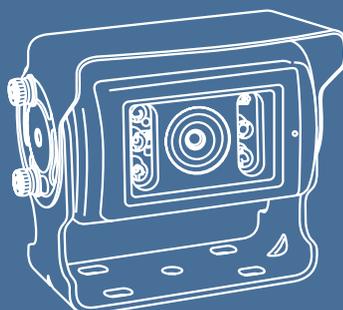
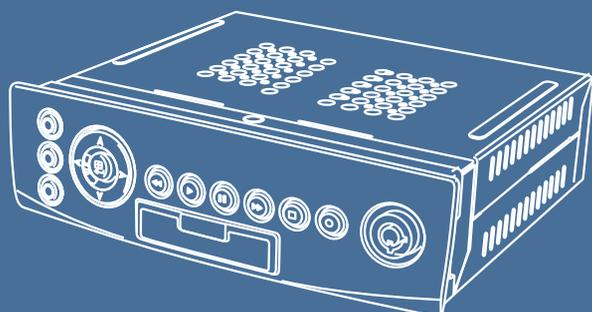
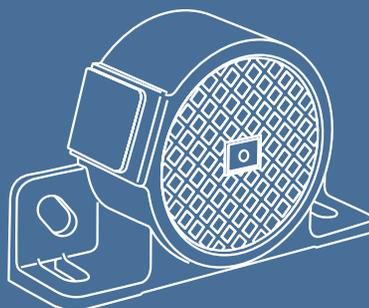
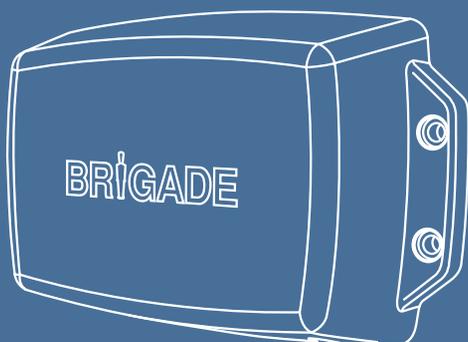
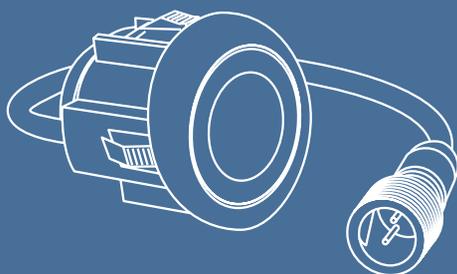
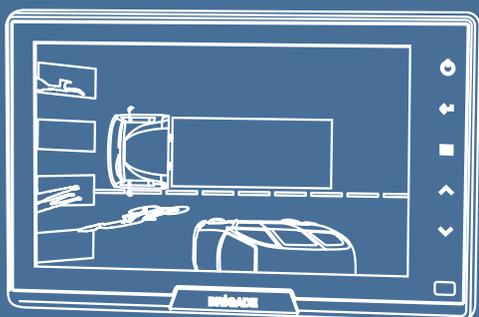


**Безопасность
Надежность
Качество**

**Каталог
продукции**



Brigade

Brigade - это ведущая компания на рынке в области безопасности с 1976 года, с тех пор как мы представили самые первые тональные сигналы в Европе. На сегодняшний день мы продолжаем лидировать в транспортной и промышленной безопасности. Увеличив ассортимент нашей продукции мы предлагаем решения по дополнительной обзорности, новаторские продукты, развивая и запатентовывая новые технологии.

Мы проверяем и тестируем нашу продукцию по всем техническим стандартам, производим ее строгий отбор и отсеиваем, тем самым добиваясь высокого качества и надежности. Фактически, мы настолько уверены в прочности, надежности и долговечности наших продуктов, что даем двухлетнюю, трехлетнюю, а на некоторые изделия и пожизненную гарантию.

Компания Brigade Group базируется в Великобритании, имеет представительства в: США, Германии, Италии и Нидерландах, совместные предприятия во Франции и Южной Африке, а также развитую дилерско-дистрибьюторскую сеть из более чем 50 компаний по всему миру.

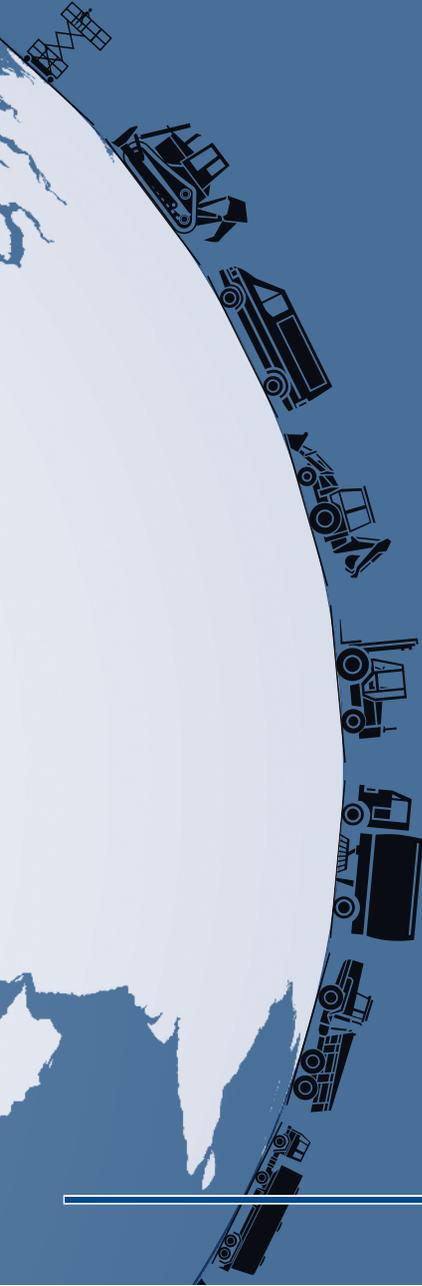
Наш богатый опыт позволяет говорить о репутации компетентного партнера. Действуя от имени производителя мы часто имеем право совещательного голоса, председательствуя как в законодательном так и в международном комитетах.

Мы понимаем проблемы возникающие на вашем производстве.



Содержание

Системы видеонаблюдения	6
Backeye®360	8
Камеры	12
Мониторы	16
Комплектные системы	21
Кабели и адаптеры	26
вспомогательное оборудование	30
Мобильные видеорегистраторы	31
Парктроники (ультразвуковые)	34
Системы реверсивной сигнализации	38
BBS-tek® сигнализаторы	40
Сигнализаторы-оповещатели	42
Вспомогательное оборудование	44
Радарные системы обнаружения препятствий	45
Глоссарий	48
Гарантия	50



Будь в безопасности



Решения Безопасности на Транспорте

Brigade понимает трудности, возникающие при эксплуатации передвижной техники, широкая линейка нашей продукции позволяет подобрать решение вопросов безопасности как на транспорте так и на производстве. Независимо управляете ли вы внедорожником, тяжелой техникой, большой или маленькой, мы вам поможем в выборе решения.

Мы твердо верим в возможности системы, активной или пассивной, помогать водителю и, в то же время, обезопасить рабочих, пешеходов и велосипедистов. Наряду с этим, наша система помогает повысить эффективность, сократить время простоя техники,

экономя значительные средства.

Мы убеждены, что обеспечение безопасности жизни персонала всегда актуально. Постоянно проводимые исследования помогают разрабатывать новые технологии для повышения безопасности на различных видах транспорта.

Большинство наших продуктов было первоначально представлено компанией Brigade в Великобритании, Европе и некоторых странах мира. Некоторые из них запатентованы и уникальны в своем роде.

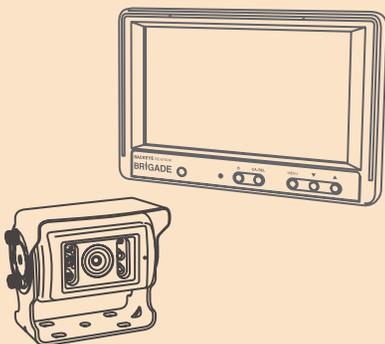
Мы против подделок.



Система видеообзора

Backeye®

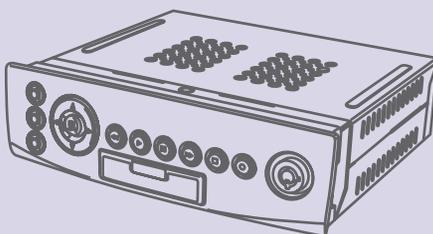
Система видеообзора помогает водителю избежать "слепых зон" и предотвратить повреждения и, в конечном итоге, сохранить человеческую жизнь. Системы Brigade позволяют выполнять требования техники безопасности на транспорте.



Смотри страницы 6-30

Мобильные цифровые видеорегистратор

Надежные и проверенные системы видеозаписи обеспечивают высокое качество передачи данных. Идеально для больших машин в промышленности, перевозке грузов, автобусов и туристических трейлеров. Ваш автомобиль с установленной системой видеорегистрации имеет ряд преимуществ.

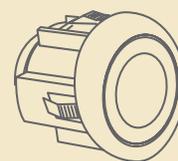


Смотри страницы 31-33

Ультразвуковое обнаружение препятствий

Frontscan® Backscan® Sidescan® Cornerscan™ Stepscan™

Система обнаружения позволяет водителю увидеть дистанцию между автомобилем и различными препятствиями, независимо то того движутся они или нет. Наилучший вариант для производственных площадок, производства в замкнутом пространстве, где техника маневрирует на малых скоростях.



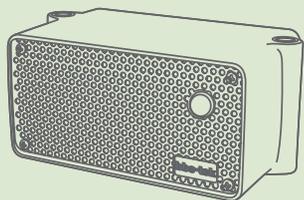
Смотри страницы 34-37



Сигнализатор Белый Звук®

bbs-tek®

Существенно важные тональные сигналы заднего хода, сообщающие о маневрировании техники. Уникальная разработка Brigade, White Sound® сигнализаторы (bbs-tek®) самые безопасные в мире, не производят шумового загрязнения. Одобрены Noise Abatement Society и PIEK награждены знаком Quiet Mark. В параметры сигнализатора входит смарт сигнал, который подстраивается под уровень окружающего шума.

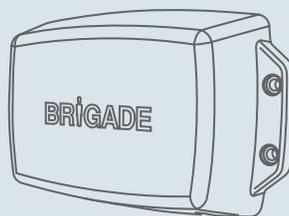


Смотри страницы 38-44

Радарная система обнаружения препятствий

Backsense®

Надежная, с частотной модуляцией непрерывной волны, система радара, разработанная для тяжелых условий эксплуатации, информирует водителя о безопасной дистанции или любых препятствиях во время движения/остановки авто. Идеальна для всех видов транспорта, самосвалов, самоходных машин, мусоровозов.

