 20-23, или скомпоновать собственную систему, обратившись к приведенной ниже таблице совместимости камер и мониторов, добавив кабели, адаптеры и вспомогательные устройства для подключения и обновления системы.

Совместимость камеры / монитора для создания собственной системы.

✓ = полная совместимость ✓ AC-0xx = частично см. адаптеры ✗ = несовместимо			МОНИТОРЫ			
			ELITE		SELECT	
			BE-970WFM BE-970WM BE-865DDM BE-870LM BE-870FM	BE-856GM	VBV-7104FM VBV-770FM VBV-770M VBV-750M	VBV-770M-S VBV-750M-S
КАМЕРЫ	ELITE	BE-810C самозакрывающаяся видеокамера	✓	✓ SC-1000-ECU	✓ AC-007 + SC-1000-ECU	✗
		Остальные видеокамеры Elite серии	✓	✓	✓ AC-007	✓ AC-007
	SELECT	VBV-710C самозакрывающаяся видеокамера	✓ AC-035 + AC-006	✓ AC-035 + AC-006	✓ AC-035	✓
		Остальные видеокамеры Select серии	✓ AC-006	✓ AC-006	✓	✓
	FLIR	PathFindIR II Тепловизоры	✓ AC-016 + AC-065	✓ AC-016 + AC-065	✓ AC-024 + AC-065	✓ AC-024 + AC-065

Модуль ультразвукового обнаружения

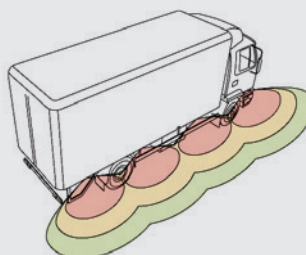


- Интегрируется с системой ультразвукового обнаружения и системой видеонаблюдения компании Brigade
- Сигналы системы ультразвукового обнаружения накладываются на изображение с видеокамеры бортового монитора
- Водитель в меньшей степени подвержен стрессу и помехам, так как вся информация представлена в едином изображении

Объединение данных датчиков и изображений с видеокамер

Ультразвуковые датчики обнаружения компании Brigade уменьшают риски возможных повреждений транспортного средства и столкновения с пешеходами. Идеально подходят для коммерческого транспорта, который эксплуатируется в условиях ограниченного пространства и при маневрировании на низких скоростях.

При одновременной работе системы видеонаблюдения Baskeye® и датчиков системы ультразвукового обнаружения модуль предупреждает водителя о препятствиях в радиусе автомобиля 3-х уровневым звуковым и визуальным сигналами, передаваемыми на монитор с внешних датчиков и камер видеонаблюдения.



Подробная информация на стр.41

Модель

Товарный код:

КАМЕРЫ ELITE СЕРИИ



BE-800C	- PAL	1623
BE-800C(40)	- Узконаправленная: 33 x 25 x 40° PAL	1559
BE-800C(78)	- Узконаправленная: 64 x 47 x 78° PAL	1426
BE-890C	- Водонепроницаемая по IP69K, б/аудио PAL	2871
BE-850C	- 12 / 24 В Водонепроницаемая по IP69K PAL	4924
BE-801C	- NTSC	1905
BE-801C(40)	- Узконаправленная: 33 x 25 x 40° NTSC	2085
BE-801C(78)	- Узконаправленная: 64 x 47 x 78° NTSC	2084

- Угол обзора
101 x 72 x 133° PAL
100 x 69 x 133° NTSC

• IP68

• Размер 86 x 72 x 80мм

• Гарантия 3 года +
дополнительно 2 года при
регистрации



Особенности

- 5 светодиодов для сверхнизкой освещенности
- Дальность освещения – 5 м
- Нагреватель
- Аудио
- Датчик освещения
- Зеркальный/ нормальный обзор
- 1/3 " ПЗС-матрица Sony
- ТВ система: PAL или NTSC
- Разрешение: 450 линий

Питание

- Мощность: 4 Ватт
- Постоянная сила тока: 0,33 А (0,33 - 2,63 Ампер BE-850C)

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 20G (HALT)
- Пиковая, ударная вибрация: 100G
- Рабочая температура: от -40 до +85 °C
- Евростандарт CE
- Сертификат FCC
- Класс соответствия по EMC: E
- Сертификат HALT
- ISO 13766: 2006
- BN EN13309
- Испытание на коррозию - ISO 16750-4

КАМЕРЫ ELITE СЕРИИ



BE-810C - Противоударная самозакрывающаяся цветная видеокамера	1242
--	------

- Угол обзора 103 x 71 x 134°

• IPX9K

• Размер 123 x 86 x 80мм

• Гарантия 3 года +
дополнительно 2 года при
регистрации



Особенности

- 6 светодиодов для сверхнизкой освещенности
- Дальность освещения – 5 м
- Самозакрывающаяся
- Нагреватель
- Аудио
- Сенсор освещения
- Зеркальный / нормальный обзор
- 1/3 " ПЗС-матрица Sony
- ТВ система: PAL
- Разрешение: 400 линий

Питание

- Мощность: 7 Вт
- Постоянная сила тока: 0,4 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 7G
- Пиковая, ударная вибрация: 100G
- Рабочая температура: от -40 до +70 °C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E

КАМЕРЫ ELITE СЕРИИ



BE-820C - Мини видеокамера (зеркальный обзор) PAL	1927
BE-821C - Мини видеокамера (зеркальный обзор) NTSC	2002
BE-822C - Мини видеокамера (нормальный обзор) PAL	2151
BE-823C - Мини видеокамера (зеркальный обзор) NTSC	5100

- Угол обзора
115 x 92 x 140° PAL
113 x 90 x 136° NTSC

• IP68

• Размер 47 x 40 x 50мм

• Гарантия 3 года

Особенности

- 1/4 " ПЗС-матрица Sony
- ТВ система: PAL или NTSC
- Разрешение: 600 линий

Питание

- Мощность: 0,9 Вт
- Постоянная сила тока: 0,1 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 10G
- Пиковая, ударная вибрация: 100G
- Рабочая температура: от -40 до +80 °C
- Евростандарт CE
- FCC сертификат (для моделей NTSC)
- IC сертификат (для моделей NTSC)
- Класс соответствия по EMC: E
- Сертификат HALT

Модель

Товарный код:

КАМЕРЫ ELITE СЕРИИ



DMC-1025 - Мини-видеокамера (внутренняя) PAL
DMC-1021 - Мини-видеокамера (внутренняя) NTSC

4910
5163

- Угол обзора
69 x 54 x 90° PAL
76 x 55 x 98° NTSC
- IP30
- Размер 43 x 45 x 37,5мм
- Гарантия 3 года



Особенности

- Зеркальный / нормальный обзор
- Компенсация задней подсветки
- Автоматический баланс белого
- 1/3 " ПЗС-матрица Sony
- ТВ система: PAL или NTSC
- Разрешение: 550 PAL / 400 NTSC

Питание

- Мощность: 1,0 Вт
- Постоянная сила тока: 0.07 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 10G
- Пиковая, ударная вибрация: 50G
- Рабочая температура:
от -30 до +60 °C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- Сертификат FCC

КАМЕРЫ ELITE СЕРИИ



MD-50 - Купольная цветная мини-видеокамера PAL
MD-51 - Купольная цветная мини-видеокамера NTSC

4909
5164

- Угол обзора
69 x 54 x 90° PAL
76 x 55 x 98° NTSC
- IP66
- Размер 76 x 59,2мм
- Гарантия 3 года



Особенности

- Купольная видеокамера с радиусом поворота 150 ° во всех направлениях
- Может использоваться для внутреннего и внешнего обзора
- Зеркальный / нормальный обзор
- Компенсация задней подсветки
- Автоматический баланс белого
- 1/3 " ПЗС-матрица Sony
- ТВ система: PAL или NTSC
- Разрешение: 550 PAL / 400 NTSC

Питание

- Мощность: 1 Вт
- Постоянная сила тока: 0.07 Ампер

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 10G
- Пиковая, ударная вибрация: 50G
- Рабочая температура:
от -30 до +60 °C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- Сертификат FCC

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

MD-50SM-30 - Адаптер для установки на поверхности (глубиной 30 мм) 5003
MD-50AM-15 - Угловой адаптер для поверхностного монтажа (добавляет 15°) 5004
MD-50AM-25 - Угловой адаптер для поверхностного монтажа (добавляет 25°) 5005

КАМЕРЫ SELECT СЕРИИ



VBV-710C - Самозакрывающаяся цветная видеокамера

2808

Для подключения к VBV-770DM-S и VBV-750DM-S через 5-жильный Select серии кабель 10 м (VBV-L510) или 20 м (VBV-L520). В комплекте 5-4-жильный адаптер AC-035 для подключения к другим мониторам серии Select

- Угол обзора 90 x 70 x 110 °
- IP69K
- Размер 122 x 85 x 82мм
- Гарантия 2 года



Особенности

- 12 светодиодов для сверхнизкой освещенности
- Дальность освещения - 10 м
- Самозакрывающаяся
- Обогреватель
- Аудио
- Сенсор освещения
- Зеркальный / нормальный обзор
- 1/3 " ПЗС-матрица Sharp
- ТВ система: PAL
- Разрешение: 420 линий

Питание

- Мощность: 4,6 Вт
- Постоянная сила тока: 0,38 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 2.8G
- Пиковая, ударная вибрация: 50G
- Рабочая температура:
от -20 до +70 °C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E

Модель

Товарный код:

КАМЕРЫ SELECT СЕРИИ



VBV-700C	- PAL	1379
VBV-701C	- NTSC	2575
VBV-790C	- Водонепроницаемая по IP69K, без аудио PAL	2724
VBV-791C	- Водонепроницаемая по IP69K, без аудио NTSC	2842

- Угол обзора
88 x 68 x 115° PAL
86 x 72 x 122° NTSC
- IP67
- Размер 81 x 77 x 70мм
- Гарантия 2 года



Особенности

- 4 мощных LED диода для сверхнизкой освещенности
- Дальность освещения - 7 м
- Аудио
- Сенсор освещения
- Зеркальный обзор
- 1/3 " ПЗС-матрица Sharp
- Разрешение: 620 PAL / 750 NTSC

Питание

- Мощность: 3 Вт
- Постоянная сила тока: 0,2 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 10G
- Пиковая, ударная вибрация: 51G
- Рабочая температура:
от -30 до +70 °C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- Сертификат FCC

КАМЕРЫ SELECT СЕРИИ



VBV-300C	- Компактная цветная видеокамера «рыбий глаз» для скрытого монтажа – Зеркальный вид - PAL	5211
VBV-301C	- Компактная цветная видеокамера «рыбий глаз» для скрытого монтажа – Зеркальный вид - NTSC	5213
VBV-320C	- Компактная цветная видеокамера «рыбий глаз» для скрытого монтажа - Обычный вид	5215
VBV-321C	- Компактная цветная видеокамера «рыбий глаз» для скрытого монтажа - Обычный вид	5217

- Угол обзора
110 x 82 x 152° PAL
111 x 80 x 153° NTSC
- IP69K
- Размер 57 x 42 x 70мм
- Гарантия 2 года



Особенности

- Регулировка угла поворота объектива: 26° (сверху) x 4° (снизу) x 4° (влево) x 4° (вправо)
- Регулировка угла поворота объектива: ± 180 °
- 5 инфракрасных светодиодов для сверхнизкой освещенности
- Дальность освещения - 3- 4.5м
- Сенсор освещения
- Встроенный микрофон
- 1/3 " ПЗС-матрица Sharp
- ТВ система: PAL или NTSC
- Разрешение: 780 PAL, 600 NTSC

Питание

- Мощность: 2,3 Вт
- Постоянная сила тока: 0,16 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 8.5 G
- Пиковая вибрация: 51 G
- Рабочая температура:
от -30 до +70 °C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- FCC сертификат



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

SM-3XX-25 Адаптер для установки на поверхности (глубиной 25 мм)	4596
---	------

Значки камеры



Светодиоды для сверхнизкой освещенности



Сенсор освещения



Аудио



Нагреватель



Нормальный/ зеркальный обзор

Модель

Товарный код:

ВИДЕОКАМЕРА SELECT СЕРИИ

VBV-485C - Цилиндрическая цветная видеокамера

2199



- Угол обзора 90 x 69 x 117°
- IP67
- Размер 35 x 50мм
- 2 года гарантии



Особенности

- 9 светодиодов для сверхнизкой освещенности
- Дальность освещения - 10 метров
- Зеркальный обзор
- 1/3 " ПЗС-матрица Sharp
- ТВ система: PAL
- Разрешение: 420

Питание

- Потребляемая мощность: 2,4 Вт
- Постоянная сила тока: 0,2 А

Durability & Standards

- Механическая вибрация: 10G
- Рабочая температура: от -30 до +70 °C
- Евростандарт CE

ВИДЕОКАМЕРА-ТЕПЛОВИЗОР

PF-30N-500 - PathFindIR II с автоматическим обнаружением 30Гц

334-0050-00

PF-075N-540 - PathFindIR II с автоматическим обнаружением

334-0054-00



- 12 В
- Угол обзора 24 x 18 °
- IP69 (камера)
- Размер
Камера: 60 x 86 x 82мм
Устройство:
148 x 110 x 24мм
- 1 год гарантии



Комплектация

- Камера, модуль управления, соединяющий кабель и кабель питания

Особенности

- Автоматическое обнаружение и оповещение пешеходов и животных
- Обеспечивает четкое изображение даже в полной темноте
- Видимость через дым, пыль и туман
- Автоматический нагревательный элемент
- Видимость сквозь блики встречных фар
- Видимость в 4 раз дальше, чем освещение передних фар

Изображение

- 320 x 240 Неохлаждаемый микроболометр
- Спектральный диапазон: 8-14мкм
- Частота изображения: 7,5 / 30 Гц (NTSC)

Питание

- Потребляемая мощность: 6 Вт

Характеристики и стандарты

- IP69
- Рабочая температура: от -40 до 80 °C

ВИДЕОКАМЕРА-ТЕПЛОВИЗОР

PF-30N-520 - PathFindIR II 30 Гц

334-0052-00

PF-075N-560 - PathFindIR II 7,5 Гц

334-0056-00



- 12 В
- Угол обзора 24 x 18°
- IP69 (камера)
- Размер
Камера: 60 x 86 x 82мм
Управляющее устройство:
148 x 110 x 24мм
- 1 год гарантии



Комплектация

- Камера, модуль управления, соединяющий кабель и кабель питания

Особенности

- Обеспечивает четкое изображение даже в полной темноте
- Видимость через дым, пыль и туман
- Автоматический нагревательный элемент
- Видимость сквозь блики встречных фар
- Видимость в 4 раз дальше, чем освещение передних фар

Изображение

- 320 x 240 Неохлаждаемый микроболометр
- Спектральный диапазон: 8-14мкм
- Частота изображения: 7,5 / 30 Гц (NTSC)

Питание

- Потребляемая мощность: 6 Вт

Характеристики и стандарты

- IP69
- Рабочая температура: от -40 до 80 °C

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

PFM-0001 Монтажный кронштейн PathFindIR II

4692

Модель

Товарный код:

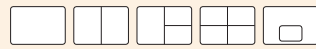
МОНИТОР ELITE СЕРИИ

BE-970WFM - 7-дюймовый водонепроницаемый цветной LCD монитор

3560



- 12-24 В
- IP69K
- Размер 194 x 124 x 48мм
- 3 года гарантии + дополнительно 2 года при регистрации



Плюс дополнительные встроенные параметры изображения

Особенности

- 4 видео входа
- Совместимость с самозакрывающейся камерой (входы 1 и 2)
- Сенсорная панель с подсветкой
- Функция блокировки кнопок
- 5 триггеров
- Зеркальный / нормальный обзор
- Маркер дистанции
- Аудио
- Датчик скорости для включения / выключения монитора или запуска разделения экрана
- Солнечный козырек
- Мультиязыковое меню
- ТВ система: PAL / NTSC

Изображение

- LED подсветка (ресурс 20000 часов)
- Антибликовое покрытие экрана
- Разрешение: 800 x 480
- Контрастность: 500: 1
- Яркость: 500 кд / м2
- Угол обзора: 65° x 50° x 60°

Питание

- Потребляемая мощность: мин. 28 Вт
- Постоянная сила тока: макс. 2,15 А

Характеристики и стандарты

- Алюминиевый литой корпус
- Механическая вибрация: 10G
- Пиковая, ударная вибрация: 100G
- Рабочая температура: от -40 до +75 °C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- Евростандарт ISO 16750
- Евростандарт ISO 20653: 2006
- Сертификат HALT

МОНИТОР ELITE СЕРИИ

BE-970WM - 7-дюймовый водонепроницаемый цветной LCD монитор

3351



- 12-24 В
- IP69K
- Размер 194 x 124 x 48мм
- 3 года гарантии + дополнительно 2 года при регистрации
- 7.0" диагональ



Особенности

- 2 видео входа
- Совместимость с самозакрывающейся камерой (входы 1 и 2)
- Сенсорная панель с подсветкой
- Функция блокировки кнопок
- 2 авто-триггера
- Зеркальный / нормальный обзор
- Маркер дистанции
- Аудио
- Солнечный козырек
- Мультиязыковое меню
- ТВ система: PAL / NTSC

Изображение

- LED подсветка (ресурс 20000 часов)
- Антибликовое покрытие экрана
- Разрешение: 800 x 480
- Контрастность: 500: 1
- Яркость: 500 кд / м2
- Угол обзора: 65° x 50° x 60°

Питание

- Потребляемая мощность: 11 Вт
- Постоянная сила тока: 0,9 А

Характеристики и стандарты

- Алюминиевый литой корпус
- Механическая вибрация: 20G
- Пиковая, ударная вибрация: 100G
- Рабочая температура: от -40 до +70 °C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- Евростандарт ISO 16750
- Евростандарт ISO 13766: 2006
- Сертификат HALT

Модель

Товарный код:

МОНИТОР ELITE СЕРИИ

BE-870LM - 7-дюймовый цветной LCD монитор

2705



- 12-24 В
- Размер 197 x 128 x 34мм
- 3 года гарантии + дополнительно 2 года при регистрации



Особенности

- 2 видео входа
- Совместимость с затвором камеры - оба входа
- Функция блокировки кнопок
- 2 автозапуска с настраиваемыми задержками срабатывания
- Зеркальный / нормальный обзор
- Маркер дистанции
- Аудио
- Солнечный козырек
- Автоматический регулятор подсветки
- Мультиязыковое меню
- ТВ система: PAL / NTSC

Изображение

- LED подсветка (ресурс 20 000 часов)
- Антибликовое покрытие экрана
- Разрешение: 800 x 480
- Контрастность: 500: 1
- Яркость: 400 кд / м2
- Угол обзора: 70° x 50° x 70°

Питание

- Потребляемая мощность: 12 Вт
- Постоянная сила тока: 1 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 2.5G
- Пиковая, ударная вибрация: 51G
- Рабочая температура: от -30 до +70 °С
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E

МОНИТОР ELITE СЕРИИ

BE-870FM - 7-дюймовый цветной LCD монитор

2146



- 12-24 В
- Размер 197 x 135 x 30мм
- 3 года гарантии + дополнительно 2 года при регистрации



Плюс дополнительные встроенные параметры изображения

Особенности

- 4 видео входа
- 5 триггеров
- Совместимость с затвором камеры - оба входа
- Функция блокировки кнопок
- Зеркальный / нормальный обзор
- Маркер дистанции
- Аудио
- Солнечный козырек
- Автоматический регулятор подсветки
- Мультиязыковое меню
- ТВ система: PAL / NTSC

Изображение

- LED подсветка (ресурс 20 000 часов)
- Антибликовое покрытие экрана
- Разрешение: 800 x 480
- Контрастность: 500: 1
- Яркость: 4000 кд / м2
- Угол обзора: 70° x 50° x 70°

Питание

- Потребляемая мощность: 21 Вт
- Постоянная сила тока: 1.9 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 6 G
- Пиковая, ударная вибрация: 100 G
- Рабочая температура: от -40 до +70 °С
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- Сертификат HALT

Условные обозначения



Количество видео входов



Количество автоматических триггеров



Аудио



Функция блокировки кнопок от несанкционированного вскрытия



Маркер дистанции



Нормальный/ зеркальный обзор

Модель

Товарный код:

МОНИТОР ELITE СЕРИИ

BE-865DDM - Встроенный 6.5-дюймовый цветной LCD монитор

3935



- 12-24 В
- IP69K
- Размер 188 x 116 x 142мм
- 3 года гарантии + дополнительно 2 года при регистрации



Плюс дополнительные встроенные параметры изображения

Особенности

- 4 видео входа с независимым управлением
- Совместимость с затвором камеры (все входы)
- Сенсорная панель с подсветкой
- Функция блокировки кнопок
- 5 триггеров
- Зеркальный / нормальный обзор
- Маркер дистанции
- Аудио
- Датчик скорости для включения / выключения монитора или запуска разделения экрана
- Солнечный козырек
- Мультиязыковое меню
- Аудио / видео входы / выходы
- ТВ система: PAL / NTSC

Изображение

- LED подсветка (ресурс 20000 часов)
- Антибликовое покрытие экрана
- Разрешение: 800 x 480
- Контрастность: 500: 1
- Яркость: 500 кд / м2
- Угол обзора: 70° x 50° x 70°

Питание

- Потребляемая мощность: мин. 15,4 Вт
- Постоянная сила тока: мин. 1,4 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 6G
- Рабочая температура: от -40 до +70 ° C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- Евростандарт ISO 16750

МОНИТОР ELITE СЕРИИ

BE-856GM - 5.6-дюймовый цветной LCD монитор

3756



- 12-24 В
- Размер 172 x 115 x 32мм
- 3 года гарантии + дополнительно 2 года при регистрации



Особенности

- 2 видео входа
- 2 триггера
- Зеркальный / нормальный обзор
- Маркер дистанции
- Аудио
- Солнечный козырек
- Автоматический регулятор подсветки
- Мультиязыковое меню
- ТВ система PAL / NTSC

Изображение

- LED подсветка (даёт 20000 часов жизни)
- Антибликовое покрытие экрана
- Разрешение: 640 x 480
- Контрастность: 500: 1
- Яркость: 350 кд / м2
- Угол обзора: 70° x 50° x 70°

Питание

- Потребляемая мощность: 11 Ватт
- Постоянная сила тока: 0,9 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 10G
- Пиковая, ударная вибрация: 50G
- Рабочая температура: от -40 до +70 ° C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- Евростандарт ISO 13766: 2006
- Евростандарт ISO 16750
- Сертификат HALT

Модель

Товарный код:

МОНИТОР SELECT СЕРИИ

VBV-7104FM - 10.4-дюймовый цветной LCD монитор

4474



- 12-24 В
- Размер 267 x 193 x 30мм
- 2 года гарантии

10.4"



Плюс дополнительные встроенные параметры изображения

Особенности

- 4 видео входа
- Функция блокировки кнопок
- 5 триггеров
- Настраиваемая задержка запуска
- Зеркальный / нормальный обзор
- Маркер дистанции
- Микрофон
- Солнечный козырек
- Мультиязыковое меню
- ТВ система PAL / NTSC

Изображение

- LED подсветка (ресурс 30 000 часов)
- Антибликовое покрытие экрана
- Разрешение: 1024 x 768
- Контрастность: 500: 1
- Яркость: 400 кд / м2
- Угол обзора: 70° x 60° x 60°

Питание

- Потребляемая мощность: 31 Вт
- Постоянная сила тока: 2,8 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 4G
- Пиковая, ударная вибрация: 50G
- Рабочая температура: от -20 до +70 ° C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- Сертификат HALT

МОНИТОР SELECT СЕРИИ

VBV-770FM - 7-дюймовый цифровой LCD монитор

4982



- 12-24 В
- Размер 182 x 122 x 27мм
- 2 года гарантии

7.0"



Плюс дополнительные встроенные параметры изображения

Особенности

- 4 видео входа
- Функция блокировки кнопок
- 5 триггеров
- Зеркальный / нормальный обзор
- Маркер дистанции
- Аудио
- Солнечный козырек
- Мультиязыковое меню
- ТВ система PAL / NTSC

Изображение

- LED подсветка (ресурс 20000 часов)
- Антибликовое покрытие экрана
- Разрешение: 800 x 480
- Контрастность: 500: 1
- Яркость: 400 кд / м2
- Угол обзора: 70° x 50° x 70°

Питание

- Потребляемая мощность: 27 Вт
- Постоянная сила тока: 2,2 Ампера

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 4G
- Пиковая, ударная вибрация: 50G
- Рабочая температура: от -30 до +70 ° C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E

Модель

Товарный код:

МОНИТОР SELECT СЕРИИ



VBV-770M - 7-дюймовый цветной LCD монитор

4288

VBV-770M-S - 7-дюймовый цветной LCD монитор

4697

С 5-жильным видео входом для подключения к VBV-710C

- 12-24 В
- Размер 196 x 118 x 26мм
- 2 года гарантии



Особенности

- 3 видео входа
- 3 триггера
- Зеркальный / нормальный обзор
- Функция блокировки кнопок
- Маркер дистанции
- Аудио
- Солнечный козырек
- Автоматический регулятор подсветки
- Мультиязыковое меню
- ТВ система: PAL / NTSC

Изображение

- LED подсветка (ресурс 20000 часов)
- Антибликовое покрытие экрана
- Разрешение: 800 x 480
- Контрастность: 500: 1
- Яркость: 400 кд / м2
- Угол обзора: 70° x 50° x 70°

Питание

- Потребляемая мощность: 18 Вт
- Постоянная сила тока: 1,5 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 4G
- Пиковая, ударная вибрация: 100G
- Рабочая температура: от -30 до +70 ° C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- Сертификат HALT

МОНИТОР SELECT СЕРИИ



VBV-750M - 5-дюймовый цветной LCD монитор

4287

VBV-750M-S - 5-дюймовый цветной LCD монитор

4710

С 5-жильным видео входом для подключения к VBV-710C

- 12-24 В
- Размер 149,5 x 99 x 22мм
- 2 года гарантии



Особенности

- 3 видео входа
- 3 триггера
- Зеркальный / нормальный обзор
- Маркер дистанции
- Функция блокировки кнопок
- Аудио
- Солнечный козырек
- Автоматический регулятор подсветки
- Мультиязыковое меню
- ТВ система: PAL / NTSC

Изображение

- LED подсветка (ресурс 20000 часов)
- Антибликовое покрытие экрана
- Разрешение: 800 x 480
- Контрастность: 500: 1
- Яркость: 350 кд / м2
- Угол обзора: 70°x50°x70°

Питание

- Потребляемая мощность: 11,5 Вт
- Постоянная сила тока: 0,95 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 4G
- Пиковая, ударная вибрация: 100G
- Рабочая температура: от -30 до +70 ° C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- Сертификат HALT

Модель

Товарный код:

МОНИТОР ESSENTIAL СЕРИИ

VBV-243M - 4.3-дюймовый LCD монитор-зеркало

5323



- 12-24 В
- Размер 280 x 92 x 30.5мм
- 1 год гарантии



Особенности

- Мультиязыковое меню
- Цифровая LCD панель
- 2 триггера
- Автоматический регулятор подсветки
- Подсветка клавиатуры
- Маркер дистанции
- ТВ система: PAL / NTSC

Изображение

- Разрешение: 480 x 272
- Контрастность: 600: 1
- Яркость: 1000 кд / м2
- Угол обзора: 65° x 60° x 50°

Питание

- Потребляемая мощность: 6,6 Вт
- Постоянная сила тока: 0,53 А

Характеристики и стандарты

- Уровень вибрации: 6G
- Рабочая температура: от -20 до +70 ° C
- Евростандарт CE
- FCC сертификат

ЛЕГКАЯ КОММЕРЧЕСКАЯ И ДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА НА ЖЕСТКОЙ РАМЕ И АВТОФУРГОНЫ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ SELECT СЕРИИ

VBV-770-310 - Система видеонаблюдения с камерой скрытого монтажа для автофургонов

4781



- VBV-770M - 7-дюймовый монитор
- VBV-300C - видеочамера скрытого монтажа
- VBV-L410 - 10 м кабель

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию

- 2 года гарантии

VBV-750-310 - Система видеонаблюдения с камерой скрытого монтажа для автофургонов

4780



- VBV-750M - 5-дюймовый монитор
- VBV-300C - видеочамера скрытого монтажа
- VBV-L410 - 10 м кабель

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию

- 2 года гарантии

НЕСОЧЛЕННЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ELITE СЕРИИ

BE-870L-000 - Однокамерная система для несочлененных транспортных средств

3231



- BE-870LM - 7-дюймовый монитор
- BE-800C - видеочамера
- BE-L120 - 20 м кабель

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию

- 3 года гарантии

Модель

Товарный код:

BE-870L-100 - Система с самозакрывающейся видеокамерой для несочлененных транспортных средств

4032



- BE-870LM - 7-дюймовый монитор
- BE-810C - противоударная самозакрывающаяся видеокамера
- BE-L120 - 20 м кабель

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию

• 3 года гарантии

BE-856G-000 - Однокамерная система для несочлененных транспортных средств

4012



- BE-856GM - 5.6-дюймовый монитор
- BE-800C - противоударная видеокамера
- BE-L120 - 20 м кабель

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию

• 3 года гарантии

НЕСОЧЛЕННЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ SELECT СЕРИИ

VBV-770-300 - Однокамерная система видеонаблюдения для несочлененных транспортных средств

4777



- VBV-770M - 7-дюймовый монитор
- VBV-300C - видеокамера для скрытого монтажа
- VBV-L420 - 20 м кабель

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию

• 2 года гарантии

VBV-770-000 - Однокамерная система видеонаблюдения для несочлененных транспортных средств

4692



- VBV-770M - 7-дюймовый монитор
- VBV-700C - видеокамера
- VBV-L420 - 20 м кабель

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию

• 2 года гарантии

VBV-770-100 - Система видеонаблюдения с самозакрывающейся видеокамерой для несочлененных транспортных средств

4695



- VBV-770M-S - 7-дюймовый монитор
- VBV-710C - самозакрывающаяся камера
- VBV-L520 - 20 м кабель

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию

• 2 года гарантии

Модель

Товарный код:

VBV-750-300 - Однокамерная система видеонаблюдения для несочлененных транспортных средств

4776



- VBV-750M - 5-дюймовый монитор
- VBV-300C - видеокамера скрытого монтажа
- VBV-L420 - 20 м кабель

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию

• 2 года гарантии

VBV-750-000 - Однокамерная система видеонаблюдения для несочлененных транспортных средств

4705



- VBV-750M - 5-дюймовый монитор
- VBV-700C - видеокамера
- VBV-L420 - 20 м кабель

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию

• 2 года гарантии

VBV-750-100 - Система видеонаблюдения с самозакрывающейся камерой для несочлененных транспортных средств

4708



- VBV-750M-S - 5-дюймовый монитор
- VBV-710C - самозакрывающаяся видеокамера
- VBV-L420 - 20 м кабель

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию

• 2 года гарантии

НЕСОЧЛЕННЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ESSENTIAL СЕРИИ

VBV-650-000 - Однокамерная система видеонаблюдения для несочлененных транспортных средств

4765



- VBV-650AM - 5-дюймовый монитор
- VBV-620C - видеокамера
- VBV-L420 - 20 м кабель
- 1 год гарантии

Монитор

- 12-24 В
- 1 вход для камеры
- Размер 148 x 110 x 30,2мм

Камера

- Угол обзора 81 x 59 x 106 °
- IP67
- Размер 64,5 x 59 x 55мм



Модель

Товарный код:

СОЧЛЕНЕННЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ SELECT СЕРИИ

VBV-770-001DW - Однокамерная беспроводная система видеонаблюдения
для сочлененных транспортных средств

4843



• VBV-770M - 7-дюймовый монитор	4288
• VBV-700C - видеокамера	1379
• VBV-L420 - 20 м кабель	1380
• DW-1000-TX - цифровой беспроводной трансмиттер	4043
• DW-1000-RX - цифровой беспроводной ресивер	4044
• AC-006 - переходник Select видеокамеры/Elite кабели	1983
• AC-007 - переходник Select мониторы/Elite кабели	1984

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию
• 2 года гарантии

VBV-770-001 - Однокамерная беспроводная система видеонаблюдения
для сочлененных транспортных средств

4767



• VBV-770M - 7-дюймовый монитор	4288	• VBV-L420 - 20 м защищенный кабель для прицепа	1380
• VBV-700C - видеокамера	1379	• VSP-47B - 7-жильный коннектор (прицеп)	1846
• BE-L110 - 10 м кабель (тягач)	0803		
• VSP-47A - 7-жильный коннектор (тягач)	1847		
• SC-07-24S - 7-жильный витой кабель-адаптер	1227		

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию
• 2 года гарантии

VBV-770-101 - Однокамерная система видеонаблюдения с
самозакрывающейся видеокамерой для сочлененных
транспортных средств

4772



• VBV-770MS - 7-дюймовый монитор	4697	• VSP-57A 7-жильный коннектор (тягач)	3869
• VBV-710C - самозакрывающаяся видеокамера	1379	• VSP-57B 7-жильный коннектор (прицеп)	3870
• VBV-L510 - 10 м кабель (тягач)	3663	• SC-07-24S - 7-жильный витой кабель-адаптер	1227
• VBV-L520 - 20 м кабель для прицепа	3664		

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию
• 2 года гарантии

Модель

Товарный код:

ВИТОЙ КАБЕЛЬ-АДАПТЕР ELITE СЕРИИ



SK-31E - Набор кабелей тягач/прицеп (специальная разводка)

1830

SK-31E-T – набор кабелей только прицеп



SC-7



SP-7A



SP-7B

- BE-L110 - 10 м Elite кабель (тягач) 0803
- SP-7A - 7-жильный коннектор (тягач) – специальная разводка 1827
- SC-7 - 7-жильный витой кабель-адаптер – специальная разводка 1829

SK-31E-T - набор кабелей только прицеп

1886

- BE-X020 - 20 м защищенный Elite кабель 1143
- SP-7B - 7-жильный коннектор (прицеп) – специальная разводка 1828

ВИТОЙ КАБЕЛЬ-АДАПТЕР ELITE СЕРИИ



SK-30E - Набор кабелей тягач/прицеп

1144

SK-31E-T – набор кабелей только прицеп



SC-07



SP-07C



SP-07T

- BE-L110 - 10 м Elite кабель (тягач) 0803
- SP-07C - 7-жильный коннектор (тягач) 1140
- SC-07 - 7-жильный витой кабель-адаптер 1046

SK-30E-T - Набор кабелей только прицеп

1885

1885

- BE-X020 - 20 м защищенный Elite кабель 1143
- SP-07T - 7-жильный коннектор (прицеп) 1142

ВИТОЙ КАБЕЛЬ-АДАПТЕР ELITE СЕРИИ



SK-15-01 - Витой кабель-адаптер + коннекторы тягач/прицеп (3 камеры)

3427



SP-15A-01



SP-15A-01



SC-15-01

- SP-15A-01 - 15-жильный коннектор (тягач) 3423
- SP-15B-01 - 15-жильный коннектор (прицеп) 3422
- SC-15-01 - 15-жильный витой кабель-адаптер 3268

Модель

Товарный код:

ВИТОЙ КАБЕЛЬ-АДАПТЕР ELITE СЕРИИ ДЛЯ БУКСИРОВОЧНЫХ ТРЕЙЛЕРОВ



SK-15-04 - Одна видеокамера + Система ультразвукового обнаружения
Набор кабелей системы нового поколения для сочлененных грузовых автомобилей

3997

- **SP-15A-04** - 15 - жильный коннектор (тягач) + защищенные провода и подсоединение через дисплей / зуммер для парктроника

3995

- **SP-15B-04** - жильный коннектор (прицеп) + защищенные провода и подсоединение через дисплей / зуммер для парктроника

3956

- **SC-15-01** - 15-жильный витой кабель-адаптер

3268

ВИТОЙ КАБЕЛЬ-АДАПТЕР ELITE СЕРИИ ДЛЯ БУКСИРОВОЧНЫХ ТРЕЙЛЕРОВ



SK-50E - Набор кабелей с двумя видеокамерами для грузовых автомобилей с прицепом-тягово-сцепным устройством (специальная разводка)
Набор кабелей SK-50E-A для тягача и набор кабелей SK-31E-T для прицепа

1570

SK-50E-A - набор кабелей для тягача

1879

SK-31E-T - набор кабелей для прицепа

1886

- **BE-L115** - 15 м кабель (тягач) 0802
- **BE-X005** - 5 м кабель-удлинитель для видеокамеры (тягач) 2099
- **CS-020** - Двухканальный селектор видеокамеры 1571
- **SP-7A** - 7-жильный коннектор (прицеп) - специальная разводка 1827
- **SC-7** - 7-жильный витой кабель-адаптер - специальная разводка 1829

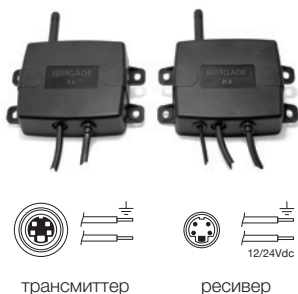
- **BE-X020** - 20 м кабель-удлинитель для видеокамеры (прицеп) 1143
- **SP-7B** - 7-жильный коннектор для прицепа - специальная разводка 1828

СИСТЕМЫ БЕСПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ ELITE СЕРИИ

DW-1001-TX - Цифровой беспроводной передатчик
DW-1001-RX - Цифровой беспроводной ресивер

4282

4283



- Цифровая технология
- 12-24 В
- 1 видеовход
- IP69K (передатчик)
- Размер 113 x 114 x 31 мм
- 2 года гарантии

Особенности

- Время отклика: 200 мс
- Без установки витых кабелей-адаптеров
- Сокращает время на монтаж
- Система допускает ротацию прицепов
- Запуск при включении передачи заднего хода
- ТВ система PAL / NTSC
- Защищенное соединение

Питание

- Постоянная сила тока: TX: 0,85 RX: 0,17
- Потребляемая мощность: TX: 9,8 Вт RX: 2,2 Вт

Характеристики и стандарты

- Рабочая температура: от -40 до +70 °C
- Механическая вибрация: 6G
- Пиковая вибрация: 20G
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E

Для подключения к камере и монитору серии SELECT требуются адаптеры AC-006 и AC-007

Модель

Товарный код:

ВИТОЙ КАБЕЛЬ-АДАПТЕР SELECT СЕРИИ ДЛЯ БУКСИРОВОЧНЫХ ТРЕЙЛЕРОВ



SC-7



SP-7A



SP-7B

VSK-31E - Набор кабелей для сочлененных грузовых автомобилей - специальная разводка

VSK-31 E-T – набор кабелей для прицепа

2539

- VBV-L410 - 10 м кабель (тягач) 1386
- SP-7A - 7-жильный коннектор (тягач) - специальная разводка 1827
- AC-014 - переходник Elite видеокamеры/Select кабели 2094
- SC-7 - 7-жильный витой кабель-адаптер - специальная разводка 1829

VSK-31E-T - комплект для прицепа

2543

- VBV-L420 - 20 м кабель для прицепа 1380
- AC-006 - переходник Select видеокamеры/Elite кабели 1983
- SP-7B - 7-жильный коннектор (прицеп) - специальная разводка 1828

НАБОР КАБЕЛЕЙ SELECT СЕРИИ ДЛЯ БУКСИРОВОЧНЫХ ТРЕЙЛЕРОВ



VSP-47A



VSP-47B



SC-07-24S

VSK-30E - Набор кабелей для сочлененных грузовых автомобилей

SK-30E-T – набор кабелей для прицепа

2538

- VBV-L410 - 10 м кабель (тягач) 1386
- VSP-47A - 7-жильный коннектор (тягач) 1847
- SC-07-24S - 7-жильный витой кабель-адаптер 1227

VSK-30E-T - Набор кабелей для прицепа

2542

- VBV-L420 - 20 м кабель-удлинитель для прицепа 1380
- VSP-47B - 7-жильный коннектор (прицеп) 1846

НАБОР КАБЕЛЕЙ SELECT СЕРИИ ДЛЯ БУКСИРОВОЧНЫХ ТРЕЙЛЕРОВ



VSP-57A



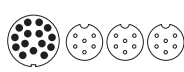
SC-07-24S

VSK-305E - Набор кабелей для сочлененных грузовых автомобилей – Самозакрывающаяся камера

3871

- VBV-L510 - 10 м кабель (тягач) 3663
- VBV-L520 - 20 м кабель (прицеп) 3664
- VSP-57A 7-жильный коннектор (тягач) 3869
- VSP-57B 7-жильный коннектор (прицеп) 3870
- SC-07-24S - 7-жильный витой кабель-адаптер 1227

НАБОР КАБЕЛЕЙ SELECT СЕРИИ ДЛЯ БУКСИРОВОЧНЫХ ТРЕЙЛЕРОВ



SP-15A-05



SC-15-01

SK-15-05 - Набор кабелей Backeye®360 с 3 видеокamерами для сочлененных грузовых автомобилей

5066

- SP-15A-05 - 15-жильный коннектор (тягач) плюс 3 разъема для подсоединения системы Backeye®360 Select 5064
- SP-15B-05 15-жильный коннектор (прицеп) плюс 3 разъема для подсоединения системы Backeye®360 Select 5065
- SC-15-01 15-жильный витой защищенный кабель-адаптер 3268

Модель

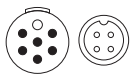
Товарный код:

НАБОР КАБЕЛЕЙ SELECT СЕРИИ ДЛЯ БУКСИРОВОЧНЫХ ТРЕЙЛЕРОВ

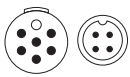
VSK-50E - Набор кабелей с двумя видеокамерами для прицепа с тягово-сцепным устройством

2540

Набор кабелей VSK-50E-A для тягача и набор кабелей VSK-30E-T для прицепа



VSP-47A



VSP-47B



SC-07-24S

VSK-50E-A - набор кабелей для тягача

2541

- VBV-L420 - 20 м кабель (тягач) 1380
- VBV-L405 - 5 м кабель для видеокамеры (тягач) 1499
- VCS-020 - Двусторонний селектор камеры 1844
- 1 x VSP-47A - 7-жильная камера-адаптер 1847
- SC-07-24S - 7-жильный витой кабель-адаптер 1227

VSK-30E-T - набор кабелей для прицепа

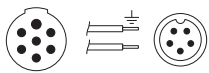
2542

- VBV-L420 - 20 м кабель для прицепа 1380
- VSP-47B - 7-жильная камера-адаптер для прицепа 1846

НАБОР КАБЕЛЕЙ SELECT СЕРИИ ДЛЯ БУКСИРОВОЧНЫХ ТРЕЙЛЕРОВ

VSK-505E - Набор кабелей видеокамеры с двумя затворами для прицепа с тягово-сцепным устройством

4005



VSP-57A



SC-07-24S

- VBV-L420 - 20 м кабель (тягач) 1380
- VBV-L520 - 20 м кабель для видеокамеры (тягач) 3664
- VBV-L505 - 5 м кабель для видеокамеры (тягач) 4001
- VCS-020 - Двусторонний селектор камеры 1844
- 2 x AC-035 - 5-жильный и 3702

- 4-жильный переходник-адаптер камеры
- VSP-57A 7-жильный коннектор (тягач) 3869
- VSP-57B 7-жильный коннектор (прицеп) 3870
- SC-07-24S - 7-жильный витой кабель-адаптер 1227

Модель

Товарный код:

АДАПТЕРЫ

	 	AC-006 -	переходник Select видеокамеры /Elite кабели	1983
	 	AC-007 -	переходник Select монитору/ Elite кабели	1984
	 	AC-014 -	переходник Elite видеокамеры/Select кабели	2094
	 	AC-014(5м) -	переходник Elite видеокамеры/Select кабели	5049
	 	AC-020 -	переходник Elite монитор/Select кабели	2590
	 	AC-035 -	переходник для VBV-710C видеокамеры/ Select кабели	3702
	 	AC-055(5м) -	переходник Select кабели, 5 м длина	4267
	  	AC-305 -	сплиттер к 1 x BN360 камере и MDR & ECU	4903
	  	AC-306 -	сплиттер к 1 x Select камере и MDR & монитор	4904
	  	AC-307 -	сплиттер к 1 x Elite камере и MDR & монитор	4905

ПРОЧИЕ АДАПТЕРЫ

	 	AC-056 -	переходник Select видеокамеры/ Orlaco монитор	4401
	 	AC-062 -	переходник Elite видеокамеры/ Orlaco монитор	4691
	 	AC-063 -	переходник Elite видеокамеры/ Orlaco монитор, винтовое крепление	4925
	 	AC-066 -	переходник видеокамеры Orlaco/ Elite монитор	5027
	 	AC-067 -	переходник видеокамеры Orlaco/ Select монитор	5028
	 	AC-24-12(009) -	встроенный конвертер 24 / 12 В - Elite видеокамера/ Mekra 507405 монитор	4926
	  	AC-308 -	переходник системы видеорегистрации MDR / Mekra 507405 система видеонаблюдения	4949

Модель

Товарный код:

ОЕМ КАБЕЛИ-АДАПТЕРЫ

			AC-041 - переходник Elite видеокамеры/ выход 7-контактного усилителя John Deere	4245
			AC-042 - переходник Select видеокамеры/ выход 7-контактного усилителя John Deere	4246
			AC-044 - переходник Elite видеокамеры / Molex M12 (Fendt)	4279
			AC-045 - переходник Elite видеокамеры / Molex M12 (Fendt)	4280
			AC-068 - переходник Select видеокамеры / MAN Harman unit	5234
			AC-069 - переходник Select видеокамеры / MAN/Scania Harman unit без видеокамеры	5318
			AC-24-12(002) - встроенный конвертер 24 / 12 В - Elite видеокамера/Daimler монитор	4266
			AC-24-12(004) - встроенный конвертер 24 / 12 В - Select видеокамера/ MAN MMT HSD	4281
			AC-24-12(006) - встроенный конвертер 24 / 12 В - Select видеокамера/ Volvo FH(4) и FM(4)	4719
			AC-24-12(007) - встроенный конвертер 24 / 12 В - Select видеокамера/ Iveco система	4762
			AC-24-12(008) - встроенный конвертер 24 / 12 В - Select видеокамера/ Mercedes sprinter	4763

Прочие адаптеры и переходники для монтажа систем видеонаблюдения при промышленном производстве комплектного оборудования также доступны для приобретения.