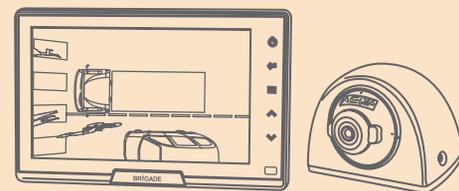


Смотри страницы 45-47

Система видеообзора

Backeye®360

Интеллектуальная система видеообзора охватывает целиком весь периметр автомобиля и окружающие участки. Четыре широкоугольных камеры выдают единое изображение на 360°, и выводят его на монитор водителя в режиме реального времени.



Смотри страницы 8-11

Backeye®

Круговой обзор для коммерческих ТС и мобильных установок

Какое транспортное средство эксплуатируете Вы?

Elite

Промышленный и коммерческий автотранспорт, эксплуатируемый в жестких и экстремальных условиях



Select

Легкая коммерческая и дорожная техника, пассажироперевозки



Essential

Автофургоны, микроавтобусы, пикапы и коммерческий автотранспорт



Система камер и мониторов

Какое транспортное средство эксплуатируете Вы?

Вы можете приобрести один из готовых комплектов оборудования, подходящего для Вашего ТС на странице 21-25 или собрать свою собственную систему, состоящую из видеокамер, монитора, соединительных кабелей и адаптеров, используя таблицу совместимости ниже.

Камеры/мониторы совместимые с вашей системой

		МОНИТОРЫ				
		ELITE		SELECT		
		BE-970WFM BE-970WM BE-865DDM	BE-870LM BE-856GM	VBV-7104FM VBV-770FM VBV-770M VBV-750M	VBV-770D-S VBV-750D-S	
КАМЕРЫ	ELITE	BE-810C самозакрывающаяся видеокамера	✓	SC-1000-ECU (модуль для подключения самозакрывающейся камеры)	AC-007 + SC-1000-ECU	✗
	ELITE	Остальные видеокамеры серии Elite	✓	✓	AC-007	AC-007
	SELECT	VBV-710C самозакрывающаяся видеокамера	AC-035 + AC-006	AC-035 + AC-006	AC-035	✓
	SELECT	Остальные видеокамеры серии Select	AC-006	AC-006	✓	✓

СИСТЕМА КАМЕР 360° SELECT СЕРИИ

BN360-000 - Backeye®360 Select система

4483



- IPX7 камеры
- 12-24В
- Размер ECU
170 x 126,4 x 36 мм
- Размер камеры
35,4 x 60,7 x 45,8 мм
- 2 года гарантия



Комплектация

- 1 x BN360-ECU-10 блок
- 4 x BN360-100C камеры
- 1 x BN-360-VBV-L4015 - видео кабель для подключения к мониторам серии Select

примечание: Монитор и кабель для камер не включены в комплект поставки

Характеристики:

- Обзор 360°
- Переключение видов через триггеры (вид сзади, слева, справа)
- 4 ультраширокоугольные камеры 185°x142°

- 1/3,6" ПЗС сенсор
- ТВ система: NTSC

Питание:

- Потребляемая мощность: 15 Вт
- Потребляемый ток: 1,23 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 1G
- Рабочая t(С): от -30° до +75°
- Евростандарт CE
- Класс соответствия по EMC: e
- Сертификат HALT

Примечание: для настройки необходим калибровочный комплект

КАБЕЛИ И АДАПТЕРЫ 360° SELECT СЕРИИ

BN360-L120	Кабель для подключения камеры 20м	4493
BN360-L115	Кабель для подключения камеры 15м	4495
BN360-L110	Кабель для подключения камеры 10м	4496
BN360-L105	Кабель для подключения камеры 5м	4498
BN360-L1025	Кабель для подключения камеры 2,5м	4499
AC-304	Коннектор для разветвления видеосигнала на блок ECU и мобильный видеорегистратор MDR (1 для 1й камеры)	4738

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ



BN360-100□	-ВКТОКронштейн для монтажа - необходим для установки на невертикальных поверхностях	4649
BN360-100□	-ВКТОКронштейн для монтажа с возможностью изменения угла наклона камеры	4714
BE360-CD	Кронштейн для защиты камеры от ударов (необходимо использовать совместно с кронштейном BN360-100C-ВКТО2)	4701
BN360-100□	-ВКТОКронштейн для защиты камеры от ударов	4743

ДОПОЛНЕНИЯ ДЛЯ СОЧЛЕНЕННЫХ ТС



BN360-Enclosure	IP66 корпус для размещения блока ECU снаружи ТС	4723
-----------------	---	------

Примечание: требуется витой кабель-адаптер или система беспроводного соединения

СИСТЕМА ВИДЕООБЗОРА 360° SELECT СЕРИИ

Полный комплект, включающий в себя монитор, систему обзора 360° Select, кабели и адаптеры



SE-7104F-100 - система обзора Vaskeye 360 Select для больших цельнорманых ТС **4618**

- 1 x VBV-7104FM - 10,4" монитор
- 1 x BN360-000 система 360°
- 1 x BN360-L110 - кабель для камеры 10м
- 2 x BN360-L115 - кабель для камеры 15м
- 1 x BN360-L120 - кабель для камеры 20м
- 1 x BN-360-VBV-L4015 - видео кабель

Смотри индивидуальные спецификации компонентов для уточнения деталей

- 2 года гарантия



SE-770-100 - система обзора Vaskeye 360 Select для больших цельнорманых ТС **4804**

- 1 x VBV-770M - 7" монитор
- 1 x BN360-000 система 360°
- 1 x BN360-L110 - кабель для камеры 10м
- 2 x BN360-L115 - кабель для камеры 15м
- 1 x BN360-L120 - кабель для камеры 20м
- 1 x BN-360-VBV-L4015 - видео кабель

Смотри индивидуальные спецификации компонентов для уточнения деталей

- 2 года гарантии

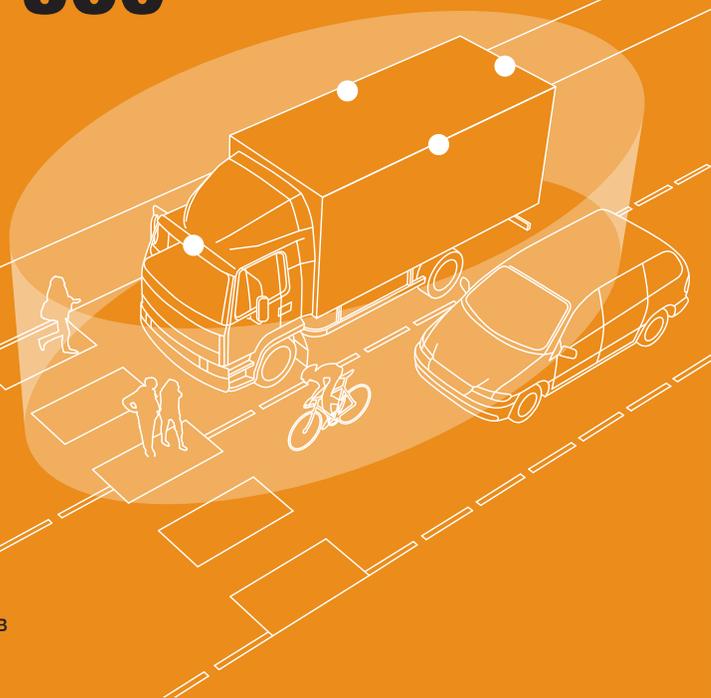
Системы обзора 360°

4 камеры
1 изображение
0 слепых зон

Vaskeye@360 это интеллектуальная система видеобзора, разработанная для упрощения маневрирования на низкой скорости, обеспечивающая водителя информацией о происходящем вокруг ТС в режиме реального времени.

Ультраширокоугольные камеры, установленные спереди, по бокам и сзади ТС захватывают окружающую картинку, в том числе в "слепых зонах". Система обрабатывает изображение с преобразует его в единую картинку "вид с высоты птичьего полета".

Программное обеспечение так же устраняет искажения широкоугольной камеры, предоставляя четкую картинку в режиме реального времени вокруг ТС.



СИСТЕМА КАМЕР 360° ELITE СЕРИИ

ASL360-SV - Backeye®360 Elite

4328



- IP68 камеры
- 12-24В
- Размер ECU
225 x 35 x 120 мм
- Размер камеры
70 x 50 x 62 мм
- 2 года гарантия



Комплектация

- 1 x ASL360 ECU
- 4 x ASL 360-CM2 камеры

Примечание: Монитор, кабель для камер и адаптеры не входят в комплект

Характеристики:

- 360° обзор
- Настраиваемые углы обзора
- Частота кадров - 30 к/с
- Передача изображения без задержки
- Переключение видов через триггеры
- 4 ультраширокоугольных камеры 185°x180°
- 1/4" ПЗС матрица
- ТВ система: PAL

Питание:

- Потребляемая мощность:
Камера: 0,5 Вт
ECU: 5,0 Вт
- Потребляемый ток:
Камера: 0,04 А
ECU: 0,4 А

Надежность и стандарты:

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

Примечание: Калибровочный комплект требует квалифицированной настройки. Доступно только для монтажников обученных Brigade

КАБЕЛИ И АДАПТЕРЫ

ASL360-L120	Кабель для подключения камеры 20м	4333
ASL360-L115	Кабель для подключения камеры 15м	4334
ASL360-L110	Кабель для подключения камеры 10м	4335
ASL360-L1025	Кабель для подключения камеры 2,5м	4336
AC-054	2,5м адаптер для подключения блока ECU к монитору через AC-016/AC-024	4340
AC-016	Адаптер для подключения аудио/видео выхода к монитору серии Elite	2150
AC-024	Адаптер для подключения аудио/видео выхода к монитору серии Select	3183

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

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

ДОПОЛНЕНИЯ ДЛЯ СОЧЛЕНЕННЫХ ТС

BN360-Enclosure	IP66 корпус для размещения блока ECU снаружи ТС	4723
-----------------	---	------

Примечание: требуется витой кабель-адаптер или система беспроводного соединения



СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ELITE СЕРИИ

Комплект включает в себя монитор, систему видеонаблюдения серии Elite 360, кабели и адаптеры

SE-970W-000 - Система видеонаблюдения 360 для цельнорамных ТС 4341



- 1 BE-970WM - водонепроницаемый монитор
- 1 ASL-360SV - система кругового видеозвора 360
- 1 ASL-L110 - 10м кабель
- 2 ASL-L115 - 15м кабель
- 1 ASL-L120 - 20м кабель
- 1 AC-016 - видео вход
- 1 AC-054 - вход

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию

- 2 года гарантия

SE-870L-000 - Система кругового видеозвора 360 для цельнорамных ТС 4342



- 1 BE-870LM - монитор
- 1 ASL-360SV - система кругового видеозвора 360
- 1 ASL-L110 - 10м кабель
- 2 ASL-L115 - 15м кабель
- 1 ASL-L120 - 20м кабель
- 1 AC-016 - видео вход
- 1 AC-054 - вход

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию

- 2 года гарантия

SE-770-000 - Система кругового видеозвора 360 для цельнорамных ТС 4803



- 1 VBV-770M- монитор
- 1 ASL-360SV - система кругового видеозвора 360
- 1 ASL-L110 - 10м кабель
- 2 ASL-L115 - 15м кабель
- 1 ASL-L120 - 20м кабель
- 1 AC-016 - видео вход
- 1 AC-054 - вход