ОСНОВНЫЕ АДАПТЕРЫ

			AC-016 - переходник видеокамеры/ Elite монитор	2150
			AC-019 - переходник Elite видеокамеры	2589
			AC-021 - переходник FLIR PathFindIR /Elite кабели	2704
			AC-024 - переходник фонокорректор/Select кабели (видео и аудио вход, выход 12 В постоянного тока)	3183
			AC-028 - переходник AV / Select кабели	3335
			AC-064 - переходник Elite камеры / BNC адаптер	4948

Модель

Товарный код:

КАБЕЛИ ELITE СЕРИИ



BE-L130	- 30 м кабель	0800
BE-L120	- 20 м кабель	0801
BE-L115	- 15 м кабель	0802
BE-L112	- 12 м кабель	3008
BE-L110	- 10 м кабель	0803
BE-L108	- 8 м кабель	3007
BE-L105	- 5 м кабель	0804
BE-L101	- 1 м кабель	5042
BE-L1003	- 0.3 м кабель	2797

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ ELITE СЕРИИ



BE-X025	- 25 м кабель	1907
BE-X020	- 20 м кабель	1143
BE-X015	- 15 м кабель	2101
BE-X010	- 10 м кабель	2100
BE-X005	- 5 м кабель	2099
BE-X003	- 3 м кабель	0805

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ SELECT СЕРИИ



VBV-L430	- 30 м кабель	2108
VBV-L420	- 20 м кабель	1380
VBV-L415	- 15 м кабель	3150
VBV-L412	- 12 м кабель	3106
VBV-L410	- 10 м кабель	1386
VBV-L407	- 7 м кабель	3151
VBV-L406	- 6 м кабель	3152
VBV-L405	- 5 м кабель	1499
VBV-L403	- 3 м кабель	4977
VBV-L4025	- 2.5 м кабель	1554
VBV-XM003	- 3 м кабель	4193
VBV-L520	- 20 м 5-жильный кабель	3664
VBV-L510	- 10 м 5-жильный кабель	3663
VBV-L505	- 5 м 5-жильный кабель	4001

Модель

Товарный код:

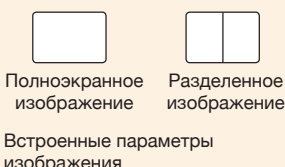
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

SS-002 - 2-х позиционный сплиттер

3044



- 12-24 В
- 2 видеовхода
- Размер 147 x 37 x 78мм
- 2 года гарантии



Особенности

- Разделенный экран для мониторов без встроенной функциональности
- 3 автоматических триггера для каждой камеры
- Совместимость с камерой затвора
- ТВ система: PAL / NTSC
- Ручное переключение зеркальный/ нормальный обзор – выбор горизонтальный нормальный / зеркальный или вертикальный нормальный/ перевернутый
- Защита от короткого замыкания на входах камеры
- Защита от обратной полярности
- Совместимость с системой видеонаблюдения Brigade (требуются адаптеры серии Elite)

Питание

- Потребляемая мощность: 8,4 Вт
- Постоянная сила тока: 0,7 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 10G
- Пиковая вибрация: 50G
- Рабочая температура: от -30 до +70 °C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

EDM-50 - 4-х позиционный сплиттер

2152



- 12-24 В
- 4 видеовхода
- Размер 154 x 28 x 105мм
- 2 года гарантии



Особенности

- Совместимость с самозакрывающейся камерой (входы 1,2 и 3)
- Вход AV для DVD, спутникового навигатора или других дополнений
- 5 ручных/автоматических триггеров для каждой камеры
- Маркер дистанции на экране
- Переключатель зеркальный / нормальный для каждой камеры
- Настраиваемая аудиосистема
- Функция автоматического сканирования
- Совместимость с системой видеонаблюдения Brigade (требуются адаптеры серии Select)

Питание

- Потребляемая мощность: 20 Вт
- Постоянная сила тока: 2А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 5G
- Рабочая температура: от -25 до +70 °C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

VCS-020 - Двусторонний переключатель камеры Select серии

1844



- Позволяет подключить 2-ую камеру Select серии

- Вид обзора камеры задается триггером
- Только полноэкранный режим

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

CS-020 - Двусторонний переключатель камеры Elite серии

1571



- Позволяет подключить 2-ую камеру Select серии

- Вид обзора камеры задается триггером
- Только полноэкранный режим

Модель

Товарный код:

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

LS-60-A - Датчик скорости движения

4851



- 12-24 В
- Автоматическое срабатывание триггеров безопасности на заданной скорости
- Размер 44 x 16 x 64мм
- 2 года гарантии

Особенности

- Режим безопасности включен по умолчанию, выключение при заданной скорости
- 10 пороговых значений скорости
- Компактный размер
- Простая установка и настройка
- Защита от короткого замыкания на входах видеокамеры
- Защита от обратной полярности
- Совместимость с продуктами Brigade

Питание

- Мощность: 21,6 Вт
- Постоянная сила тока: 1,8 А
- Выходной сигнал переключателя макс.: 1,2 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 10G
- Пиковая вибрация: 50G
- Рабочая температура: от -40 до + 850 °С
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E

Примечание: Реле требуется, если оно подключено к устройству с напряжением выше 1,2А

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

SC-1000-ECU - Переходник для BE-810C видеокамеры/Elite кабели

3666



- Для подключения BE-810C к любому монитору Extreme/Elite серии

Для подключения BE-810C к любому монитору Select серии используйте адаптер AC-007.

- Постоянная сила тока: 2А
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E

СИСТЕМЫ БЕСПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ ELITE СЕРИИ

DW-1001-TX - Цифровой беспроводной трансмиттер

4282

DW-1001-RX - Цифровой беспроводной ресивер

4283



трансмиттер



ресивер

- Цифровая технология
- 12-24 В
- 1 видеовход
- IP69K (трансмиттер)
- Размер 113 x 114 x 31мм
- 2 года гарантии

Особенности

- Время отклика: 200 мс
- Без установки витых кабелей-адаптеров
- Сокращает время на монтаж
- Система допускает ротацию прицепов
- Запуск при включении передачи заднего хода
- ТВ система PAL / NTSC
- Защищенное соединение

Питание

- Постоянная сила тока: TX: 0,85 RX: 0,17
- Потребляемая мощность: TX: 9,8 Вт RX: 2,2 Вт

Характеристики и стандарты

- Рабочая температура: от -40 до + 70 °С
- Механическая вибрация: 6G
- Пиковая вибрация: 20G
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E

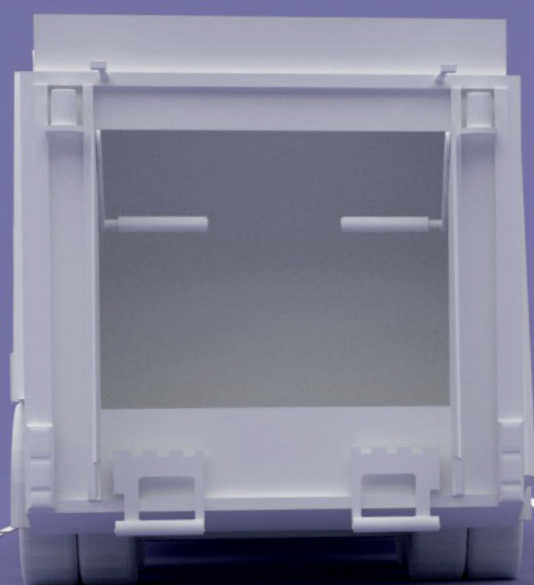
Для подключения к камере и монитору серии SELECT требуются адаптеры AC-006 и AC-007

Системы видеорегистрации обеспечивают объективную видеофиксацию всего, что происходит с автомобилем, тем самым, предоставляя неопровержимые доказательства столь ценные в случае ложных правопритязаний, спровоцированных аварий и фактов вандализма. Опровергая претензии, компании не только экономят денежные средства, но и оказывают поддержку операторам транспортных средств, которые все чаще становятся объектом пристального внимания и проверки.

Какая система вам подходит?

Новая 500-я модель системы видеорегистрации Brigade включает в себя одновременную запись 4 каналов с жестким диском емкостью 500 ГБ и одновременную запись 8 каналов с жестким диском емкостью 1 ТБ. Обе системы записи имеют беспроводное соединение WiFi и/или 4G, позволяющее получить доступ к данным дистанционно.

- Одновременная запись с 8 камер видеонаблюдения
- Встроенная запись GPS данных скорости и местоположения
- G-сенсор защищает данные в случае ускорений и экстренных торможений автомобиля
- Беспроводное соединение Wi-Fi или 4G
- Поддерживает видео высокого разрешения



WI-FI 4 G



Новая серия систем видеозаписи включает модели с беспроводным соединением Wi-Fi и/или 4G. Беспроводное соединение системы с защищенным сервером сокращает трудозатраты, так как данные передаются с устройства записи без доступа к транспорту.

Для настройки системы MDR с Wi-Fi и / или 4G потребуется IT-инфраструктура и сервер.



Модель

Товарный код:

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



MDR-508-1000	- 8-канальный видеорегистратор (1 TB)	5126
MDR-508GW-1000	- 8-канальный видеорегистратор (1 TB) с поддержкой Wi-Fi и 4G	5127
MDR-508G-1000	- 8-канальный видеорегистратор (1 TB) с поддержкой 4G	5128
MDR-508W-1000	- 8-канальный видеорегистратор (1 TB) с поддержкой Wi-Fi	5129

- 9-32 В
- 8 видеовходов
Поддерживает видео высокого разрешения
- 8 триггеров / входы для сигнала оповещения
- 3 акрыаемый на ключ и съемный жесткий диск емкостью до 2 ТБ
- Высокая скорость передачи информации и записи данных
- Размер 224 x 85 x 221мм
- 3 года гарантии

Комплектация

- Цифровой видеорегистратор с 2,5-дюймовым жестким диском емкостью 1 ТБ
- Мышь
- Кабель видеовхода/видеовыхода
- Кабель питания
- GPS антенна
- 4G антенна (G и GW модели)
- Wi-Fi антенна (W и GW модели)
- USB-кабель (3.0)
- Ключ безопасности
- Монтажный кронштейн и винты

Особенности

- Удаленный доступ к устройствам MDR с использованием беспроводной связи (только модели с WiFi) и/или мобильной сети (только для моделей с 4G)
- Мобильные приложения для удаленного просмотра (только для моделей WiFi/4G)
- Геоблокировка (только для моделей WiFi/4G)
- Мобильные стандарты: 2G/3G/4G
- Аудио (для камер с микрофоном)
- Прочный алюминиевый корпус
- Антивибрационная установка позволяет устанавливать под любым углом
- Встроенный GPS-приемник
- Внутренний G-сенсор
- Запись до 1862 часов
- Записи, сохраненные на жестком диске (защищенные невидимым цифровым водяным знаком), и встроенная зеркальная запись на SD-карту
- Режимы записи: обычный, будильник и таймер
- Настраиваемые параметры срабатывания триггеров (скорость, G-force-датчик, датчик движения, напряжения, потеря видеосигнала)
- Запись изображений до активации

- сигнала оповещения и после остановки автомобиля
- MDR-экран управления (полный проигрыватель) и MDR-плеер (переносной) с картами Google и MS Bing (только на английском языке)
- Поиск информации по дате, времени или записям событий
- Многоуровневый доступ с паролем
- Съемный блок с жестким диском напрямую подключается к ПК через порт USB
- 8 входов/2 выхода для триггера, выходная мощность 12В
- Встроенный нагреватель HDD
- Управление системой видеозаписи с помощью USB-мыши или ДУ
- USB 3.0
- ТВ система: PAL / NTSC
- Совместимость с системами видеонаблюдения и системой кругового обзора Backeye@360 компании Brigade

Изображение и звук

- Высокое качество сжатия изображения H.264
- Аудиосистема с высоким качеством сжатия
- 8 настроек разрешения
- скорость записи от 1 до 25 кадров в секунду на каждый канал

Питание

- Потребляемая мощность: 80 Вт
- Постоянная сила тока: 6,6 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 1G
- Пиковая вибрация: 51G
- Рабочая температура: от -40 до +70 °C
- Класс соответствия по EMC: E
- Евростандарт CE
- FCC сертификат
- IC сертификат
- Соответствует требованиям RoHS2

4G/WI-FI Обновление для MDR-508-1000

MDR-508GW-EXP-0	Расширенный модуль Wi-Fi и 4G для MDR-508-1000 SD-карта в комплект не входит	5309
MDR-508G-EXP-0	Расширенный модуль 4G для MDR-508-1000 SD-карта в комплект не входит	5310
MDR-508W-EXP-0	Расширенный модуль Wi-Fi для MDR-508-1000 SD-карта в комплект не входит	5311

Модель

Товарный код:

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



MDR-504-500	- 4-канальный видеореги­стратор (500 Гб)	5122
MDR-504GW-500	- 4-канальный видеореги­стратор (500 Гб) с поддержкой Wi-Fi и 4G	5123
MDR-504G-500	- 4-канальный видеореги­стратор (500 Гб) с поддержкой 4G	5124
MDR-504W-500	- 4-канальный видеореги­стратор (500 Гб) с поддержкой Wi-Fi	5125

- 9-32 В
- 4 видеовхода
Поддерживает видео высокого разрешения
- 8 триггеров / входы для сигнала оповещения
- 3 акры­вае­мый на ключ и съёмный жесткий диск емкостью до 2 ТБ
- Высокая скорость передачи информации и записи данных
- Размер 190 x 75 x 222мм
- 3 года гарантии

Комплектация

- Цифровой видеореги­стратор с 2,5-дюймовым жестким диском емкостью 500 Гб
- Мышь
- Кабель видеовхода/видеовыхода
- Кабель питания
- GPS антенна
- 4G антенна (G и GW модели)
- Wi-Fi антенна (W и GW модели)
- USB-кабель (3.0)
- Ключ безопасности
- Монтажный кронштейн и винты

Особенности

- Удаленный доступ к устройствам MDR с использованием беспроводной связи (только модели с Wi-Fi) и/или мобильной сети (только для моделей с 4G)
- Мобильные приложения для удаленного просмотра (только для моделей Wi-Fi/4G)
- Геоблокировка (только для моделей Wi-Fi/4G)
- Мобильные стандарты: 2G/3G/4G
- Аудио (для камер с микрофоном)
- Прочный алюминиевый корпус
- Антивибрационная установка позволяет устанавливать под любым углом
- Встроенный GPS-приемник
- Внутренний G-сенсор
- Запись до 1862 часов
- Записи, сохраненные на жестком диске (защищенные невидимым цифровым водяным знаком), и встроенная зеркальная запись на SD-карту
- Режимы записи: обычный, будильник и таймер
- Настраиваемые параметры срабатывания триггеров (скорость, G-force-датчик, датчик движения, напряжения, потеря видеосигнала)
- Запись изображений до активации сигнала оповещения и после остановки автомобиля

- MDR-экран управления (полный проигрыватель) и MDR-плеер (переносной) с картами Google и MS Bing (только на английском языке)
- Поиск информации по дате, времени или записям событий
- Многоуровневый доступ с паролем
- Съёмный блок с жестким диском напрямую подключается к ПК через порт USB
- 8 входов/2 выхода для триггера, выходная мощность 12В
- Встроенный нагреватель HDD
- Управление системой видеозаписи с помощью USB-мыши или ДУ
- USB 3.0
- ТВ система: PAL / NTSC
- Совместимость с системами видеонаблюдения и системой кругового обзора 360° компании Brigade

Изображение и звук

- Высокое качество сжатия изображения H.264
- Аудиосистема с высоким качеством сжатия
- 8 настроек разрешения изображения – от низкого до высокого
- скорость записи от 1 до 25 кадров в секунду на каждый канал

Питание

- Потребляемая мощность: 60 Вт
- Постоянная сила тока: 5 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 1G
- Пиковая вибрация: 51G
- Рабочая температура: от -40 до + 70° C
- Класс соответствия по EMC: E
- Евростандарт CE
- FCC сертификат
- IC сертификат
- Соответствует требованиям RoHS2

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ



AC-306 Переходник Select видеокамера/система видеореги­страции/монитор 4904



AC-307 Переходник Elite видеокамера/система видеореги­страции/монитор 4905



MDR-RP01 Панель дистанционного управления, индикации статуса и интерфейса с сигналом тревоги 4872



MDR-06RPC 6 м кабель для панели дистанционного управления 4873



MDR-GS-02 Внешний акселерометр 4988



MDR-03GSC 3 м кабель для датчика G-sensor 4874



MDR-500-500-MCU Съёмный блок с жестким диском емкостью 500 Гб 5132



MDR-500-1000-MCU Съёмный блок с жестким диском емкостью 1 ТБ 5157

MDR-500-2000-MCU Съёмный блок с жестким диском емкостью 2 ТБ 5330

SD-32GB-IND Внутренняя карта памяти SD промышленного класса емкостью 32 Гб 4875

SD-64GB-IND Внутренняя карта памяти SD промышленного класса емкостью 64 Гб 4876

MDR-FPB32-01 Огнестойкий бокс серии MDR-4 с картой памяти SD емкостью 32 Гб 4896

Модель

Товарный код:

РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ СОБЫТИЙ

EDR-101-008 - Регистратор данных событий

4505



- 12-24В
- встроенная видеокамера
- внешний вход для камеры
- 1 видеовыход
- Высокая скорость передачи информации и записи данных
- Размер 85 x 49,5 x 25,5мм
- 1 год гарантии

Комплектация:

- 1x рекордер
- 1x GPS-антенна
- 1x силовой кабель
- 1x монтажный кронштейн и адгезивная прокладка
- 1x 8 ГБ микро SD-карта
- 1x адаптер микро SD/SD

Особенности

- Видео высокого качества для четкой записи инцидентов
- Широкоугольный объектив на 112 °
- 4 режима записи:
 - Нормальный
 - Событие – датчик фиксирует 10 секунд до и после события
 - Парковка - запись события происходит аналогично предыдущему
 - Аварийный сигнал - водитель нажимает соответствующую кнопку
- Запись до 4 часов (микро SD-карта поддерживает до 32 ГБ)
- Одновременная запись в 2 режимах: нормальный режим и событие
- Непрерывная запись с автоматическим воспроизведением архивных данных

- Функция аудио для дополнительной информации о событии
- GPS для отслеживания местоположения
- Программное обеспечение позволяет просматривать две видеокамеры одновременно, отслеживая скорость, G-force-датчик и местоположение
- Программное обеспечение позволяет создавать изображения (в формате jpeg) с датой и временем

Изображение

- КМОП-датчик
- Разрешение видео: HD + VGA 1280 x 720 пикселей
- Сжатие MPEG4 обеспечивает высокое качество изображения
- Выбор качества изображения - от низкого до высокого разрешения
- Быстрая частота кадров, 30 кадров/с, для плавных изображений

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 2.5G
- Рабочая температура: от -10 до + 60 ° C

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

EDR-101-LOCK	Замок для SD-карты	4517
EDR-142C	Микрокамера (встроенный кабель 5 м)	4514
EDR-101-VC	Кабель видеовыхода	4511
EDR-101-CPC	Силовой кабель для прикуривателя	4510



Ультразвуковые системы обнаружения

Ультразвуковые системы обнаружения предупреждают водителя о приближающихся препятствиях, а также позволяют обнаруживать движущиеся объекты в зоне маневрирования автомобиля. Система идеально подходит для дорог, по которым коммерческий транспорт перемещается в условиях ограниченного пространства, а также совершает маневры при низких скоростях.

Какая система обнаружения применима для вашего автомобиля?

Sidescan® - система из 4 датчиков, закрепляется по боковой стороне ТС, обеспечивая безопасность при поворотах и маневрировании на низких скоростях. Особенно это касается ближней боковой «слепой зоны», в которой велосипедист или пешеход может остаться незамеченным.

Backscan® - система из 4 датчиков, устанавливается в задней части ТС и оказывает неоценимую помощь при движении задним ходом. Система дает наилучшую защиту для пешеходов и велосипедистов, находящихся сзади автомобиля.

Cornerscan™ - система из 3 датчиков, монтируется в ближний боковой угол кабины ТС для расширения области обнаружения и повышения уровня безопасности при маневрировании. Минимизирует риск повреждения кабины транспортного средства при маневрировании на низких скоростях.

Frontscan® - система из 4 датчиков, монтируется в передний бампер ТС, обеспечивая безопасность при маневрах на низких скоростях и контроль ситуации в «слепых зонах», расположенных в передней части ТС с высоко посаженной кабиной, где видимость ограничена.

Stepscan™ - система из 2 датчиков, устанавливается на противоположную от водителя сторону. Система позволяет обнаруживать невидимые из кабины объекты при поворотах или движении задним ходом, минимизируя при этом количество аварий и повреждений ТС.



Модель

Товарный код:

BACKSCAN® ПАРКТРОНИКИ

BS-4000W - Система помощи задней парковки

3744



- 4 датчика
- 12-24 В
- Зона обнаружения 2,5 м, внешние датчики - 2,5 м / 0,6 м (на выбор с помощью dip-переключателя)
- Аудио-видео дисплей оповещения о расстоянии
- Подвесные и скрытые крепления в комплекте
- 50 см буфер компенсации обнаружения расстояния для датчиков, встроенных в заднюю часть автомобиля (на выбор с помощью dip переключателя)
- 2 года гарантия

Комплектация

- 4 датчика
- Визуальный и звуковой дисплей
- 4 посадочных муфты - 0° для скрытого монтажа
- 4 посадочных муфты - 11° для скрытого монтажа
- 4 подвесных крепления
- Водонепроницаемый блок управления
- Кабель дисплея 15 м
- 4 кабеля сенсор-блок 2,5 м

Особенности

- Время отклика: 200 мс
- Память сканирования внешней среды снижает риск ложной тревоги при возможном реагировании кузова в радиусе до 1 м зоны обнаружения
- Система самодиагностики
- 1 выход триггера

Питание

- Потребляемая мощность: 2,4 Вт
- Постоянная сила тока: 200 мА

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 5G
- Пиковая вибрация: 10G
- Рабочая температура: от -30 до + 80 ° C
- Водонепроницаемые датчики IP68
- Водонепроницаемый блок управления IP69K
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- FCC сертификат

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИТЫЕ КАБЕЛИ-АДАПТЕРЫ

SK-15-04	Витой кабель-адаптер тягач / прицеп (1 видекамера, 1 парктроник)	3997
SK-UDS-05	Витой кабель-адаптер тягач / прицеп (1 парктроник)	4219
UDS-10BC	10 м дополнительный кабель блок-дисплей	3716

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

UDS-RELAY-24	Реле с защитой от импульсного диода 24В	4215
UDS-RELAY-12	Реле с защитой от выпрямителя 12 В	4216

КАБЕЛЬ-УДЛИНИТЕЛЬ

UDS-2.5BC	Кабель-удлинитель динамик / дисплей 2,5 м	3717
UDS-10BC	Кабель-удлинитель динамик / дисплей 10 м	3716
UDS-15BC	Кабель-удлинитель динамик / дисплей 15 м	3746
UDS-2.5SC	Кабель-удлинитель датчика 2,5 м	3719
UDS-4.5SC	Кабель-удлинитель датчика 4,5 м	3720

Модель

Товарный код:

SIDESCAN® ПАРКТРОНИКИ

SS-4100W -	Ультразвуковая система бокового обнаружения с функцией беззвучного режима	5257
SS-4000W-000 -	Ультразвуковая система бокового обнаружения с функцией беззвучного режима, датчиком скорости движения и комплектом указателя поворота	5344

Включает датчик скорости движения LS-60-A и датчик поворота TS-001ECU



- 4 датчика
- 12-24 В
- Зона обнаружения 1,0 / 1,5 м - (на выбор с помощью dip-переключателя)
- Аудио оповещение о расстоянии
- Подвесные и скрытые крепления
- 2 уровня чувствительности датчиков - (на выбор с помощью dip-переключателя)
- 2 года гарантии

Комплектация

- 4 датчика
- Динамик
- 4 посадочных муфты - 0° для скрытого монтажа
- 4 посадочных муфты - 11° для скрытого монтажа
- 4 подвесных крепления
- Водонепроницаемый блок управления
- 10м кабель блок-динамик
- 4 кабеля датчик-блок по 4,5 м
- 2 кабеля-удлинителя по 2,5 м

возможном реагировании кузова в радиусе до 1 м зоны обнаружения

- Система самодиагностики

Питание

- Потребляемая мощность: 2,4 Вт
- Постоянная сила тока: 200 mA

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 5 G
- Пиковая вибрация: 10 G
- Рабочая температура: от -30 до + 80 ° C
- Водонепроницаемые датчики IP68
- Водонепроницаемый блок управления IP69K
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- FCC сертификат

Особенности

- Время отклика: 200 мс
- Звуковое оповещение о расстоянии с подсветкой и настраиваемым уровнем громкости
- После 4 секунд срабатывает беззвучный режим, если обнаруженный объект не движется
- Память сканирования внешней среды снижает риск ложной тревоги при

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИТЫЕ КАБЕЛИ-АДАПТЕРЫ

SK-15-04	Витой кабель-адаптер тягач / прицеп (1 видеочкамера, 1 парктроник)	3997
SK-UDS-05	Витой кабель-адаптер тягач / прицеп (1 парктроник)	4219
UDS-10BC	10 м дополнительный кабель блок-дисплей	3716
SS-4000W	Дополнительная система обнаружения для тягача	3711

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

LS-60-A	Датчик скорости движения по умолчанию не активен	4851
TS-001ECU	Датчик поворота	1362

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

BC-01(B)	Внешний сигнал оповещения поворота для велосипедистов и пешеходов Примечание: требуется датчик поворота TS-001ECU	0079
TCO-47-01	Автоматический сброс (крепление на приборной панели)	4752



Модель

Товарный код:

FRONTSCAN® ПАРКТРОНИКИ

FS-4000W - Система помощи фронтальной парковки

3747



- 4 датчика
- 12-24 В
- Зона обнаружения - 2,0 м / 1,0 м, внешние датчики - до 0,6 м (на выбор с помощью dip-переключателей)
- Аудио оповещение о расстоянии
- Скрытый монтаж
- 2 года гарантии

Комплектация

- 4 датчика
- Динамик
- 4 посадочных муфты - 11 ° для скрытого монтажа
- 4 посадочных муфты - 18 ° для скрытого монтажа
- 4 посадочных муфты - 26 ° для скрытого монтажа
- Водонепроницаемый блок управления
- 2,5 м кабель блок-динамик
- 4 кабеля датчик-блок по 2,5 м

Особенности

- Время отклика: 200 мс
- Память сканирования внешней среды снижает риск ложной тревоги при возможном реагировании кузова в радиусе до 1 м

зоны обнаружения

- Система самодиагностики
- 1 триггер

Питание

- Потребляемая мощность: 2,4 Вт
- Постоянная сила тока: 200 мА

Характеристики и стандарты

- Рабочая температура: от -30 до + 80 ° C
- Водонепроницаемые датчики IP68
- Водонепроницаемый блок управления IP69K
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ



LS-60-A

Датчик скорости движения
(по умолчанию не активен)

4851

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

UDS-RELAY-24 Защитный диод на реле 24В

4215

UDS-RELAY-12 Защитный диод на реле 12В

4216

CORNERSCAN® ПАРКТРОНИКИ

CS-3100 - Ультразвуковая система углового обнаружения с функцией беззвучного режима

5261



- 3 датчика
- 12-24 В
- Зона обнаружения до 1 м
- Аудио оповещение о расстоянии
- Скрытое крепление
- 2 уровня чувствительности датчиков
- 2 года гарантии

Комплектация

- 3 датчика
- динамик
- 3 посадочных муфты - 11 ° для скрытого монтажа
- 3 посадочных муфты - 18 ° для скрытого монтажа
- 3 посадочных муфты - 26 ° для скрытого монтажа
- Водонепроницаемый блок управления
- 2,5 м кабель блок-динамик
- 3 кабеля датчик-блок по 2,5 м

Особенности

- Время отклика: 200 мс
- Звуковое оповещение о расстоянии с подсветкой и настраиваемым уровнем громкости
- После 4 секунд срабатывает беззвучный режим, если обнаруженный объект не движется
- Память сканирования

внешней среды снижает риск ложной тревоги при возможном реагировании кузова в радиусе до 1 м зоны обнаружения

- Система самодиагностики

Питание

- Потребляемая мощность: 2,4 Вт
- Постоянная сила тока: 200 мА

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 5G
- Пиковая вибрация: 10G
- Рабочая температура: от -30 до + 80 ° C
- Водонепроницаемые датчики IP68
- Водонепроницаемый блок управления IP69K
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- FCC сертификат

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ



LS-60-A

датчик скорости движения
(по умолчанию не активен)

4851

Модель

Товарный код:

STEPSCAN® ПАРКТРОНИКИ

ST-2100 - Ультразвуковая система точечного обнаружения с функцией беззвучного режима 5262

ST-2100-60-A - Система точечного обнаружения с функцией беззвучного режима, датчиком скорости движения 5345

В комплект входит кабель-удлинитель UDS-4.5SC 4,5 м



- 2 датчика
- 12-24 В
- Зона обнаружения - 0.6 / 1.0 м- (на выбор с помощью dip-переключателя)
- Аудио оповещение о расстоянии
- Скрытый монтаж
- 2 уровня чувствительности датчиков - (на выбор с помощью dip-переключателя)
- 2 года гарантии

Комплектация

- 2 датчика
- Динамик
- 2 посадочных муфты - 11 ° для скрытого монтажа
- 2 посадочных муфты - 18 ° для скрытого монтажа
- 2 посадочных муфты - 26 ° для скрытого монтажа
- Водонепроницаемый блок управления
- 2,5 м кабель блок-динамик
- 2 кабеля датчик-блок по 2,5 м

Особенности

- Время отклика: 200 мс
- Звуковое оповещение о расстоянии с подсветкой и настраиваемым уровнем громкости
- После 4 секунд срабатывает беззвучный режим, если обнаруженный объект не движется
- Память сканирования внешней среды снижает

риск ложной тревоги при возможном реагировании кузова в радиусе до 1 м зоны обнаружения

Питание

- Потребляемая мощность: 2,4 Вт
- Постоянная сила тока: 200 мА

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 5 G
- Пиковая вибрация: 10 G
- Рабочая температура: от -30 до + 80 ° C
- Водонепроницаемые датчики IP68
- Водонепроницаемый блок управления IP69K
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- FCC сертификат



РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

LS-60-A Датчик скорости движения 4851
(по умолчанию не активен)

КОДИРОВЩИК ВИДЕОСИГНАЛОВ

UDS-OSD20-ECU - Кодировщик видеосигналов PAL 5099
UDS-OSD21-ECU - Кодировщик видеосигналов NTSC 5347



- 3 уровня передачи звуковых и визуальных данных на экран монитора
- 12-24 В
- 2 видеовхода
- 2 триггера
- 2 UDS входа
- 2 UDS выхода
- 2 года гарантии

Комплектация

- OSD ECU
- Кабель питания
- Сплиттер
- Триггер

Особенности

- Вывод данных на монитор автомобиля одновременно до 2-х систем обнаружения
- Совместимость с системами ультразвукового обнаружения Sidescan®/Frontscan®/Backscan®
- Если камеры не установлены, изображение накладывается на черный фон
- Графика может быть слева или справа на мониторе
- Звуковое оповещение через монитор
- Неисправность ультразвуковой системы отображается на мониторе
- Совместимость с системами видеорегистрации

Питание

- Потребляемая мощность: 1,7 Вт
- Постоянная сила тока: 140 мА

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 5 G
- Пиковая вибрация: 10 G
- Рабочая температура: от -30° до +70° C
- IP 30
- Размеры: 74 x 118 x 28 мм
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- FCC сертификат
- IC сертификат

Питание

- Потребляемая мощность: 1,7 Вт
- Постоянная сила тока: 140 мА

СИСТЕМЫ ИМПУЛЬСНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ



Системы импульсного обнаружения предупреждают водителя о расстоянии между транспортным средством и объектами, во время движения и в момент остановки автомобиля.

Какая система обнаружения подходит для вашего автомобиля?

Настраиваемая

Высококачественная система, которая позволяет регулировать зону обнаружения длиной до 30 м и шириной до 10 м с возможностью калибровки осей или выступающих деталей кузова.



Стандартная

Установленная длина и ширина зоны обнаружения. Подходит для машин, которым не требуется калибровка. Длина зоны обнаружения до 6 метров.