Для подробной информации см. соответствующую спецификацию

- 2 года гарантия

360° Система кругового видеозвора 360



Для получения дополнительной информации и просмотра видео о системе Brigade's Baskeye®360, пожалуйста считайте QR код (Quick Reference)с помощью Вашего мобильного приложения.



youtube.com/brigademarketing

РЕКОМЕНДУЕМ

ВИДЕОКАМЕРА ELITE СЕРИИ



Противоударная цветная видеокамера

BE-800C

BE-800C(40) - Узкообзорная: 33 x 25 x 40°

BE-800C(78) - Узкообзорная: 64 x 47 x 78°

BE-890C - Водонепроницаемая по IP69K (б/аудио)

1623

1559

1426

2871

- Угол обзора 101 x 72 x 133°
- IP69
- Размер 86 x 72 x 80 мм
- 3 года гарантия



Характеристики:

- 5 LED диодов
- иллюминация 5м
- Нагреватель
- Микрофон
- Сенсор освещения День/Ночь
- Зеркал./Нормал. обзор
- 1/3" ПЭС матрица Sony
- TV Система: PAL
- Разрешение: 451 линий

Питание:

- Мощность: 4 Ватт
- Постоянная сила тока: 0.33 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 20G
- Пиковая вибрация: 50G
- Рабочая t (C°): -30 до +80°C
- Евростандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC : e
- Сертификат HALT
- Евро стандарт ISO 13766: 2006 (только BE-890C)

ВИДЕОКАМЕРА ELITE СЕРИИ



BE-810C - Противоударная самозакрывающаяся цветная видеокамера

1242

- Угол обзора 103 x 71 x 134°
- IP69K
- Размер 123 x 85.5 x 80.4 мм
- 3 года гарантия



Характеристики:

- 6 LED диодов
- Иллюминация: 5 м
- Самозакрывающаяся крышка
- Нагреватель
- Микрофон
- Сенсор освещения День/Ночь
- Зеркал./Нормал. обзор
- 1/3" ПЭС-матрица Sony
- TV Система: PAL
- Разрешение: 401 линий

Питание:

- Мощность: 5 Ватт
- Постоянная сила тока: 0.4 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 10G
- Пиковая вибрация: 100G
- Рабочая t(C°): -40 до +80°C
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC : e

ВИДЕОКАМЕРА ELITE СЕРИИ



BE-820C - Цветная мини видеокамера (зеркальный вид)

1927

BE-822C - Цветная мини видеокамера (нормальный вид)

2151

- Угол обзора 111 x 87 x 129°
- IP69
- Размер 47 x 40 x 50 мм
- 3 года гарантия



Характеристики:

- 1/4" ПЭС-матрица Sony
- TV-система: PAL
- Разрешение: 381 линий

Питание:

- Мощность: 1.5 Ватт
- Постоянная сила тока: 0.1 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 10G
- Пиковая вибрация: 100G
- Рабочая t (C°): -20 до +70°C
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e
- Сертификат HALT

ВИДЕОКАМЕРА ELITE СЕРИИ



DMS-1025 - Цифровая цветная мини видеокамера (внутренняя)

1529

- Угол обзора 73 x 51 x 89°
- IP67
- Размер 42.5 x 45 x 37.7 мм
- 3 года гарантия



Характеристики:

- Зеркал./Нормал. обзор
- 1/3" ПЗС-матрица Sony
- TV-система: PAL
- Разрешение: 521 линий

Питание:

- Мощность: 0.84 Ватт
- Постоянная сила тока: 0.07 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 10G
- Рабочая t (С°): -20 до +70°С
- Евро стандарт (CE)

ВИДЕОКАМЕРА ELITE СЕРИИ



MD-50 - Купольная цветная видеокамера (внутренняя)

2581

- Угол обзора 73 x 51 x 89°
- IP67
- Размер (Диаметр x В)
76 x 26 мм
- 3 года гарантия



Характеристики:

- Зеркал./Нормал. обзор
- 1/3" ПЗС-матрица Sony
- TV-система: PAL
- Разрешение: 521 линий

Питание:

- Мощность: 0.84 Ватт
- Постоянная сила тока: 0.07 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 10G
- Рабочая t (С°): -20 до +70°С
- Евро стандарт (CE)



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

MD-50SM - 30 мм защитное крепление

2582

MD-50AM - 15° защитное крепление

2583

РЕКОМЕНДУЕМ

ВИДЕОКАМЕРА SELECT СЕРИИ



VBV-700C

VBV-790C - Водонепроницаемая по IP69K (б/аудио)

**1379
2724**

- Угол обзора 92 x 70 x 115°
- IP68
- Размер 81 x 77 x 70 мм
- 2 года гарантия



Характеристики:

- 18 LED диодов
- Иллюминация 15 м
- Микрофон
- Сенсор освещения День/Ночь
- Зеркальный обзор
- 1/3" ПЭС-матрица Sharp
- TV-система: PAL
- Разрешение: 421 линий

Питание:

- Мощность: 2.4 Ватт
- Постоянная сила тока: 0.2 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 10G
- Пиковая вибрация: 100G
- Рабочая t (C°): -20 до +70°C
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e
- Сертификат HALT

ВИДЕОКАМЕРА SELECT СЕРИИ



VBV-710C - Противоударная самозакрывающаяся цветная видеокамера 2808
Для подключения к VBV-770M-S и VBV-750M-S через 5-жильные Select серия кабель 10м (VBV-L510) или 20м (VBV-L520)

VBV-710C(AC) - Противоударная самозакрывающаяся цветная видеокамера 3703
В комплекте 5-4 жильный адаптер (AC-035) для подключения к другим Select мониторам

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



Характеристики:

- 12 LED диодов
- Иллюминация: 10 м
- Самозакрывающаяся крышка
- Нагреватель
- Микрофон
- Сенсор освещения День/Ночь
- Зеркал./Нормал. обзор
- 1/3" ПЭС-матрица Sharp
- TV-система: PAL
- Разрешение: 421 линий

Питание:

- Мощность: 4.6 Ватт
- Постоянная сила тока: 0.38 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 2.8G
- Рабочая t (C°): -20 до +70°C
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e

ВИДЕОКАМЕРА SELECT СЕРИИ



VBV-485C - Цилиндрическая цветная видеокамера

2199

- Угол обзора 88 x 64 x 112°
- IP68
- Размер (диаметр x длина) 35 x 50 мм
- 2 года гарантия



Характеристики:

- 9 LED диодов
- Иллюминация: 8м
- Зеркальный обзор
- 1/3" ПЭС-матрица Sharp
- TV-система: PAL
- Разрешение: 421 линий

Питание:

- Мощность: 2.3 Ватт
- Постоянная сила тока: 0.2 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 10G
- Рабочая t (C°): -20 до +70°C
- Евро стандарт (CE)

НОВИНКА

ВИДЕОКАМЕРА SELECT СЕРИИ



"Рыбий глаз" компактная цветная видеокамера

VBV-300C - Зеркальный вид

4604

VBV-320C - Нормальный вид

4613

- Угол обзора
102 x 78 x 145°

- IP69K

- Размер 56.7 x 41.4 x 68.3 мм

- 2 года гарантия



Характеристики:

- Поворот объектива: 35°(верх) x 5°(низ) x 8°(лево) x 8°(право)
- Вращение объектива: ±180°
- 5 LED диодов
- Иллюминация: 3-6 м
- Сенсор освещения День/Ночь
- 1/3" ПЭС-матрица Sharp
- TV-система: PAL
- Разрешение: 421 линий

Питание:

- Рабочее напряжение: 12 В постоянного тока
- Мощность: 1.44 Ватт
- Постоянная сила тока: 0.12 А

Надежность и стандарты:

- Коррозионно-устойчивый по: ISO9227
- Механическая вибрация: 2.84G
- Рабочая t (C°): -20 до +70°C
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

SM-3XX-25 - 25 мм защитное крепление

4596

ВИДЕОКАМЕРА-ТЕПЛОВИЗОР



Brigade является официальным дистрибьютором Flir™ тепловизоров. Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.

МОНИТОР ELITE СЕРИИ



BE-970WFM - Консольный цифровой водонепроницаемый цветной LCD монитор

3560

- 12-24 В
- 4 видео входа
- IP69K
- Размер 194 x 124 x 48 мм
- 3 года гарантия





Мультidisплей



Картинка в картинке

Дополнительные параметры изображения

Характеристики:

- Совместимость с BE-810C
- Сенсорные клавиши с подсветкой
- Клавиша блокировки кнопок
- 5 Авто-триггеров
- Зеркал. / Нормал. переключение из меню
- Маркер дистанции
- Аудио
- Переключение изображения от триггера скорости
- Солнечный козырек
- Мультязыковое меню
- ТВ-система PAL / NTSC

Питание:

- Мощность: мин 28 Ватт
- Постоянная сила тока: мин 2.15 А

Надежность и стандарты:

- Алюминиевый литой корпус
- Механическая вибрация: 10G
- Пиковая вибрация: 100G
- Рабочая t(C°): -40 до +75°C
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e
- Евро стандарт ISO 16751
- Евро стандарт ISO 20653: 2007
- Сертификат HALT

Изображение:

- LED подсветка (20,000 ч. ресурс)
- Антибликовое покрытие
- Разрешение: 800 x 481
- Контрастность: 500:2
- Яркость: 500 кд/м²
- Угол обзора: 65° x 50° x 60°

МОНИТОР ELITE СЕРИИ



BE-970 - Консольный цифровой водонепроницаемый цветной LCD монитор

3351

- 12-24 В
- 2 видео входа
- IP69K
- Размер 194 x 124 x 48 мм
- 3 года гарантия




Характеристики:

- Совместимость с BE-810C
- Сенсорная панель
- Клавиша блокировки кнопок
- 2 триггера
- Зеркал. / нормал. обзор
- Маркер дистанции
- Аудио
- Солнечный козырек
- Мультязыковое меню
- ТВ-система: PAL / NTSC

- Яркость: 500 кд/м²
- Угол обзора: 65° x 50° x 60°

Питание:

- Мощность: 11 Ватт
- Постоянная сила тока: 0.9 А

Надежность и стандарты:

- Алюминиевый литой корпус
- Механическая вибрация: 20G
- Пиковая вибрация: 100G
- Рабочая t (C°): -40 до +70°C
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e
- Евро стандарт ISO 16751
- Евро стандарт ISO 13766: 2007
- Сертификат HALT

Изображение:

- LED подсветка (20000 ч. ресурс)
- Антибликовое покрытие
- Разрешение: 800 x 481
- Контрастность: 500:2

МОНИТОР ELITE СЕРИИ



BE-870LM - Консольный цветной LCD монитор

2705

- 12-24 В
- 2 видео входа
- Размер 197 x 128 x 33.5 мм
- 3 года гарантия




Характеристики:

- Клавиша блокировки кнопок
- 2 триггера с настраиваемым выключателем
- Зеркал./нормал. обзор
- Маркер дистанции
- Поддержка самозакрывающейся камеры
- Аудио
- Солнечный козырек
- Автоматический регулятор подсветки
- 8ми языковое меню
- ТВ-система: PAL / NTSC

Изображение:

- LED подсветка (20,000 ч. ресурс)

- Антибликовое покрытие
- Разрешение: 800 x 481
- Контрастность: 500:2
- Яркость: 400 кд/м²
- Угол обзора: 70° x 50° x 70°

Питание:

- Мощность: 10 Ватт
- Постоянная сила тока: 1 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 10G
- Пиковая вибрация: 100G
- Рабочая t (C°): -30 до +70°C
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC : e

НОВИНКА **МОНИТОР ELITE СЕРИИ**



BE-865DDM - Встроенный цветной LCD монитор

3935

- 12-24 В
- 4 видео входа
- Размер 188 x 116 x 142 мм
- 3 года гарантия





Мультидисплей



Картинка в картинке

Дополнительные параметры изображения

Характеристики:

- Поддержка самозакрывающейся камеры
- Сенсорная панель
- Клавиша блокировки кнопок
- 5 триггеров
- Зеркал./нормал. обзор
- Маркер дистанции
- Аудио
- Датчик скорости
- Солнечный козырек
- Мультиязыковое меню
- Аудио / видео вход / выход
- ТВ-система: PAL / NTSC

Изображение:

- LED подсветка (20000 ч. ресурс)
- Антибликовое покрытие
- Разрешение: 800 x 481
- Контрастность: 500:2
- Яркость: 500см/м²
- Угол обзора: 70° x 50° x 70°

Питание:

- Мощность: мин 15.4 Ватт
- Постоянная сила тока: мин 1.4 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 6G
- Рабочая t (C°): -40 до +70°C
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e
- Евро стандарт ISO 16751
- Сертификат R46 и 2003/97/EC

МОНИТОР ELITE СЕРИИ



BE-856GM - Консольный цифровой цветной LCD монитор

3756

- 12-24 В
- 2 видео входа
- Размер 172 x 115 x 32 мм
- 3 года гарантия



Характеристики:

- 2 триггера
- Зеркал. / нормал. обзор
- Маркер дистанции
- Аудио
- Солнечный козырек
- Автоматический регулятор подсветки
- Мультиязыковое меню
- ТВ-система: PAL / NTSC

Изображение:

- LED подсветка (20000 ч. ресурс)
- Антибликовое покрытие
- Разрешение: 640 x 481
- Контрастность: 500:2
- Яркость: 350 кд/м²
- Угол обзора: 70° x 50° x 70°

Питание:

- Мощность: 11 Ватт
- Постоянная сила тока: 0.9 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 10G
- Пиковая вибрация: 50G
- Рабочая t (С°): -40 до +70°С
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e
- Евро стандарт ISO 13766: 2007
- Евро стандарт ISO 16751
- Сертификат HALT

МОНИТОР ESSENTIAL СЕРИИ



VBV-243M - Цифровой LCD монитор-зеркало

4070

- 12 В
- 1 видео вход
- Размер 259 x 88 x 22 мм
- 1 год гарантия



Характеристики:

- Экранное меню
- Цифровая LCD панель
- 1 триггер
- ТВ-система: PAL / NTSC

Изображение:

- Разрешение: 480 x 273
- Контрастность: 500:2
- Яркость: 200 кд/м²
- Угол обзора: 50° x 60° x 55°

Питание:

- Мощность: 4.95 Ватт
- Постоянная сила тока: 0.45 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 6G
- Рабочая t (С°): -20 до +70°С
- Евро стандарт (CE)

НОВИНКА
ВИДЕОКАМЕРА SELECT СЕРИИ

VBV-7104FM - Цифровой мультиобзорный цветной LCD монитор
4474

- 12-24 В
- 4 видео входа
- Размер 267 x 193 x 30 мм
- 2 года гарантия



Мультидисплей



Картинка в картинке

 Дополнительные
параметры
изображения

Характеристики:

- Клавиша блокировки кнопок
- 5 триггеров
- Настраиваемый триггер
- Зеркал. / нормал. Обзор
- Маркер дистанции
- Встроенный динамик
- Солнечный козырек
- ТВ-система: PAL / NTSC

Питание:

- Мощность: 22 Ватт
- Постоянная сила тока: 2 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 2.83G
- Рабочая t (C°): -20 до +70°C
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e
- Сертификат HALT

Изображение:

- LED подсветка (30,000 ч. ресурс)
- Антибликовое покрытие
- Разрешение: 1024 x 769
- Контрастность: 500:2
- Яркость: 400 кд/м²
- Угол обзора: 70° x 60° x 60°

МОНИТОР SELECT СЕРИИ

VBV-770FM - Консольный цифровой мультиобзорный цветной LCD монитор
3901

- 12-24 В
- 4 видео входа
- Размер 182 x 122 x 43 мм
- 2 года гарантия



Мультидисплей



Картинка в картинке

 Дополнительные
параметры
изображения

Характеристики:

- Клавиша блокировки кнопок
- 5 триггеров
- Зеркал. / нормал. Обзор
- Маркер дистанции
- Аудио
- Солнечный козырек
- Мультиязыковое меню
- ТВ-система: PAL / NTSC

Питание:

- Мощность: 15 Ватт
- Постоянная сила тока: 1.3 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 3G
- Рабочая t (C°): -30 до +70°C
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e

Изображение:

- LED подсветка (20,000 ч. ресурс)
- Антибликовое покрытие
- Разрешение: 800 x 481
- Контрастность: 500:2
- Яркость: 400 кд/м²
- Угол обзора: 70° x 50° x 60°

НОВИНКА

МОНИТОР SELECT СЕРИИ



VBV-770M - Консольный цветной LCD монитор **4288**
VBV-770M-S - Консольный цветной LCD монитор **4697**
 С 5-жильным видео входом для подключения VBV-710C

- 12-24 В
- 3 видео входа
- Размер 196 x 118 x 26 мм
- 2 года гарантия



Характеристики:

- 3 триггера
- Зеркал. / нормал. обзор
- Клавиша блокировки кнопок
- Маркер дистанции
- Аудио
- Солнечный козырек
- Автоматический регулятор подсветки
- Мультиязыковое меню
- ТВ-система: PAL / NTSC

- Контрастность: 500:2
- Яркость: 400 дм/м²
- Угол обзора: 70° x 50° x 70°

Питание:

- Мощность: 18 Ватт
- Постоянная сила тока: 1.5 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 4G
- Пиковая вибрация: 100G
- Рабочая t (С°): -30 до +70С
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e
- Сертификат HALT

Изображение:

- LED подсветка (20,000 ч. ресурс)
- Антибликовое покрытие
- Разрешение: 800 x 481

НОВИНКА

МОНИТОР SELECT СЕРИИ



VBV-750M - Консольный цифровой цветной LCD монитор **4287**
VBV-750M-S - Консольный цифровой цветной LCD монитор **4710**
 С 5-жильным видео входом для подключения VBV-710C

- 12-24 В
- 3 видео входа
- Размер 149.5 x 99 x 22 мм
- 2 года гарантия



Характеристики:

- 3 триггера
- Зеркал. / нормал. обзор
- Маркер дистанции
- Клавиша блокировки кнопок
- Аудио
- Солнечный козырек
- Автоматический регулятор подсветки
- Мультиязыковое меню
- ТВ-система: PAL / NTSC

Питание:

- Мощность: 11.5 Ватт
- Постоянная сила тока: 0.95 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 4G
- Пиковая вибрация: 100G
- Рабочая t (С°): -30° до +70°С
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e
- Сертификат HALT

Изображение:

- LED подсветка (20,000 ч. ресурс)
- Антибликовое покрытие
- Разрешение: 800 x 481
- Контрастность: 500:2
- Яркость: 350 дм/м²
- Угол обзора: 70° x 50° x 70°

**ГРУЗОВИКИ
СИСТЕМА ВИДЕООБЗОРА ELITE СЕРИИ**

BE-870L-000 - Однокамерная система для грузовиков 3231



- BE-870LM - 7" монитор
- BE-800C - видеокамера с подогревом
- BE-L120 - 20 м кабель

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 3 года гарантии на систему

BE-870L-100 - Однокамерная система с затвором для грузовиков 4032



- BE-870LM - 7" монитор
- BE-810C - подогреваемая видеокамера с затвором
- BE-L120 - 20 м кабель
- SC-1000-ECU - модуль управления затвором

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 3 года гарантии на систему

BE-856G-000 - Однокамерная система для грузовиков с жесткой рамой 4012



- BE-856GM - 5.6" монитор
- BE-800C - видеокамера с подогревом
- BE-L120 - 20 м кабель

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 3 года гарантии на систему

**ГРУЗОВИКИ С ЖЕСТКОЙ РАМОЙ
СИСТЕМА ВИДЕООБЗОРА SELECT СЕРИИ**

VBV-770-300 - Однокамерная система с утепленным креплением для грузовиков 4777



- VBV-770M - 7" монитор
- VBV-300C - видеокамера с утепленным креплением
- VBV-L420 - 20 м кабель

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 2 года гарантии на систему

VBV-770-000 - Однокамерная система для грузовиков 4692



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

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 2 года гарантии на систему

ГРУЗОВИКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)
СИСТЕМА ВИДЕООБЗОРА SELECT СЕРИИ

VBV-770-100 - Однокамерная система с затвором для грузовиков 4695



- VBV-770□ -S - 7□ монитор
- VBV-710C - видеокамера с затвором
- VBV-L520 - 20 м кабель

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 2 года гарантии на систему

VBV-770-002 - Двухкамерная система для грузовиков 4773



- VBV-770M - 7" монитор
- 2 x VBV-700C - видеокамеры
- VBV-L420 - 20 м кабель
- VBV-405 - 5 м кабель

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 2 года гарантии на систему

VBV-750-300 - Однокамерная система с утопленным креплением для грузовиков 4776



- VBV-750M - 5" монитор
- VBV-300C - видеокамера с утопленным креплением
- VBV-L420 - 20 м кабель

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 2 года гарантии на систему

VBV-750-000 - Однокамерная система для грузовиков 4705



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

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 2 года гарантии на систему

VBV-750-100 - Однокамерная система с затвором для грузовиков 4708



- VBV-750□ -S - 5□ монитор
- VBV-710C - видеокамера с затвором
- VBV-L520 - 20 м кабель

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 2 года гарантии на систему

**НЕБОЛЬШИЕ ГРУЗОВИКИ И ФУРГОНЫ
СИСТЕМА ВИДЕООБЗОРА SELECT СЕРИИ**

VBV-770-310 - Однокамерная система с утопленным креплением для фургонов 4781



- VBV-770M - 7" монитор
- VBV-300C - видеокамера с утопленным креплением
- VBV-L410 - 10 м кабель

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 2 года гарантии на систему

VBV-750-310 - Однокамерная система с утопленным креплением для фургонов 4780



- VBV-750M - 5" монитор
- VBV-300C - видеокамера с утопленным креплением
- VBV-L410 - 10 м кабель

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 2 года гарантии на систему

Расширяйте вашу систему

Ajoutez une caméra avant ou latérale à un kit de caméra-moniteur de la gamme Select :

VBV-300C-SB - Комплект боковой видеокамеры (с зеркальным изображением) 4784

VBV-320C-SB - Комплект боковой или передней видеокамеры (с нормальным изображением) 4785



- VBV-300C или VBV-320C - видеокамера с утопленным креплением
- VBV-405 - 5 м кабель

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 2 года гарантии на систему

**ГРУЗОВИКИ
СИСТЕМА ВИДЕООБЗОРА ESSENTIAL СЕРИИ**

VBV-650-000 - Однокамерная система для грузовиков 4765



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



Монитор
- 12-24 В
- 1 видео вход
- Размер (ШxВxГ)
148 x 110 x 30.2 мм

Камера
- Угол обзора (ШxВxГ)
81 x 59 x 106°
- IP67
- Размер (ШxВxГ)
64.5 x 59 x 55 мм

**ШАРНИРНО-СОЧЛЕНЕННЫЕ ГРУЗОВИКИ (С ПРИЦЕПАМИ)
СИСТЕМА ВИДЕООБЗОРА ELITE СЕРИИ**

BE-870L-001 - Однокамерная система для шарнирно-сочлененных грузовиков 3232



- BE-870LM - 7" монитор
- BE-800C - видеокамера с подогревом
- SK-31E - Набор кабелей тягач/прицеп

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 3 года гарантии на систему

BE-870L-101 - Однокамерная система с затвором для шарнирно-сочлененных грузовиков 4016



- BE-870LM - 7" монитор
- BE-810C - подогреваемая видеокамера с затвором
- SK-31E - Набор кабелей тягач/прицеп
- SC-1000-ECU - модуль управления затвором

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 3 года гарантии на систему

BE-856G-001 - Однокамерная система для шарнирно-сочлененных грузовиков 4024



- BE-856G□ - 5.6□ монитор
- BE-800C - видеокамера с подогревом
- SK-31E - Набор кабелей тягач/прицеп

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 3 года гарантии на систему

**АВТОМОБИЛИ С ПРИЦЕПАМИ
СИСТЕМА ВИДЕООБЗОРА ELITE СЕРИИ**

BE-870L-004 - Двухкамерная система для автомобилей с прицепами 3233



- BE-870LM - 7" монитор
- 2 x BE-800C - видеокамеры с подогревом
- SK-50E - Набор кабелей тягач/прицеп

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 3 года гарантии на систему

**ШАРНИРНО-СОЧЛЕНЕННЫЕ ГРУЗОВИКИ (С ПРИЦЕПАМИ)
СИСТЕМА ВИДЕООБЗОРА SELECT СЕРИИ**

VBV-770-001DW - Однокамерная беспроводная система для шарнирно-сочлененных грузовиков

4843



- VBV-770M - 7" монитор
- VBV-700C - видеокамера
- VBV-L420 - 20 м кабель
- DW-1000-TX - цифровой беспроводной трансмиттер
- DW-1000-RX - цифровой беспроводной ресивер
- AC-006 - адаптер для камеры
- AC-007 - адаптер для монитора

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 3 года гарантии на систему

VBV-770-001 - Однокамерная система для шарнирно-сочлененных грузовиков

4767



- VBV-770M - 7" монитор
- VBV-700C - видеокамера
- VSK-30E - Набор кабелей тягач/прицеп

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 3 года гарантии на систему

VBV-770-101 - Однокамерная система с затвором для шарнирно-сочлененных грузовиков

4772



- VBV-770M-S - 7" монитор
- VBV-710C - видеокамера с затвором
- VSK-305E - Набор кабелей тягач/прицеп

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 3 года гарантии на систему

**АВТОМОБИЛИ С ПРИЦЕПАМИ
СИСТЕМА ВИДЕООБЗОРА SELECT СЕРИИ**

VBV-770-004 - Двухкамерная система для грузовиков с прицепом

4774



- VBV-770M - 7" монитор
- 2 x VBV-700C - видеокамеры
- SK-50E - Набор кабелей тягач/прицеп

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 2 года гарантии на систему

VBV-770-104 - Двухкамерная система с затвором для грузовиков с прицепом

4775



- VBV-770M-S - 7" монитор
- 2 x VBV-710C - видеокамеры с затвором
- SK-505E - Набор кабелей тягач/прицеп

Для подробной информации обратитесь к спецификации соответствующего продукта

- 2 года гарантии на систему

СИСТЕМА БЕСПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ КАМЕРЫ И МОНИТОРА

DW-1000-TX - Цифровой беспроводной трансмиттер
 DW-1000-RX - Цифровой беспроводной ресивер

4043
 4044



- Цифровая технология
- 12-24 В
- 1 видео вход
- IP69K (трансмиттер)
- Размер (ШхВхГ)
113 x 114 x 31 мм
- 2 года гарантия

Характеристики:

- Время отклика: 200 мс
- Избавляет от необходимости использования витых кабелей
- Сокращает время монтажа
- Система допускает ротацию прицепов во время ремонта
- Совместима со всеми системами видеозвора Brigade
- Активируется включением задней передачи
- ТВ система - PAL/NTSC
- Защищенное соединение
- Частота сигнала 2.4 ГГц
- Мощность сигнала: 18 дБм

Питание:

- Максимальная сила тока: TX - 0.85A, RX - 0.17A
- Потребление энергии: 9.8 Ватт
- TX, 2.2 Ватт - RX

Надежность и стандарты:

- Температура эксплуатации: -40° до +70°C
- Механическая вибрация: 6G
- Механический удар: 20G
- Евро стандарт - CE

НАБОРЫ КАБЕЛЕЙ СЕРИИ ELITE - ТЯГАЧ/ПРИЦЕП

SK-31E - Набор кабелей тягач/прицеп (уникальное расположение выводов)
 SK-31E-T - Набор кабелей только для прицепа

1830
 1886



SK-31E - Набор кабелей

- | | | |
|---|--|------|
| - BE-L110 - 10м кабель для тягача 0803 | - SP-7B - 7-жильный коннектор (прицеп) - уникальное расположение выводов | 1828 |
| - BE-X020 - 20м удлинитель для прицепа | | |
| - SP-7A - 7-жильный коннектор (тягач) - уникальное расположение выводов | - SC-7 - 7-жильный витой кабель - уникальное расположение выводов | 1829 |

НАБОРЫ КАБЕЛЕЙ СЕРИИ ELITE - ТЯГАЧ/ПРИЦЕП

SK-30E - Набор кабелей тягач/прицеп
 SK-30E-T - Набор кабелей только для прицепа

1144
 1885



SK-30E - Набор кабелей

- | | | |
|--|---|------|
| - BE-L110 - 10м кабель для тягача 0803 | - SP-07T - 7-жильный коннектор (прицеп) | 1142 |
| - BE-X020 - 20м удлинитель для прицепа | | |
| - SP-07C - 7-жильный коннектор (тягач) | - SC-07 - 7-жильный витой кабель | 1046 |

Модель

Товарный код:

НАБОРЫ КАБЕЛЕЙ СЕРИИ ELITE - ТЯГАЧ/ПРИЦЕП

SK-15-01 - Набор кабелей для подключения 3 камер на шарнирно-сочлененной технике

3427



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

НАБОРЫ КАБЕЛЕЙ СЕРИИ ELITE - ТЯГАЧ/ПРИЦЕП

SK-15-04 - Набор кабелей для подключения 1 камеры и 1 парктроника (новое поколение) на шарнирно-сочлененной технике

3997



- SP-15A-04 - 15-жильный коннектор для камеры и парктроника (тягач)	3955	- SP-15B-04 - 15-жильный коннектор для камеры и парктроника (прицеп)	3956
		- SC-15-01 - 15-жильный витой экранированный кабель	3268

НАБОРЫ КАБЕЛЕЙ СЕРИИ SELECT - ТЯГАЧ/ПРИЦЕП

VSK-31E - Набор кабелей тягач/прицеп (уникальное расположение выводов)

2539

VSK-31E-T - Набор кабелей только для прицепа

2543



VSK-31E - Набор кабелей

- VBV-L410 - 10 м кабель для тягача	1386	- SP-7B - 7-жильный коннектор (прицеп) - уникальное расположение выводов	1828
- VBV-L420 - 20 м кабель для прицепа	1380	- AC-014 - Кабель-адаптер	2094
- SP-7A - 7-жильный коннектор (тягач) - уникальное расположение выводов	1827	- AC-006 - Кабель-адаптер	1983
		- SC-7 - 7-жильный витой кабель - уникальное расположение выводов	1829

НАБОРЫ КАБЕЛЕЙ СЕРИИ SELECT - ТЯГАЧ/ПРИЦЕП

VSK-30E - Набор кабелей тягач/прицеп

2538

VSK-30E-T - Набор кабелей только для прицепа

2542



VSK-30E- Набор кабелей

- VBV-L410 - 10 м кабель для тягача	1386	- VSP-47B - 7-жильный коннектор (прицеп)	1846
- VBV-L420 - 20 м кабель для прицепа	1380	- SC-07-24S - 7-жильный витой экранированный кабель с коннектором типа 24S	1227
- VSP-47A - 7-жильный коннектор (тягач)	1847		

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ ELITE



BE-L130 - 30м кабель	0800
BE-L120 - 20м кабель	0801
BE-L115 - 15м кабель	0802
BE-L110 - 10м кабель	0803
BE-L105 - 5м кабель	0804
BE-L1003 - 0.3м кабель	2797

УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ ELITE



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

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ СЕРИИ SELECT



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-L405 - 5 м кабель	1499
VBV-L4025 - 2.5 м кабель	1554
VBV-L520 - 20 м - 5-жильный кабель	3664
VBV-L510 - 10 м - 5-жильный кабель	3663
VBV-L505 - 5 м - 5-жильный кабель для камеры с затвором	4001

АДАПТЕРЫ ДЛЯ КАМЕР И МОНИТОРОВ



AC-24-12(001) - линейный конвертер 24/12В - Адаптер подключения камеры Select к монитору Elite 4235



AC-24-12(002) - линейный конвертер 24/12В - Адаптер подключения камеры Elite к монитору Fakra 4266



AC-24-12(003) - линейный конвертер 24/12В - Адаптер подключения 2-х камер Select к 5-жильному разъему M12 + питание 4301



AC-24-12(005) - линейный конвертер 24/12В - Адаптер подключения камеры Select к 5-жильному разъему M12 4323



AC-24-12(006) - линейный регулятор - Адаптер подключения камеры Select к коннектору Volvo 4719

АДАПТЕРЫ ДЛЯ КАМЕР И МОНИТОРОВ


AC-006 - Адаптер для подключения камеры Select к кабелю Elite 1983



AC-007 - Адаптер для подключения монитора Select к кабелю Elite 1984



AC-014 - Адаптер для подключения камеры Elite к кабелю Select 2094



AC-016 - Адаптер для подключения AV кабеля к видеовходу монитора Elite 2150



AC-019 - Адаптер для подключения камеры Elite к низкочастотному разъему (только видео) 2589



AC-020 - Адаптер для подключения монитора Elite к кабелю Select 2590



AC-024 - Адаптер для подключения низкочастотного разъема к монитору Select 3183



AC-035 - Адаптер для подключения 5-жильного разъема к 4-жильному разъему камеры с затвором 3702



AC-041 - Адаптер для подключения камеры Elite к 7-жильному конектору John Deere 4245



AC-042 - Адаптер для подключения камеры Select к 7-жильному конектору John Deere 4246



AC-044 - Адаптер для подключения камеры Elite к разъему Molex M12 (Fendt) 4279



AC-045 - Адаптер для подключения камеры Select к разъему Molex M12 (Fendt) 4280



AC-056 - Адаптер для подключения камеры Select к монитору Orlaco 4401



AC-062 - Адаптер для подключения камеры Elite к монитору Orlaco 4691

АДАПТЕРЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАМЕР К МОНИТОРАМ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

Имеется следующая линейка специализированных адаптеров для подключения камер Brigade к мониторам установленным машиностроителями при сборке - Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения деталей.