BACKSENSE® НАСТРАИВАЕМЫЕ ПАРКТРОНИКИ

BS-8000 - Парктроники с настраиваемой зоной обнаружения

4530

Сенсор, AV дисплей, 9 м кабель



Дисплей в кабине водителя

- 12-24 В
- Длина зоны обнаружения: от 3 до 30 м
- Ширина зоны обнаружения: от 2 до 10 м
- Прочная конструкция для работы в тяжелых условиях эксплуатации
- Размер датчика 217 x 129 x 50 мм
- Датчик IP69K
- 2 года гарантии

Особенности

- РЛС с частотно-модулированными непрерывными волнами
- Эффективно обнаруживает неподвижные, движущиеся и сгруппированные объекты
- 1 вход активации
- 1 выход триггера
- Настраиваемый: Зона обнаружения
- Слепые зоны - система игнорирует объекты в указанных зонах
- Активация триггера
- Динамик
- 5-ти уровневый аудио-визуальный дисплей оповещения о расстоянии
- Подходит для тяжелых условий эксплуатации (вода, влага, пыль, вибрации, тепло, холод и др.)

Питание

- Постоянная сила тока: 0,8 А
- Потребляемая мощность: 8 Вт

Характеристики и стандарты

- Максимальная вибрация: 100G
- Механическая вибрация: 8.3G
- Рабочая температура: от -40 до +85 °C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- BS EN 13309: 2010
- ISO13766: 2006

BACKSENSE® СТАНДАРТНЫЕ ПАРКТРОНИКИ

BS-7030 - Зона обнаружения: длина - 3 м, ширина - 2,5 м

4527

Сенсор, AV дисплей, 9 м кабель

BS-7045 - Зона обнаружения: длина - 4,5 м, ширина - 3,5 м

4528

Сенсор, AV дисплей, 9 м кабель

BS-7060 - Зона обнаружения: длина - 6 м, ширина - 4,5 м

4529

Сенсор, AV дисплей, 9 м кабель



Дисплей в кабине водителя

- 12-24В
- Максимальная зона обнаружения до 6 м
- Прочная конструкция для работы в тяжелых условиях эксплуатации
- Размер датчика 217 x 129 x 50 мм
- Датчик IP69K
- 2 года гарантии

Особенности

- РЛС с частотно-модулированными непрерывными волнами
- Эффективно обнаруживает неподвижные, движущиеся и сгруппированные объекты
- 1 вход активации
- 1 выход триггера
- 5-ти уровневый аудио-визуальный дисплей оповещения о расстоянии
- подходит для тяжелых условий эксплуатации (вода, влага, пыль, вибрации, тепло, холод и др.)

Питание

- Постоянная сила тока: 0,8 А
- Потребляемая мощность: 8 Вт

Характеристики и стандарты

- Максимальная вибрация: 100G
- Механическая вибрация: 8.3G
- Рабочая температура: от -40 до +85 °C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- BS EN 13309: 2010
- ISO13766: 2006

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

BS-05DCX - Кабель-удлинитель 5 м

4550

BS-09DCX - Кабель-удлинитель 9 м

4551

BS-25DCSX - Кабель-удлинитель 25 м (штекерный разъем для экрана)

4975

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

BKT-017 - Регулируемый кронштейн для радара

4676

С монтажным кронштейном глубиной 105 мм

BKT-018 - Низкопрофильный регулируемый кронштейн для радара

4758



Модель

Товарный код:

BACKSENSE® ПАРКТРОНИКИ СЕТЕВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

BS-9000 - Радиолокационный датчик на основе интерфейса CAN

5266



- 12-24 В
- Длина зоны обнаружения: до 30 м
- Ширина зоны обнаружения: до 10 м
- Размер датчика 217 x 129 x 50мм
- Датчик IP69K
- 2 года гарантии

Комплектация

- 1 радар
- Крепежи

Особенности

- РЛС с частотно-модулированными непрерывными волнами
- Сеть поддерживает до 8 радиолокационных датчиков
- Прочная конструкция подходит для тяжелых условий эксплуатации
- Подключение через CAN-шлюз
- Конфигурируемый идентификатор CAN
- Поддерживает формат CAN2.0A
- Отдельный CAN-фрейм и уникальное обозначение для каждого обнаруженного объекта (до 8 ближайших объектов на датчик)

Питание

- Постоянная сила тока: 0,4 А
- Потребляемая мощность: 4 Вт

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 100G
- Рабочая температура: от -40 до +85°C
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- BS EN 13309: 2010
- ISO13766: 2006

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

BS-02DCX - кабель-удлинитель 2 м	5272
BS-05DCX - кабель-удлинитель 5 м	4550
BS-09DCX - кабель-удлинитель 9 м	4551
BS-25DCSX - кабель-удлинитель 25 м (штекерный разъем для экрана)	4975

КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

BS-00NYC - Сетевой кабель Y	5270
BS-02PIC - Сетевой кабель	5271
BS-00NT - Сетевой разделитель 120 Ом	5291



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

BKT-017 - Регулируемый кронштейн для радара	4676
С монтажным кронштейном глубиной 105 мм	
BKT-018 - Низкопрофильный регулируемый кронштейн для радара	4758

Системы оповещения при движении задним ходом

Для обеспечения безопасности рабочих и пешеходов необходимы системы предупреждения о движущемся или маневрирующем транспортном средстве. Ассортимент компании включает в себя системы оповещения bbs-tek® white sound®; smart-сигнализаторы, которые регулируют уровень окружающего шума; сигнализаторы-оповещатели, которые предупреждают об опасности звуковым сигналом..

Какая система оповещения подходит для вашего автомобиля?

Тяжелые условия эксплуатации

Для карьерных самосвалов и экскаваторов, крупногабаритных грузовых машин и спецтехники, работающих с повышенным уровнем шумности.



Средние по тяжести условия эксплуатации

Подходит для коммерческих дорожных транспортных средств, работающих в условиях среднего уровня шумности.



Bbs-tek® whitesound®

Благодаря строго направленному и концентрированному сигналу это самые безопасные системы оповещения. Многочастотные сигналы оповещения слышны только в рабочем диапазоне, это обеспечивает минимальный уровень зашумленности в условиях заселенных зон.



Модель

Товарный код:

WHITE SOUND® SMART СИГНАЛИЗАТОР



bbs
tek

SA-BBS-107 - Самонастраиваемый датчик при движении задним ходом - 87-107 дБ

1400

- 12-24 В
- IP68
- Размер 172 x 79 x 95мм
- Пожизненная гарантия

Особенности

- Датчик автоматически настраивается на 5-10 дБ выше окружающего уровня шума
- Мультичастотный широкополосный сигнал
- Сигнал распространяется концентрированно в рабочем диапазоне
- Обеспечивает минимальный уровень зашумленности
- Динамик
- Диффузор (мм): 153

Питание

- Постоянная сила тока: max 1 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 10G
- Рабочая температура: от -40 до + 85 ° С
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- SAE J994



bbs
tek

WHITE SOUND® SMART СИГНАЛИЗАТОР

SA-BBS-97 - Самонастраиваемый сигнализатор при движении задним ходом (средний уровень эксплуатации)- 77-97 дБ

1399

SA-BBS-97HV - Самонастраиваемый сигнализатор при движении задним ходом (электропогрузчик) - 77-97 дБ

1398

- 12-24 В
- 36-80В (электро погрузчик)
- IP68
- Размер 127 x 76 x 65мм
- Пожизненная гарантия

Особенности

- Датчик автоматически настраивается на 5-10 дБ выше окружающего уровня шума
- Мультичастотный широкополосный сигнал
- Сигнал распространяется концентрированно в рабочем диапазоне
- Обеспечивает минимальный уровень зашумленности
- Динамик
- Диффузор (мм): 98-108

Питание

- Постоянная сила тока: max. 1 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 10G
- Рабочая температура: от -40 до + 85 ° С
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- SAE J994
- одобрен NAS / PIEK



bbs
tek

WHITE SOUND® СИГНАЛИЗАТОР

BBS-107 - Сигнализатор при движении задним ходом - 107 дБ

0899

BBS-102 - Сигнализатор при движении задним ходом - 102 дБ

0898

- 12-24 В
- IP68
- Размер 172 x 79 x 95мм
- Пожизненная гарантия

Особенности

- Мультичастотный широкополосный сигнал
- Сигнал распространяется концентрированно в рабочем диапазоне
- Обеспечивает минимальный уровень зашумленности
- Динамик
- Диффузор (мм): 153

Питание

- Постоянная сила тока: max 1 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 10G
- Рабочая температура: от -40 до + 85 ° С
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- SAE J994

Модель

Товарный код:

WHITE SOUND® СИГНАЛИЗАТОР



bbs
tek

BBS-97 - Сигнализатор - 97 дБ

0935

BBS-92 - Сигнализатор - 92 дБ

0934

BBS-87 - Сигнализатор - 87 дБ

0897

BBS-82 - Сигнализатор - 82 дБ

0896

- 12-24 В
- IP68
- Размер 105 x 65 x 37мм (BBS-97/92)
- 105 x 65 x 32мм (BBS-87/82/77)
- Пожизненная гарантия

Особенности

- Мультичастотный широкополосный сигнал
- Сигнал распространяется концентрированно в рабочем диапазоне
- Обеспечивает минимальный уровень шумности
- Громкоговоритель
- Диффузор (мм): 76

Питание

- Постоянная сила тока: max 0.5 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 10G
- Рабочая температура: от -40 до + 85 ° С
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- SAE J994
- одобрен NAS / PIEK



ADR версия

bbs
tek

WHITE SOUND® СИГНАЛИЗАТОР

BBS-92HV - Сигнализатор (для электропоездов) - 92 дБ

1402

BBS-82HV - Сигнализатор (для электропоездов) - 82 дБ

1322

BBS-92ADR - Сигнализатор (для бензовозов) - 92 дБ

2165

- 12-24 В
- 36-80 В (HV)
- IP68
- Размер 127 x 76 x 65мм
- Пожизненная гарантия

Особенности

- Мультичастотный широкополосный сигнал
- Сигнал распространяется концентрированно в рабочем диапазоне
- Обеспечивает минимальный уровень шумности
- Громкоговоритель
- Диффузор (мм): 98-108

Питание

- Постоянная сила тока: max 0.3 А

Характеристики и стандарты

- Механическая вибрация: 10G
- Рабочая температура: от -40 до + 85 ° С
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: E
- SAE J994

bbs
tek

Защищены патентами:

AU2007200517
EP1289798B2
CN100488807C
JP4798474B2
NZ522190
GB2345392C
USRE44912

Модель

Товарный код:

СИГНАЛИЗАТОР-ОПОВЕЩАТЕЛЬ



BC-01HP - Сигнализатор - 110 дБ

0665

BC-01HP(B) - Сигнализатор (индивидуальное сообщение) - 110 дБ

1199

- 12-24 В
- IP68
- Размер 116 x 115 x 117.5мм
- 2 года гарантии

Особенности

- Звуковой сигнал об опасности
- Сообщение BC-01HP «Внимание! Стойте, автомобиль сдает назад...»
- Индивидуальное сообщение до 8 секунд, для лучшего качества - менее 4 секунд
- Громкоговоритель
- Диффузор (мм): 102

Питание

- Постоянная сила тока: 0,5 А

Характеристики и стандарты

- Евростандарт СЕ
- Класс соответствия по EMC: E

СИГНАЛИЗАТОР NIGHTSHIFT



BC-01(NS) - Сигнализатор Nightshift - 90/0 дБ

0378

BC-01(NS-B) - Сигнализатор Nightshift (индивидуальное сообщение) Nightshift - 90/0 дБ

1198

- 12-24 В
- IP68
- Размер 122 x 84 x 50мм
- 2 года гарантии

Особенности

- Звуковой сигнал об опасности
- Сообщение BC-01NS «Внимание! Стойте, автомобиль сдает назад...»
- Индивидуальное сообщение до 8 секунд, для лучшего качества - менее 4 секунд
- Громкоговоритель
- Диффузор (мм): 102

Питание

- Постоянная сила тока: 0,5А

Характеристики и стандарты

- Евростандарт СЕ
- Класс соответствия по EMC: E

СИГНАЛИЗАТОР-ОПОВЕЩАТЕЛЬ



BC-01 - Сигнализатор - 90 дБ

0077

BC-01(B) - Сигнализатор (индивидуальное сообщение) - 90 дБ

0079

BC-02(B) - Сигнализатор (2 индивидуальных сообщения) - 90 дБ

0083

- 12-24 В
- IP68
- Размер 122 x 84 x 50мм
- 2 года гарантии

Особенности

- Звуковой сигнал об опасности
- Сообщение BC-01 «Внимание! Стойте, автомобиль сдает назад...»
- Индивидуальное сообщение до 8 секунд, для лучшего качества - менее 4 секунд
- Громкоговоритель
- Диффузор (мм): 102

Питание

- Постоянная сила тока: 0,5А

Характеристики и стандарты

- Евростандарт СЕ
- Класс соответствия по EMC: E

Модель

Товарный код:

СИГНАЛИЗАТОР-ОПОВЕЩАТЕЛЬ



2 провода

BC-01(H/Brake) - Индивидуальное сообщение - 2 провода - 90 дБ
BC-01(4W)(H/Brake) - Индивидуальное сообщение - 4 провода - 90 дБ

0849
1715

- 12-24 В
- IP68
- Размер 122 x 84 x 50мм
- 2 года гарантии

Особенности

- Звуковой сигнал об опасности
- Сообщение BC-01 «Внимание! Не задействован ручной тормоз...»
- Громкоговоритель
- Диффузор (мм): 102

Питание

- Постоянная сила тока: 0,5А

Характеристики и стандарты

- Евростандарт СЕ
- Класс соответствия по EMC: E

СИГНАЛИЗАТОР МАНЕВРИРОВАНИЯ



SS-BC-08 - Сигнализатор маневрирования - 90 дБ

1334

- 12-24 В
- IP68
- Размер 122 x 84 x 50мм
- 2 года гарантии

Особенности

- Звуковой сигнал об опасности
- Сообщение «Внимание! Грузовик поворачивает налево...»
- Громкоговоритель
- Диффузор (мм): 102

Питание

- Постоянная сила тока: 0,5А

Характеристики и стандарты

- Евростандарт СЕ
- Класс соответствия по EMC: E

Примечание: требуется переключатель поворотника TS-001ECU 1362

СИГНАЛИЗАТОР-ОПОВЕЩАТЕЛЬ



BC-AA(BUS) - Сигнализатор (для автобусов) - 110 дБ
BC-AA(B) - Сигнализатор (индивидуальное сообщение) - 110 дБ

0064
1465

- 12-24 В
- IP68
- Размер 116 x 115 x 117,5мм
- 2 года гарантии

Особенности

- Звуковой сигнал об опасности
- BC-AA(для автобусов) сообщение "Автобус под угрозой, пожалуйста позвоните 999"
- Активируется при помощи аварийной кнопки, сообщение повторяется до отключения
- Громкоговоритель
- Диффузор (мм): 48

Питание

- Постоянная сила тока: 0,5А

Характеристики и стандарты

- Евростандарт СЕ
- Класс соответствия по EMC: E

Модель

Товарный код:

ИНТЕРКОМ



BC-VI - Интерком открытый канал в кабину

0815

BC-VI-2 - Интерком закрытый канал в кабину, активация по нажатию кнопки

0875

- 12-24 В
- IP68
- Размер 122 x 84 x 50мм
- 2 года гарантии

Особенности

- Двусторонняя связь
- Громкость основного блока: 80-95 дБ
- Включает главный блок, дополнительный блок и 25-метровый кабель
- Диффузор (мм): 102

Питание

- Постоянная сила тока: 0,5 А

Характеристики и стандарты

- Евростандарт СЕ

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ТСО-47 - Автоматическое реле отключения сигнализатора

0663

- 12-24 В
- 2 года гарантии

Особенности

- Сенсорное таймер-реле
- Отключает сигнализатор в вечернее время 23:30 - 7:00
- Деактивация после 4 минут

Характеристики и стандарты

- Евростандарт СЕ
- Класс соответствия по EMC: E

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ТСО-47-01 - Аварийный выключатель поворота (крепление на приборную панель)

4752

- 12-24 В
- 2 года гарантии

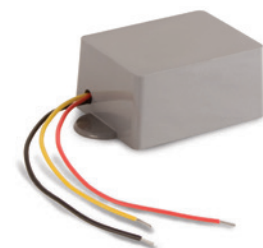
Особенности

- Сенсорное таймер-реле
- Отключает сигнализатор в вечернее время 23:30 - 7:00
- Сброс переключателем или ключом зажигания

Характеристики и стандарты

- Евростандарт СЕ
- Класс соответствия по EMC: E

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



NS-2 - Тумблер отключения сигнализатора

0334

NS-3 - Тумблер отключения сигнализатора для автоматической КП

0974

- 12-24 В
- IP68
- 2 года гарантии

Особенности

- Активация при двойном переключении КП
- Деактивация после выключения задней передачи
- Беспроводное соединение с кабиной

Характеристики и стандарты

- Евростандарт СЕ
- Класс соответствия по EMC: E

Качество оборудования

Надежность нашего оборудования – приоритетная ценность для взаимоотношений с нашими клиентами. Мы уверены в качестве производимого оборудования и даем пожизненную гарантию на часть нашей продукции. На другую часть распространяется 3-летняя гарантия и на оставшуюся третью – 2-летняя. Ниже можно определить, какая гарантия распространяется на ту или иную группу товаров.