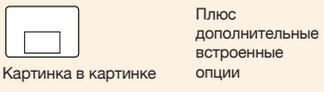
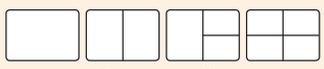
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



EDM-50 - модуль для подключения нескольких камер и сплиттер экрана

2152

- 12-24 В
- 4 видео входа
- Размер (ШхВхГ)
154 x 28 x 105 мм
- 2 года гарантии



- Характеристики:**
- Совместим с камерами с затвором
 - Совместим с отклоняемыми камерами
 - AV вход для подключения DVD, навигации или других устройств
 - 5 настраиваемых или авто-триггеров для каждой камеры
 - Маркер дистанции
 - Переключатель зеркального/ нормального обзора для каждой камеры
 - Выбор аудио входа с камеры
 - Функция авто-сканирования
 - Совместим со всеми системами видеобзора Brigade (требуется адаптер для серии Select)

- Питание:**
- Потребление энергии: 20 Ватт
- Надежность и стандарты:**
- Механическая вибрация: 5G
 - Температура эксплуатации: -25° до +70°С
 - Евро стандарт - CE
 - Класс соответствия по EMC - e

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



SS-002 - сплиттер для двух камер

3044

- 12-24 В
- 2 видео входа
- Размер (ШхВхГ)
147.5 x 37 x 78 мм
- 2 года гарантии



Дополнительные встроенные опции

- Характеристики:**
- Позволяет разделить экран на два изображения на мониторах у которых такая функция отсутствует
 - 3 авто-триггера для каждой камеры
 - ТВ система - PAL/NTSC
 - Ручное переключение между зеркальным и нормальным изображением
 - Совместим со всеми системами видеобзора Brigade (требуется адаптер для серии Elite)

- Питание:**
- Потребление энергии: 10.8 Ватт
- Надежность и стандарты:**
- Механическая вибрация: 10G
 - Температура эксплуатации: -40° до +70°С
 - Класс соответствия по EMC - e

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



LS-20-A - Датчик скорости движения (по умолчанию не активен)

3177

- 12-24 В
- Автоматически переключает устройства безопасности на заданной скорости
- Размер (ШхВхГ)
61 x 36 x 94 мм
- 2 года гарантии

- Характеристики:**
- Простота в настройке
 - заданной скорости используя переключатель DIP
 - По умолчанию не активен - устройство безопасности включено, и отключается по достижении заданной скорости
 - Совместим со всеми системами видеобзора Brigade

- Питание:**
- Потребление энергии: 0.1 Ватт
 - Сила тока: 0.05 А
- Надежность и стандарты:**
- Механическая вибрация: 10G
 - Температура эксплуатации: -40° до +70°С
 - Евро стандарт - CE

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТВОРОМ КАМЕРЫ



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

3666

- Позволяет камере с затвором BE-810C функционировать с любым монитором серии Elite (с кабелями серии Elite)

- Для подключения к мониторам серии Select и Essential используйте адаптер AC-007
- Евро стандарт - CE
- Класс соответствия по EMC - e

мобильный цифровой видеореги́стратор

Мобильный цифровой регистратор записывает изображение с установленных на ТС камер, помогает избежать аварий, краж, актов вандализма на транспорте. Надежная четырех-канальная цифровая система видеорегистрации, обеспечивающая высокое качество записи данных, идеально подходит для промышленного автотранспорта, грузовых автомобилей, мусоровозов, легкой коммерческой и дорожной техники, а также пассажироперевозок..

- Предотвращает ложные имущественные право-притязания (страховые случаи);
- Сокращает случаи вандализма, воровства товара и оборудования с ТС;
- Мотивирует водителей к самосовершенствованию и повышению профессиональных навыков;
- Помогает в расследовании случаев связанных с нарушением техники безопасности;
- Позволяет отслеживать геопозицию, перегрузки а так же другую телеметрию
- Спокойствие для водителя и пассажиров



МОБИЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



MDR-304A-500 - Мобильный цифровой видеорегистратор 500 Гб

3880

- 12-24В
- 4 видеовхода
- 4 триггера/входа
- Центральный замок
- Простота подключения и высокая скорость передачи информации
- Размер 178 x 50 x 173 мм
- 3 года гарантии



Характеристики:

- Корпус типа: "Черный ящик" и антивибрационное крепление
- Извлекаемый HDD-картридж, с центральным замком
- До 780 часов непрерывной записи (6 к/с при стандартном качестве видеозображения)
- Датчик движения, с функцией предактивационной записи с камер
- Возможность записи изображения до активации тревоги и после выключения автомобиля
- Дружественный интерфейс, возможность монтажа в разъем магнитолы
- Запись видео и аудиоинформации с установленных камер
- USB 2.0/SDHC
- ПО для просмотра видео с возможностью сохранения AVI файлов видео изображения и JPEG статичных кадров
- 2 исходящих триггера для активации внешних устройств

- Полная совместимость с видеокамерами и мониторами Brigade
- Дополнительный GPS сенсор для записи геопозиции, пути и скорости
- Дополнительный G-сенсор для записи телеметрии крена/наклона/удара
- ТВ-сигнема PAL/NTSC

Изображение:

- MPEG4 компрессия видеозображения позволяющая получать картинку высокого качества
- Настройка качества изображения
- Возможность выбора скорости записи от 2 до 30 к/с

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 2G
- Пиковая вибрация: 15G
- Рабочая t(C): от -20° до +50°
- Класс соответствия по EMC: e

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ



AC-301 коннектор для подключения Select монитора к MDR **2904**



AC-302 коннектор для подключения Elite монитора к MDR **2923**



AC-006 коннектор для подключения Select камеры к MDR **1983**



RC-300-060 Панель дистанционного управления (6м кабель) **2803**



GPS-6015-050 GPS-сенсор (5м кабель) **2925**



GS-6016-030 G-сенсор (3м кабель) **4140**

НОВИНКА

МОБИЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



EDR-101-008 - Мобильный цифровой видеорегистратор

4505

- 12-24 В

- 1 встроенная камера, возможность подключения 1 дополнительной камеры

- Простота в подключении и сохранении записанных данных

- Размер 85 x 49.5 x 25.5 мм

- 1 год гарантии



Комплектация:

- 1 x рекордер
- 1 x GPS антенна
- 1 x питающий кабель
- 1 x монтажный комплект
- 1 x 8Гб MicroSD карта
- 1 x Адаптер MicroSD/SD
- 1 x CD с ПО
- 1 x инструкция

Характеристики:

- Высокое качество видеозаписи для отображения всех деталей
- Угол обзора камеры 112°
- 4 варианта записи:
 - Постоянный
 - Активация по G-сенсору - запись 10 секунд видеозаписи до и по активации
 - Активация по датчику движения - запись 10 секунд видеозаписи до и по активации
 - Активация по запросу - запись начинается после нажатия функциональной клавиши
- Возможность записи до 4х часов на комплектную карту памяти (поддержка карт памяти до 32 Гб)
- Возможность записи видео постоянно и по активации одновременно

- Автоматическая перезапись изображения (начиная с самых поздних)
- Запись аудиоинформации для полной картины событий
- GPS модуль для записи геопозиции и скорости
- ПО позволяет просматривать видеозапись с обеих камер, а так же отображает информацию с GPS и G-сенсора (скорость, геопозицию, уровень перегрузок)
- ПО позволяет сохранять стоп кадры (в формате JPEG) с отображением даты и времени

Изображение:

- CMOS сенсор
- Разрешение видео HD и VGA: 1280x720 и 640x480
- MPEG4 компрессия видеозаписи позволяющая получать картинку высокого качества
- Возможность выбора качества видеозаписи
- Скорость записи - 30к/с для плавного отображения видео

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 2.5G
- Рабочая t(C°): от -10° до +50°
- Евро стандарт (CE)



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

EDR-101-LOCK	замок-скоба для SD карты	4517
EDR-142C	дополнительная камера	4514
EDR-101-VC	кабель для видеовыхода	4511
EDR-101-CPC	Кабель для подключения питания через прикуриватель	4510

Парктроники (ультразвуковые)

Система ультразвуковой детекции Brigade Electronics позволяет контролировать дистанцию между автомобилем и приближающимся препятствием, а так же обнаруживать движущиеся объекты в зоне маневрирования транспортного средства. Идеально подходит для транспортных средств, постоянно работающих в ограниченном пространстве.

Какая система детекции применима для Вашего ТС?

Sidescan®

Боковая система ультразвуковой детекции устанавливается на боковую сторону ТС и повышает безопасность вблизи пешеходных и велосипедных зон.

Backscan®

Четырех-точечная система устанавливается на заднюю часть ТС, позволяет обнаруживать статичные и движущиеся объекты и дает наилучшую защиту для пешеходов и велосипедов, находящихся сзади автомобиля.

Cornerscan™

Угловая система ультразвуковой детекции схожа по своим функциональным характеристикам с парктрониками Stepscan, но комплектуется дополнительным фронтальным сенсором для расширения области детекции и повышения безопасности

Frontscan®

Система монтируется во фронтальный бампер ТС, позволяя контролировать ситуацию с "слепых зонах", расположенных в передней части ТС с высоко посаженной кабиной или кабиной с ограниченной видимостью.

Stepscan™

Парктроники этой модели комплектуются двумя сенсорами, монтируются на противоположную от водителя сторону и позволяют обнаруживать невидимые из кабины объекты, минимизируя при этом количество аварий и повреждений ТС.

ПАРКТРОНИКИ SIDESCAN®
SS-4000W - Sidescan ультразвуковая система бокового обнаружения
3711


- 4 сенсора
- 12-24 В
- До 1,5м детекция
- Аудио оповещение
- 8 дополнительных креплений
- 2 уровня чувствительности
- 2 года гарантии

Комплектация:

- 4 сенсора
- динамик
- 4 посадочных муфты - 0°
- 4 посадочных муфты - 11°
- 4 внешних крепления
- водонепроницаемый блок управления
- кабель блок-дисплей 10м
- 4 к-ля сенсор-блок 4,5м
- 2 доп. кабеля 2,5м

Характеристики:

- Время отклика: 200 мс

- Превентивная система контроля ложного обнаружения выступающих деталей кузова
- Система самодиагностики

Надежность и стандарты:

- Рабочая t(С): от -40° до +80°
- Степень защиты блока IP68
- Степень защиты сенсора IP69K
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: E

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИТЫЕ КАБЕЛИ-АДАПТЕРЫ


SK-15-04	Витой кабель-адаптер + кон-ры т-ч./п-цеп (1 кам, 1 пар-к)	3997
SK-UDS-05	Витой кабель-адаптер + кон-ры т-ч./п-цеп (1 пар-к)	4219
UDS-10BC	Дополнительный кабель блок-дисплей 10м	3716
SS-4000W	дополнительная система обнаружения для тягача	3711


РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

LS-20-A	Датчик скорости движения - По умолчанию не активен	3177
---------	--	------



TS-001ECU	Реле автоматического вкл/откл. Сигнализатора	1362
-----------	--	------

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

SS-BC-08	Внешний оповещатель 90 Дб Требуется наличие установленного TS-001ECU	1334
----------	---	------



TCO-47-01	Автоматическое реле-отключение сигнализатора	4752
-----------	--	------

ПАРКТРОНИКИ BACKSCAN®

BS-4000W - Backscan система помощи задней парковки

3744



- 4 сенсора
- 12-24 В
- До 2,5 м детекция
- Аудио-видео дисплей
- 8 дополнительных креплений
- 50 сантиметровой диапазон компенсации для датчиков установленных с внутренней стороны ТС
- 2 года гарантии

Комплектация:

- 4 сенсора
- Аудио и видео дисплей
- 4 посадочных муфты - 0°
- 4 посадочных муфты - 11°
- 4 внешних крепления
- водонепроницаемый блок управления
- кабель блок-дисплей 15м
- 4 кабеля сенсор-блок 2,5м

Характеристики:

- Время отклика: 200 мс
- 100 см буфер компенсации дистанции детекции
- Система самодиагностики
- 1 выходной триггер

Надежность и стандарты:

- Рабочая t(С°): от -40° до +80°
- Степень защиты блока IP68
- Степень защиты сенсора IP69K
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: E
- Модели с 1,5м дистанцией детекции, также доступны для приобретения. Пожалуйста свяжитесь с нами для дополнительной информации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИТЫЕ КАБЕЛИ-АДАПТЕРЫ

SK-15-04	Витой кабель-адаптер + кон-ры т-ч./п-цеп (1 кам, 1 пар-к)	3997
SK-UDS-05	Витой кабель-адаптер + кон-ры т-ч./п-цеп (1 пар-к)	4219
UDS-10BC	Дополнительный кабель блок-дисплей 10м	3716

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

UDS-RELAY-24	выходное реле 24В для защиты триггера	4215
UDS-RELAY-12	выходное реле 12В для защиты триггера	4216

ПАРКТРОНИКИ CORNERSCAN®

CS-3000 - Cornerscan ультразвуковая система углового обнаружения

3712



- 3 сенсора
- 12-24 В
- До 1,0 м детекция
- Аудио оповещение
- 6 дополнительных креплений
- 2 уровня чувствительности
- 2 года гарантии

Комплектация:

- 3 сенсора
- динамик
- 3 посадочных муфты - 11°
- 3 посадочных муфты - 18°
- 3 посадочных муфты - 26°
- водонепроницаемый блок управления
- кабель блок-динамик 2,5м
- 3 кабеля сенсор-блок 2,5м

Характеристики:

- Время отклика: 200 мс
- Превентивная система

- контроля ложного обнаружения выступающих деталей кузова ТС
- Система самодиагностики

Надежность и стандарты:

- Рабочая t(С°): от -40° до +80°
- Степень защиты блока IP68
- Степень защиты сенсора IP69K
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: E

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

LS-20-A	Датчик скорости движения - По умолчанию не активен	3177
---------	--	------

ПАРКТРОНИКИ FRONTSCAN®

FS-4000W - Frontscan система помощи фронтальной парковки

3747



- 4 сенсора
- 12-24 В
- До 2,1м детекция
- Аудио оповещение
- 8 дополнительных креплений
- 2 года гарантии

Комплектация:

- 4 сенсора
- динамик
- 4 посадочных муфты - 11°
- 4 посадочных муфты - 18°
- 4 посадочных муфты - 26°
- водонепроницаемый блок управления
- кабель блок-динамик 2,5м
- 4 кабеля сенсор-блок 2,5м

контроля ложного обнаружения выступающих деталей кузова ТС
- Система самодиагностики

Надежность и стандарты:

- Рабочая t(С°): от -40° до +80°
- Степень защиты блока IP68
- Степень защиты сенсора IP69K
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: E

Характеристики:

- Время отклика: 200 мс
- Превентивная система

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ



LS-20-A

Датчик скорости движения - По умолчанию не активен

3177

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

UDS-RELAY-24 выходное реле 24В для защиты триггера

4215

UDS-RELAY-12 выходное реле 12В для защиты триггера

4216

ПАРКТРОНИКИ STEPSCAN®

ST-2000 - Stepscan ультразвуковая система точечного обнаружения

3742



- 2 сенсора
- 12-24 В
- До 1,0 м детекция
- Аудио оповещение
- 4 дополнительных крепления
- 2 уровня чувствительности
- 2 года гарантии

Комплектация:

- 2 сенсора
- динамик
- 2 посадочных муфты - 11°
- 2 посадочных муфты - 18°
- 2 посадочных муфты - 26°
- водонепроницаемый блок управления
- кабель блок-динамик 2,5м
- 2 кабеля сенсор-блок 2,5м

контроля ложного обнаружения выступающих деталей кузова ТС
- Система самодиагностики

Надежность и стандарты:

- Рабочая t(С°): от -40° до +80°
- Степень защиты блока IP68
- Степень защиты сенсора IP69K
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: E

Характеристики:

- Время отклика: 200 мс
- Превентивная система

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

UDS-2.5BC - Дополнительный кабель блок-дисплей 2,5м

3717

UDS-10BC - Дополнительный кабель блок-дисплей 10м

3716

UDS-15BC - Дополнительный кабель блок-дисплей 15м

3746

UDS-2.5SC - Дополнительный кабель сенсор-блок 2,5м

3719

UDS-4.5SC - Дополнительный кабель сенсор-блок 4,5м

3720

Жизненно необходимые устройства, предназначенные для предупреждения окружающих о движущемся и маневрирующем транспортном средстве. Наш ассортимент включает в себя BBS-Tec® white sound®, умные сигналы, которые приспосабливаются к окружающему уровню шума и сигнализаторы-оповещатели, которые предупреждают речь об опасности.

Какая сигнализация применима для Вашего ТС?

Для тяжелых условий эксплуатации

Для промышленной, карьерной и строительной техники или для эксплуатации в тяжелых условиях применения ТС и высокотемпературной среде.



Для остальных условий эксплуатации

Легкая коммерческая и дорожная техника, пассажироперевозки.



Подвижная техника

Бензовозы (ADR) и электрокары (HV)



Реверсивные и предупреждающие сигнализаторы

bbs-tek® white sound®

Революционное новое поколение систем сигнализации, позволяющее предупреждать об опасности и в то же время не беспокоить жителей, проживающих рядом с местом проведения работ. Система основана на маскировке реверсивного сигнала путем изменения частоты колебания и длины звуковой волны так, что постоянный уровень громкости остается в пределах слышимости человеческого уха, а сигнал распространяется строго направленно и концентрированно, исключая эскалацию повышенной шумности за пределы рабочей зоны. Мультичастотный широкополосный сигнал слышен только в опасной зоне, тем самым устраняется дискомфорт для местных жителей (при работе в жилой зоне).



bbs-tek® умный сигнализатор заднего хода

Самонастраиваемый сигнализатор, который автонастраивается на 5-10 дБ выше окружающего шума

bbs-tek® реверсивный сигнализатор

Backchat®

Сигнализатор, который воспроизводит реальную речь с высоким качеством и четкостью.

Говорящие сигнализаторы

Включает стандартные сообщения для движения задним ходом.

Говорящие сигнализаторы - по индивидуальному заказу

Сигнализатор с возможностью записи своего речевого оповещения

Nightshift® говорящий сигнализатор

Сигнализатор с допуском к эксплуатации в ночное время в жилой зоне

Интерком

Система двусторонней связи, обеспечивает четкую и надежную связь между водителем и персоналом, находящемся снаружи ТС

BBS-TEC SMART СИГНАЛИЗАТОР



bbs
tek

SA-BBS-107 - Самонастраиваемый реверсивный сигнализатор 87-107 дБ

1400

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

Характеристики:

- Сигнализатор автонастраивается на 5-10 дБ выше окружающего уровня шума
- Мультичастотный широкополосный сигнал
- Легко определяется направление
- Звук слышен только в опасной зоне
- Устраняет избыточное шумовое воздействие на слух
- Источник звука: Громкоговоритель
- Диффузор (мм): 153

Питание:

- Постоянная сила тока: 1,0 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 10G
- Рабочая t(C): от -40° до +85°
- Евро стандарт (CE)
- Сертификат SAE J994

BBS-TEC СИГНАЛИЗАТОР



bbs
tek

SA-BBS-97 - самонастраиваемый реверсивный сигнализатор 77-97 дБ

1399

SA-BBS-97(HV) - самонастраиваемый реверсивный сигнализатор 77-97 дБ (36-80 В)

1398

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

Характеристики:

- Сигнализатор автонастраивается на 5-10 дБ выше окружающего уровня шума
- Мультичастотный широкополосный сигнал
- Легко определяется направление
- Звук слышен только в опасной зоне
- Устраняет избыточное шумовое воздействие на слух
- Источник звука: Громкоговоритель
- Диффузор (мм): 98-108

Питание:

- Постоянная сила тока: 1,0 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 10G
- Рабочая t(C): от -40° до +85°
- Евро стандарт (CE)
- Сертификат SAE J994
- Одобрено для ночной доставки NAS/PIEK

BBS-TEC СИГНАЛИЗАТОР



bbs
tek

BBS-107 - Реверсивный сигнализатор 107 дБ

0899

BBS-102 - Реверсивный сигнализатор 102 дБ

0898

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

Характеристики:

- Мультичастотный широкополосный сигнал
- Легко определяется направление
- Звук слышен только в опасной зоне
- Устраняет избыточное шумовое воздействие на слух
- Источник звука: Громкоговоритель
- Диффузор (мм): 153

Питание:

- Постоянная сила тока: 1,0 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 10G
- Рабочая t(C): от -40° до +85°
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: E
- Сертификат SAE J994

BBS-ТЕС СИГНАЛИЗАТОР


Версия для бензовозов

BBS-92HV - Реверсивный сигнализатор 97 дБ (36-80В)	1402
BBS-82HV - Реверсивный сигнализатор 82 дБ (36-80В)	1322
BBS-92ADR - Реверсивный сигнализатор 92 дБ (для бензовозов)	2165