Пожизненная гарантия

Пожизненная гарантия

Bbs-tek сигнализаторы (все модели из данного каталога)
Smart-сигнализаторы (SA-400/600/800)

5
лет

5 лет гарантии

Покупатели некоторых продуктов серии Elite получают дополнительную гарантию на два года с полной гарантией до пяти лет. Возможность получить дополнительную двухлетнюю гарантию предоставляется после регистрации продукции линейки Elite CMS на сайте Brigade: brigade-electronics.com/extendedwarranty Гарантия на месте эксплуатации не предоставляется и является расширением стандартной трехлетней гарантии на отдельные продукты Elite. Исключения применяются; см. раздел «Условные обозначения» для получения дополнительной информации.

3
года

Гарантия 3 года

Видеонаблюдение серии Elite
Системы видеорегистрации MDR

2
года

Гарантия 2 года

Остальная продукция

1
год

Гарантия 1 год

Видеонаблюдение серии Essential

Гарантийные сроки и условия

Компания Brigade гарантирует отсутствие производственных дефектов и неисправностей продукции при условии, что она установлена и эксплуатируется в соответствии с инструкцией. Датой начала всех гарантийных обязательств является дата поставки продукции покупателю, если иное не согласовано в письменной форме. Период, в течение которого распространяется гарантия на ту или иную продукцию, указан выше. Компания Brigade не дает каких-либо дополнительных гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении изготавливаемой продукции, ее конкурентоспособности или ее соответствия любым другим в отличие от заявленных целей эксплуатации. В частности, но без ущерба для общих положений и условий купли-продажи компания Brigade не несет ответственности за любые случайные или косвенные убытки, возникшие вследствие некорректных действий по установке, сопровождению, эксплуатации, либо связанных с производительностью, выходом из строя или временной поломке продукции, либо по причине данных гарантий, явных или подразумеваемых. Полное описание условий предоставления гарантии вы можете найти на сайте. Компания Brigade оставляет за собой право изменять описания, условия поставки и спецификации, приведенные в данном каталоге в любой момент.

Указатель по номеру модели

Модель	Код	Страница	Модель	Код	Страница	Модель	Код	Страница	Модель	Код	Страница
AC-006		1983 28	BE-865DDM		3935 17	MDR-500-1000-MCU	5157 35		UDS-15BC		3746 41
AC-007		1984 28	BE-870FM		2146 16	MDR-500-2000-MCU	5330 35		UDS-2.5BC		3717 41
AC-014		2094 28	BE-870L-000		3231 20	MDR-500-500-MCU	5132 35		UDS-2.5SC		3719 38
AC-014(5M)		5049 28	BE-870L-100		4032 21	MDR-504-500	5122 35		UDS-4.5SC		3720 41
AC-016		2150 29	BE-870LM		2705 16	MDR-504G-500	5124 35		UDS-OSD20-ECU		5099 42
AC-019		2589 29	BE-890C		2871 11	MDR-504GW-500	5123 35		UDS-OSD21-ECU		5347 42
AC-020		2590 28	BE-970WFM		3560 15	MDR-504W-500	5125 35		UDS-RELAY-12		4216 38
AC-021		2704 29	BE-970WWM		3351 15	MDR-508-1000	5126 34		UDS-RELAY-24		4215 38
AC-024		3183 29	BE-L1003		2797 30	MDR-508G-1000	5128 34		VBV-243M		5323 20
AC-028		3335 29	BE-L101		5042 30	MDR-508G-EXP-0	5310 34		VBV-300C		5211 13
AC-035		3702 28	BE-L105		0804 30	MDR-508GW-1000	5127 34		VBV-301C		5213 13
AC-041		4245 29	BE-L108		3007 30	MDR-508GW-EXP-0	5309 34		VBV-320C		5215 13
AC-042		4246 29	BE-L110		0803 30	MDR-508W-1000	5129 34		VBV-321C		5217 13
AC-044		4279 29	BE-L112		3008 30	MDR-508W-EXP-0	5311 34		VBV-485C		2199 14
AC-045		4280 29	BE-L115		0802 30	MDR-FPB32-01	4896 35		VBV-650-000		4765 22
AC-054		4340 7	BE-L120		0801 30	MDR-GS-02	4988 35		VBV-700C		1379 13
AC-055(5M)		4267 28	BE-L130		0800 30	MDR-RP01	4872 35		VBV-701C		2575 13
AC-056		4401 28	BE-X003		0805 30	NS-2	0334 50		VBV-7104FM		4474 18
AC-062		4691 28	BE-X005		2099 30	NS-3	0974 50		VBV-710C		2808 12
AC-063		4925 28	BE-X010		2100 30	PF-075N-540	334-0054-00 14		VBV-750-000		4705 22
AC-064		4948 29	BE-X015		2101 30	PF-075N-560	334-0056-00 14		VBV-750-100		4708 22
AC-066		5027 28	BE-X020		1143 30	PF-30N-500	334-0050-00 14		VBV-750-300		4776 22
AC-067		5028 28	BE-X025		1907 30	PF-30N-520	334-0052-00 14		VBV-750-310		4780 20
AC-068		5234 29	BE360-CD		4701 6	PFM-0001	4692 14		VBV-750M		4287 19
AC-069		5318 29	BKT-017		4676 44	SA-BBS-107	1400 46		VBV-750M-S		4710 19
AC-24-12(002)		4266 29	BKT-018		4758 44	SA-BBS-97	1399 46		VBV-770-000		4692 21
AC-24-12(004)		4281 29	BN360-100C-BKT01		4649 6	SA-BBS-97HV	1398 46		VBV-770-001		4767 23
AC-24-12(006)		4719 29	BN360-100C-BKT02		4714 6	SC-07	1046 24		VBV-770-001DW		4843 23
AC-24-12(007)		4762 29	BN360-100C-BKT03		4743 6	SC-07-24S	1227 26		VBV-770-100		4695 21
AC-24-12(008)		4763 29	BN360-200		5200 6	SC-1000-ECU	3666 32		VBV-770-101		4772 23
AC-24-12(009)		4926 28	BN360-Enclosure		4723 6	SC-15-01	3268 24		VBV-770-300		4777 21
AC-305		4903 28	BN360-L1025		4499 6	SC-7	1829 24		VBV-770-310		4781 20
AC-306		4904 28	BN360-L105		4498 6	SD-32GB-IND	4875 35		VBV-770FM		4982 18
AC-307		4905 28	BN360-L110		4496 6	SD-64GB-IND	4876 35		VBV-770M		4288 19
AC-308		4949 28	BN360-L115		4495 6	SE-7104F-100	5378 8		VBV-770M-S		4697 19
ASL360-L1025		4336 7	BN360-L120		4493 6	SE-770-000	4803 8		VBV-790C		2724 13
ASL360-L110		4335 7	BS-00NT		5291 44	SE-770-100	5379 8		VBV-791C		2842 13
ASL360-L115		4334 7	BS-00NYC		5270 44	SK-15-01	3427 24		VBV-L4025		1554 30
ASL360-L120		4333 7	BS-02PIC		5271 44	SK-15-04	3997 25		VBV-L403		4977 30
ASL360-SV		4328 7	BS-05DCX		4550 43	SK-15-05	5066 6		VBV-L405		1499 30
BBS-102		0898 46	BS-09DCX		4551 43	SK-15-05	5066 26		VBV-L406		3152 30
BBS-107		0899 46	BS-25DCSX		4975 43	SK-30E	1144 24		VBV-L407		3151 30
BBS-82		0896 47	BS-4000W		3744 38	SK-30E-T	1885 24		VBV-L410		1386 30
BBS-82HV		1322 47	BS-7030		4527 43	SK-31E	1830 24		VBV-L412		3106 30
BBS-87		0897 47	BS-7045		4528 43	SK-31E-T	1886 24		VBV-L415		3150 30
BBS-92		0934 47	BS-7060		4529 43	SK-50E	1570 25		VBV-L420		1380 30
BBS-92ADR		2165 47	BS-8000		4530 43	SK-50E-A	1879 25		VBV-L430		2108 30
BBS-92HV		1402 47	BS-9000		5266 44	SK-UDS-05	4219 38		VBV-L505		4001 30
BBS-97		0935 47	CS-020		1571 31	SM-3XX-25	4596 13		VBV-L520		3664 30
BC-01(B)		0079 48	CS-3100		5261 40	SP-07C	1140 24		VBV-L510		3663 30
BC-01(NS-B)		1198 48	DMC-1021		5163 12	SP-07T	1142 24		VCS-020		1844 31
BC-02(B)		0083 48	DMC-1025		4910 12	SP-15A-01	3423 24		VSK-305E		3871 26
BC-AA(B)		1465 49	DW-1000-RX		4044 25	SP-15A-04	3955 25		VSK-30E		2538 26
BC-VI		0815 50	DW-1000-TX		4043 25	SP-15A-05	5064 26		VSK-30E-T		2542 26
BC-VI-2		0875 50	EDM-50		2152 31	SP-15B-01	3422 24		VSK-31E		2539 26
BE-800C		1623 11	EDR-101-008		4505 36	SP-15B-04	3956 25		VSK-31E-T		2543 26
BE-800C(40)		1559 11	EDR-101-CPC		4510 36	SP-15B-05	5065 26		VSK-505E		4005 27
BE-800C(78)		1426 11	EDR-101-LOCK		4517 36	SP-7A	1827 24		VSK-50E		2540 27
BE-801C		1905 11	EDR-101-VC		4511 36	SP-7B	1828 24		VSK-50E-A		2541 27
BE-801C(40)		2085 11	EDR-142C		4514 36	SS-002	3044 31		VSP-47A		1847 27
BE-801C(78)		2084 11	FS-4000W		3747 40	SS-4100W	5257 39		VSP-47B		1846 26
BE-810C		1242 11	LS-60-A		4851 32	SS-4100W-000	5344 39		VSP-57A		3869 23
BE-820C		1927 11	MD-50		4909 12	SS-BC-08	1334 49		VSP-57B		3870 23
BE-821C		2002 11	MD-50AM-15		5004 12	ST-2100	5262 41				
BE-822C		2151 11	MD-50AM-25		5005 12	ST-2100-60-A	5345 41				
BE-823C		5100 11	MD-50SM-30		5003 12	TCO-47	0663 50				
BE-850C		4924 11	MD-51		5164 12	TCO-47-01	4752 50				
BE-856G-000		4012 21	MDR-03GSC		4874 35	TS-001ECU	1362 39				
BE-856GM		3756 17	MDR-06RPC		4873 35	UDS-10BC	3716 38				

Оповещатели

Камеры

Парктроники

Видеорегистраторы

Датчики

Код	Модель	Страница	Код	Модель	Страница	Код	Модель	Страница	Код	Модель	Страница
0079	BC-01(B)	48	2150	AC-016	29	4267	AC-055(5M)	28	4909	MD-50	12
0083	BC-02(B)	48	2151	BE-822C	11	4279	AC-044	29	4910	DMC-1025	12
0334	NS-2	50	2152	EDM-50	31	4280	AC-045	29	4924	BE-850C	11
0663	TCO-47	50	2165	BBS-92ADR	47	4281	AC-24-12(004)	29	4925	AC-063	28
0800	BE-L130	30	2199	VBV-485C	14	4287	VBV-750M	19	4926	AC-24-12(009)	28
0801	BE-L120	30	2538	VSK-30E	26	4288	VBV-770M	19	4948	AC-064	29
0802	BE-L115	30	2539	VSK-31E	26	4328	ASL360-SV	7	4949	AC-308	28
0803	BE-L110	30	2540	VSK-50E	27	4333	ASL360-L120	7	4975	BS-25DCSX	43
0804	BE-L105	30	2541	VSK-50E-A	27	4334	ASL360-L115	7	4977	VBV-L403	30
0805	BE-X003	30	2542	VSK-30E-T	26	4335	ASL360-L110	7	4982	VBV-770FM	18
0815	BC-VI	50	2543	VSK-31E-T	26	4336	ASL360-L1025	7	4988	MDR-GS-02	35
0875	BC-VI-2	50	2575	VBV-701C	13	4340	AC-054	7	5003	MD-50SM-30	12
0896	BBS-82	47	2589	AC-019	29	4401	AC-056	28	5004	MD-50AM-15	12
0897	BBS-87	47	2590	AC-020	28	4474	VBV-7104FM	18	5005	MD-50AM-25	12
0898	BBS-102	46	2704	AC-021	29	4493	BN360-L120	6	5027	AC-066	28
0899	BBS-107	46	2705	BE-870LM	16	4495	BN360-L115	6	5028	AC-067	28
0934	BBS-92	47	2724	VBV-790C	13	4496	BN360-L110	6	5042	BE-L101	30
0935	BBS-97	47	2797	BE-L1003	30	4498	BN360-L105	6	5049	AC-014(5M)	28
0974	NS-3	50	2808	VBV-710C	12	4499	BN360-L1025	6	5064	SP-15A-05	26
1046	SC-07	24	2842	VBV-791C	13	4505	EDR-101-008	36	5065	SP-15B-05	26
1140	SP-07C	24	2871	BE-890C	11	4510	EDR-101-CPC	36	5066	SK-15-05	6
1142	SP-07T	24	3007	BE-L108	30	4511	EDR-101-VC	36	5066	SK-15-05	26
1143	BE-X020	30	3008	BE-L112	30	4514	EDR-142C	36	5099	UDS-OSD20-ECU	41
1144	SK-30E	24	3044	SS-002	31	4517	EDR-101-LOCK	36	5100	BE-823C	11
1198	BC-01(NS-B)	48	3106	VBV-L412	30	4527	BS-7030	43	5122	MDR-504-500	35
1227	SC-07-24S	26	3150	VBV-L415	30	4528	BS-7045	43	5123	MDR-504GW-500	35
1242	BE-810C	11	3151	VBV-L407	30	4529	BS-7060	43	5124	MDR-504G-500	35
1322	BBS-82HV	47	3152	VBV-L406	30	4530	BS-8000	43	5125	MDR-504W-500	35
1334	SS-BC-08	49	3183	AC-024	29	4550	BS-05DCX	43	5126	MDR-508-1000	34
1362	TS-001ECU	39	3231	BE-870L-000	20	4551	BS-09DCX	43	5127	MDR-508GW-1000	34
1379	VBV-700C	13	3268	SC-15-01	24	4596	SM-3XX-25	13	5128	MDR-508G-1000	34
1380	VBV-L420	30	3335	AC-028	29	4649	BN360-100C-BKT01	6	5129	MDR-508W-1000	34
1386	VBV-L410	30	3351	BE-970WM	15	4676	BKT-017	44	5132	MDR-500-500-MCU	35
1398	SA-BBS-97HV	46	3422	SP-15B-01	24	4691	AC-062	28	5157	MDR-500-1000-MCU	35
1399	SA-BBS-97	46	3423	SP-15A-01	24	4692	PFM-0001	14	5163	DMC-1021	12
1400	SA-BBS-107	46	3427	SK-15-01	24	4692	VBV-770-000	21	5164	MD-51	12
1402	BBS-92HV	47	3560	BE-970WFM	15	4695	VBV-770-100	21	5200	BN360-200	6
1426	BE-800C(78)	11	3663	VBV-L510	30	4697	VBV-770M-S	19	5211	VBV-300C	13
1465	BC-AA(B)	49	3664	VBV-L520	30	4701	BE360-CD	6	5213	VBV-301C	13
1499	VBV-L405	30	3666	SC-1000-ECU	32	4705	VBV-750-000	22	5215	VBV-320C	13
1554	VBV-L4025	30	3702	AC-035	28	4708	VBV-750-100	22	5217	VBV-321C	13
1559	BE-800C(40)	11	3716	UDS-10BC	38	4710	VBV-750M-S	19	5234	AC-068	29
1570	SK-50E	25	3717	UDS-2.5BC	38	4714	BN360-100C-BKT02	6	5257	SS-4100W	39
1571	CS-020	31	3719	UDS-2.5SC	38	4719	AC-24-12(006)	29	5261	CS-3100	40
1623	BE-800C	11	3720	UDS-4.5SC	38	4723	BN360-Enclosure	6	5262	ST-2100	41
1827	SP-7A	24	3744	BS-4000W	38	4743	BN360-100C-BKT03	6	5266	BS-9000	44
1828	SP-7B	24	3746	UDS-15BC	38	4752	TCO-47-01	50	5270	BS-00NYC	44
1829	SC-7	24	3747	FS-4000W	40	4758	BKT-018	43	5271	BS-02PIC	44
1830	SK-31E	24	3756	BE-856GM	17	4762	AC-24-12(007)	29	5291	BS-00NT	44
1844	VCS-020	31	3869	VSP-57A	23	4763	AC-24-12(008)	29	5309	MDR-508GW-EXP-0	34
1846	VSP-47B	26	3870	VSP-57B	23	4765	VBV-650-000	22	5310	MDR-508G-EXP-0	34
1847	VSP-47A	27	3870	VSP-57B	26	4767	VBV-770-001	23	5311	MDR-508W-EXP-0	34
1879	SK-50E-A	25	3871	VSK-305E	26	4772	VBV-770-101	23	5318	AC-069	29
1885	SK-30E-T	24	3935	BE-865DDM	17	4776	VBV-750-300	22	5323	VBV-243M	20
1886	SK-31E-T	24	3955	SP-15A-04	25	4777	VBV-770-300	21	5330	MDR-500-2000-MCU	35
1905	BE-801C	11	3956	SP-15B-04	25	4780	VBV-750-310	20	5344	SS-4100W-000	39
1907	BE-X025	30	3997	SK-15-04	25	4781	VBV-770-310	20	5345	ST-2100-60-A	41
1927	BE-820C	11	4001	VBV-L505	30	4803	SE-770-000	8	5347	UDS-OSD21-ECU	41
1983	AC-006	28	4005	VSK-505E	27	4843	VBV-770-001DW	23	5378	SE-7104F-100	8
1984	AC-007	28	4012	BE-856G-000	21	4851	LS-60-A	32	5379	SE-770-100	8
2002	BE-821C	11	4032	BE-870L-100	21	4872	MDR-RP01	35	334-0050-00	PF-30N-500	14
2084	BE-801C(78)	11	4043	DW-1000-TX	25	4873	MDR-06RPC	35	334-0052-00	PF-30N-520	14
2085	BE-801C(40)	11	4044	DW-1000-RX	25	4874	MDR-03GSC	35	334-0054-00	PF-075N-540	14
2094	AC-014	28	4215	UDS-RELAY-24	38	4875	SD-32GB-IND	35	334-0056-00	PF-075N-560	14
2099	BE-X005	30	4216	UDS-RELAY-12	38	4876	SD-64GB-IND	35			
2100	BE-X010	30	4219	SK-UDS-05	38	4896	MDR-FPB32-01	35			
2101	BE-X015	30	4245	AC-041	29	4903	AC-305	28			
2108	VBV-L430	30	4246	AC-042	29	4904	AC-306	28			
2146	BE-870FM	16	4266	AC-24-12(002)	29	4905	AC-307	28			

Оповещатели

Камеры

Парктроники

Видеорегистраторы

Датчики

Ампер

Единица силы электрического тока (А).

Соответствие Директиве непрямого обзора

Продукт соответствует директивам (2003/97 / ЕС, 2007/38 / EU) или стандартам (Правило 46) использования на транспортных средствах для непрямого обзора, например, обеспечивает видимость в «слепых зонах».

Авто-триггер

Включает автоматический запуск действия, то есть изображение заднего вида камеры при включенной задней передаче.

Вход / выход А / V

Коммуникационное соединение между электронными устройствами.

Вход

Принимает аудио/видео сигнал с таких систем, как DVD, навигация.

Выход

Отправляет аудио/видео сигнал например, на системы видеорегистрации

Яркость

Яркость изображения, на мониторе, измеряется в канделах на квадратный метр (кд/м²). Чем выше показатель, тем ярче изображение.

CCD (устройство с зарядовой связью)

Крошечный фотоэлемент, используемый в камерах для преобразования света в цифровой сигнал.

Контрастность

Отношение яркостей или плотностей самой светлой и самой темной точки на устройстве или материале (1000:1).

Евростандарт CE

Удостоверяет, что продукт соответствует основным требованиям директив, например, 2004/108 / ЕС (электромагнитная совместимость).

Децибел (дБ)

Единица измерения давления (интенсивности) звука. Чем выше показатель, тем интенсивнее звук.

Класс соответствия по EMC (электромагнитная совместимость)

Для определения нежелательных эффектов электромагнитных помех.

Е

Соответствие стандартам UN ECE, таким как ECE 10.03

е

Соответствие стандартам Совета Европейского Союза, например, 2006/28 / ЕС, 2009/19 / ЕС

Знак FCC

Сертификация электромагнитных помех на товарах, произведенных или продаваемых в США, которые соответствуют требованиям Федеральной комиссии по связи.

Частота

Характеристика периодического процесса, равная числу полных циклов процесса, совершенных за единицу времени (Гц).

Чем выше показатель, тем выше высота тона.

GPS (Система глобального позиционирования)

Спутниковая система навигации, обеспечивающая измерение расстояния, времени и определяющая местоположение.

HALT

Комплексное ускоренное испытание на долговечность, применяемое к электронному оборудованию.

IC (Канада)

Сертификация электромагнитных помех на товарах, произведенных или проданных в Канаде.

Дальность освещения

Дальность подсветки, которая определяется количеством светодиодов в видеокамере (м).

IP## (Степень защиты оболочки)

Международная классификация для герметизации электрооборудования от проникновения твердых предметов (цифра 1) и воды (цифра 2). Чем выше показатель, тем лучше защита.

ISO 13766:2006

Специфический стандарт для землеройного оборудования, включает требования к некоторым дополнительным испытаниям, которые не входят в класс соответствия по EMC.

ISO 15008:2003

Стандарт, касающийся спецификаций и процедур соблюдения визуальной индикации в салоне транспортного средства (мониторы).

ISO 16750

Стандарт, содержащий указания относительно условий окружающей среды, с которыми обычно сталкиваются электрические и электронные системы, установленные на транспортных средствах.

LCD (Жидкокристаллический дисплей)

Плоский дисплей на основе жидких кристаллов, а также устройство (монитор, телевизор) на основе такого дисплея.

LED Светодиод (светоизлучающий диод)

Выдает для камеры инфракрасный свет для высокой эффективности и производительности при сверхнизком освещении.

LED Светодиод (светоизлучающий диод)

Используется для подсветки экрана монитора для получения четких изображений и превосходного качества изображения.

Пиковая вибрация

Механическая вибрация, достигшая своего максимума.

Измеряется в гравитационной силе (G).

Механическая вибрация

Механические колебания, повторяющиеся в той или иной степени во времени около точки равновесия.

Измеряется в гравитационной силе (G).

NAS-Piek

Стандарт для тихоходных транспортных средств в Великобритании, сертифицированный Обществом по борьбе с шумами.

NTSC (Национальный комитет по телевизионным системам)

Система аналогового цветного телевидения, разработанная в США.

PAL

Система аналогового цветного телевидения, разработанная в Европе.

Разрешение (RGB)

Число пикселей, используемых для отображения изображения. Измеряется ширина x 3 канала (красный, зеленый, синий) x высота.

SAE J994

Эксплуатационные испытания для аварийных сигналов с электрическим приводом заднего хода, предназначенных главным образом для использования на внедорожных, самоходных и промышленных машинах.

SD Card

Небольшая портативная карта памяти для хранения цифровых данных.

Эхолот

Блок, который выдает звуковой сигнал.

ТВ разрешение

Количество горизонтальных линий, используемых для создания изображения.

USB-порт

Коммуникационное соединение между электронными устройствами, то есть загрузка данных с мобильного цифрового рекордера.

Угол обзора (видеокамера)

Максимальный угол обзора.

Угол обзора (монитор)

Максимальный угол, под которым изображение может быть просмотрено. Измеряется от центральной точки на мониторе.

Ватт

Единица измерения мощности (Ватт).

WiFi

Технология, позволяющая устройствам обмениваться данными по беспроводному соединению. Беспроводная сеть создает небольшое локализованное пространство, внутри которого устройства могут принять сигнал.

4G

Информационные услуги, предоставляемые операторами мобильной связи.

Глобальная безопасность на транспорте



Brigade стремится сделать дороги и рабочие места более безопасными для всех. Мы начали работать в Великобритании. Теперь у нас сеть зарубежных филиалов, совместных предприятий и партнерств с более чем 80 утвержденными международными дистрибьюторами, которые получили свой статус благодаря высокому уровню обслуживания и опыту в области безопасности транспортных средств.

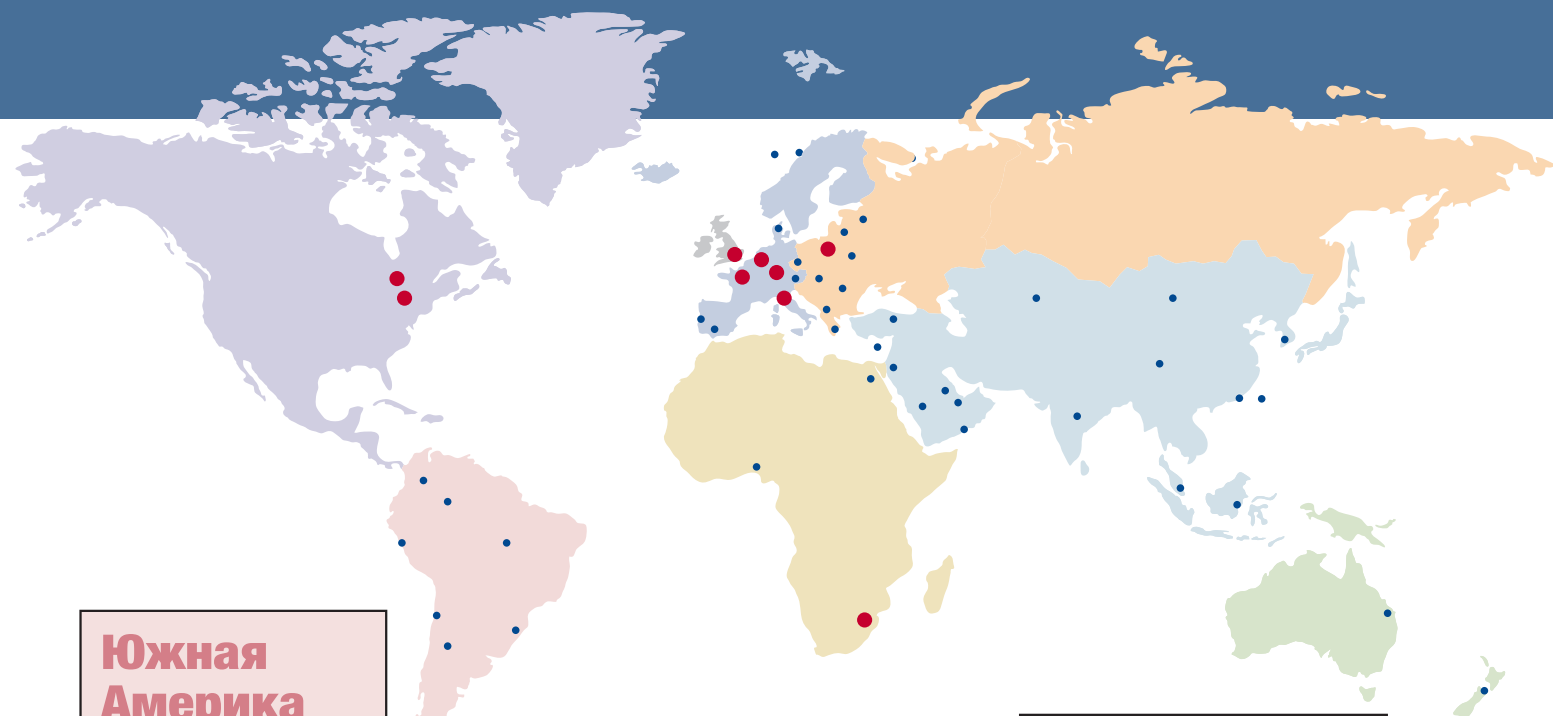
У Brigade есть местный специалист, который поможет вам с требованиями безопасности вне зависимости от того, о каком клиенте идет речь: об представителе международного автомобильного холдинга или представителе небольшой компании в удаленной части страны.

Мы можем предоставить решение для конкретной проблемы или предложить дружеские советы и поддержку, если вы новичок в системах безопасности транспортных средств.

Повсюду в мире, большие дорожные транспортные средства и мобильные установки по-прежнему представляют собой опасность. К счастью, культура здравоохранения и безопасности постепенно улучшается, чтобы помочь бороться с этими опасностями, но независимо от местных обязательств, нет никаких оправданий для компрометации безопасности.

Берегите себя!

Компания Brigade.



Южная Америка

- Национальные дистрибьюторы в Бразилии, Чили, Аргентине, Перу, Боливии, Колумбии

Северная Америка

- Дочерние компании в США и Канаде
- Национальные дистрибьюторы в Мексике.

Западная Европа

- Дочерние компании в Германии, Италии, Франции и Бенилюксе
- Национальные дистрибьюторы в Австрии, Дании, Финляндии, Норвегии, Португалии, Испании, Швеции

Австралия

- Национальные дистрибьюторы в Австралии, Новой Зеландии

Восточная Европа

- Дочернее предприятие в Польше
- Национальные дистрибьюторы в Болгарии, Чехии, Греции, Венгрии, странах Балтии, Румынии, России, Сербии, Словении, Турции, Казахстане

Азия

- Национальные дистрибьюторы в Индии, Пакистане, Монголии, Гонконге / Китае, Индонезии

Африка

- Совместное предприятие в Южной Африке, которое также охватывает Конго, Зимбабве, Анголу и Замбию
- Национальные дистрибьюторы в Египте, ОАЭ, Омане, Израиле

Великобритания

- Brigade Electronics Group Plc
- Дочерняя компания в Великобритании
- Партнеры Brigade:

Это опытные, аккредитованные специалисты, которые оказывают услуги и поддержку тем, кто приобрел нашу продукцию. Работают в более чем 20 региональных центрах по всей стране, каждый из которых имеет полностью оборудованные мастерские и группу инженеров, обеспечивающих доступность широкого ассортимента запчастей, поддержку и консультации.

- Общенациональная сеть сертифицированных монтажников, мобильных инженеров и более 150 дистрибьюторов