- 12-24 В
- 36-80 В
- IP68
- Размер 127 x 76 x 65 мм
- **Пожизненная гарантия**

Характеристики:

- Мультичастотный широкополосный сигнал
- Легко определяется направление
- Звук слышен только в опасной зоне
- Устраняет избыточное шумовое воздействие на слух
- Источник звука: Динамик
- Диффузор (мм): 98-108

Питание:

- Постоянная сила тока: 0,3 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 10G
- Рабочая t(С): от -40° до +85°
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e
- Сертификат SAE J994

РЕКОМЕНДУЕМ
BBS-ТЕС СИГНАЛИЗАТОР


BBS-97 - Реверсивный сигнализатор 97 дБ	0935
BBS-92 - Реверсивный сигнализатор 92 дБ	0934
BBS-87 - Реверсивный сигнализатор 87 дБ	0897
BBS-82 - Реверсивный сигнализатор 82 дБ	0896
BBS-77 - Реверсивный сигнализатор 77 дБ	1397

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

Характеристики:

- Мультичастотный широкополосный сигнал
- Легко определяется направление
- Звук слышен только в опасной зоне
- Устраняет избыточное шумовое воздействие на слух
- Источник звука: Динамик
- Диффузор (мм): 76

Питание:

- Постоянная сила тока: 0,5 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 10G
- Рабочая t(С): от -40° до +85°
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e
- Сертификат SAE J994
- Одобрено для ночной доставки NAS/PIEK (82 и 77 дБ)

СИГНАЛИЗАТОР-ОПОВЕЩАТЕЛЬ



BC-01HP - Сигнализатор 110 дБ
BC-01HP(B) - Сигнализатор 110 дБ (сообщение на заказ)

0665
1199

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

Характеристики:

- Голосовое сообщение о движении задним ходом
- Предзапись сообщения
- Сообщение: "Шшш! Отойдите, машина движется назад"
- Длительность сообщения на заказ до 8 сек., наилучшее качество при длительность до 4 сек.
- Источник звука: Динамик
- Диффузор (мм): 48

Питание:

- Постоянная сила тока: 0,5 А

Надежность и стандарты:

- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e

СИГНАЛИЗАТОР NIGHTSHIFT



BC-01(NS) - Сигнализатор Nightshift 90-0 дБ
BC-01(NS-B) - Сигнализатор Nightshift 90-0 дБ (сообщение на заказ)

0378
1198

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

Характеристики:

- Голосовое сообщение о движении задним ходом
- Сообщение: "Шшш! Отойдите, машина движется назад"
- Длительность сообщения на заказ до 8 сек., наилучшее качество при длительность до 4 сек.
- При двукратном включении задней передачи снижается громкость или отключается звук
- Источник звука: Динамик
- Диффузор (мм): 102

Питание:

- Постоянная сила тока: 0,5 А

Надежность и стандарты:

- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e

СИГНАЛИЗАТОР-ОПОВЕЩАТЕЛЬ



BC-01 - Сигнализатор 90 дБ
BC-01(B) - Сигнализатор 90 дБ (сообщение на заказ)
BC-02(B) - Сигнализатор двусигнальный 90 дБ (сообщение на заказ)

0077
0079
0083

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

Характеристики:

- Голосовое сообщение о движении задним ходом
- Сообщение: "Шшш! Отойдите, машина движется назад"
- Длительность сообщения на заказ до 8 сек., наилучшее качество при длительность до 4 сек.
- Источник звука: Динамик
- Диффузор (мм): 102

Питание:

- Постоянная сила тока: 0,5 А

Надежность и стандарты:

- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e

СИГНАЛИЗАТОР-ОПОВЕЩАТЕЛЬ



2х проводная версия

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

0849
1715

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

Характеристики:

- Голосовое сообщение о снятом ручном тормозе
- Сообщение: "Сигнал! Ручной тормоз не активирован"
- Источник звука: Динамик
- Диффузор (мм): 102

Питание:

- Постоянная сила тока: 0,5 А

Надежность и стандарты:

- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e

СИГНАЛИЗАТОР МАНЕВРОВЫЙ



SS-BC-08 - Сигнализатор маневровый 90 Дб

1334

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

Характеристики:

- Сообщение о маневре налево/направо
- Сообщение: "Шшш! Внимание. Грузовик поворачивает направо..."
- Источник звука: Динамик
- Диффузор (мм): 102

Питание:

- Постоянная сила тока: 0,5 А

Надежность и стандарты:

- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e

Примечание: TS-001ECU триггер необходим для заказа 1362

СИГНАЛИЗАТОР-ОПОВЕЩАТЕЛЬ



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

0064
1465

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

Характеристики:

- Сообщение-тревога
- Активируется кнопкой, повторяется постоянно, пока не деактивируется скрытым выключателем
- Источник звука: Динамик
- Диффузор (мм): 48

Питание:

- Постоянная сила тока: 0,5 А

Надежность и стандарты:

- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e

ИНТЕРКОМ



BC-VI - Интерком откр. Канал в кабину	0815
BC-VI-2 - Интерком закр. канал в кабину, активация по нажатию кнопки	0875

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

- Характеристики:**
- Двусторонняя коммуникация
 - 80-95 дБ
 - Звуковое сообщение
 - Источник звука: Динамик
 - Диффузор (мм): 102

Питание:

- Постоянная сила тока: 0,5 А

Надежность и стандарты:

- Евро стандарт (CE)

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



TCO-47 - Автоматическое реле отключение сигнализатора	0663
--	-------------

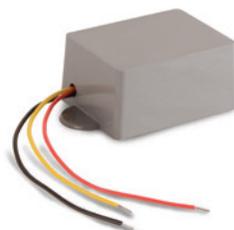
- 12-24 В
- 2 года гарантии

- Характеристики:**
- Кнопка активации
 - Отключает сигнализатор в вечернее время (с 23-30 до 7-00)
 - Деактивация после 3-4 минут

Надежность и стандарты:

- Евро стандарт (CE)
- 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

- Характеристики:**
- Активация при двойном переключении КП
 - Деактивация после выключения задней передачи
 - Отсутствует необходимость прокладки проводов в кабину

Надежность и стандарты:

- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: e

Радарно-сенсорные системы для обнаружения перпятствий

Backsense®

Система радарного обнаружения предназначена для эксплуатации в тяжелых условиях применения, таких как строительство, горно-промышленное производство, перевозка крупногабаритного и высокотоннажного груза и др.

Выберите свою модель

Программируемая

Программируемая система позволяет настроить радар в диапазоне 3-30 метров в длину и 2-10 метров в ширину с возможностью настройки системы для исключения ложных срабатываний на выступающие детали кузова.



Фиксированная

Фиксированная длина и ширина обнаружения. Идеально на машинах, где не требуется никакой калибровки. Дальность обнаружения до 6 метров.



НОВЫЙ

BACKSENSE - ПРОГРАММИРУЕМАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ



Внутрисалонный аудио-видео дисплей

BS-8000 - программируемая радарная система

4530

Датчик, аудио-видео дисплей, 9 м кабель

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

Характеристики:

- Частотная модуляция непрерывной волны (FMCW)
- Эффективное обнаружение стационарных, подвижных и нескольких объектов
- 1 вход активации
- 1 выходной триггер
- Программируемое: Зона обнаружения Сектора зоны обнаружения
- истанция срабатывания выходного триггера
- Звуковое срабатывание при определенной дистанции
- Аудио-видео дисплей с 5 индикаторами

- Защита от воды, влаги, пыли, вибрации, тепла, холода, грязи и бликов

Питание:

- Постоянная сила тока: 0,6 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 100G
- Рабочая t(C): от -40° до +85°
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: E
- BS EN 13309: 2010
- ISO13766: 2006

НОВЫЙ

BACKSENSE - ФИКСИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ



Внутрисалонный аудио-видео дисплей

BS-7030 - 3м радарная система

4527

Датчик, аудио-видео дисплей, 9 м кабель

BS-7045 - 4,5м радарная система

4528

Датчик, аудио-видео дисплей, 9 м кабель

BS-7060 - 6м радарная система

4529

Датчик, аудио-видео дисплей, 9 м кабель

- 12-24 В
- Максимальная зона срабатывания - 6м
- Прочная конструкция для жестких условий эксплуатации
- Размер датчика 217 x 129 x 50 мм
- IP69K
- 2 года гарантии

Характеристики:

- Частотная модуляция непрерывной волны (FMCW)
- Эффективное обнаружение стационарных, подвижных и нескольких объектов
- 1 вход активации
- 1 выходной триггер
- Аудио-видео дисплей с 5 индикаторами
- Защита от воды, влаги, пыли, вибрации, тепла, холода, грязи и бликов

Питание:

- Постоянная сила тока: 0,6 А

Надежность и стандарты:

- Механическая вибрация: 100G
- Рабочая t(C): от -40° до +85°
- Евро стандарт (CE)
- Класс соответствия по EMC: E
- BS EN 13309: 2010
- ISO13766: 2006

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ



BS-05DCX - 5м кабель-удлинитель

4550

BS-09DCX - 9м кабель-удлинитель

4551

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

ВКТ-017 - Регулируемый кронштейн

4676

Кронштейн регулируемый для различных положений и применения

Новый Backsense® радар

Все что вы ожидаете
от радарной системы
обнаружения
препятствия...



...кроме цены...

Backsense® это новая радарная система обнаружения, разработанная фирмой Brigade для уменьшения случаев столкновения в тяжелых условиях эксплуатации.

Он предлагает луч контролируемой формы, обеспечивающий целевое обнаружение с меньшим количеством ложных срабатываний чем альтернативные системы.

Доступны 3 версии с фиксированной дистанцией обнаружения и программируемая версия с максимальной дистанцией в 30м.



НОВЫЙ РАДАР. Создан Brigade.

Ампер

Единица силы электрического тока

Одобрено для дополнительного обзора

Одобрено директивами (2003/97 ЕС, 2007/38/ЕС) или стандартами в связи с его использованием на транспортных средствах для дополнительного обзора, например давая видимость в слепых зонах

Авто-триггер

Активирует любое устройство, к примеру: включает на дисплее заднюю камеру, когда ТС начинает движение задним ходом

A/V вход/выход

Коммуникационное соединение между электроприборами

Вход

Принимает аудио/видео сигнал, от таких систем, как DVD/навигация

Выход

Отправляет аудио/видео сигнал, на такие системы, как видеорегистратор

Яркость

Отношение освещенности в точке плоскости, перпендикулярной направлению на источник, к элементарному телесному углу, в котором заключен поток, создающий эту освещенность (кд/м²)

ПЗС-матрица

(сокр. От англ. CCD, Charge-Coupled Device) - специализированная аналоговая интегральная микросхема, состоящая из светочувствительных фотодиодов, выполненная на основе кремния, использующая технологию управляемого переноса заряда

Контрастность

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

Евро стандарт (СЕ)

Удостоверяет, что изделие соответствует основным требованиям директив ЕС и гармонизированным стандартам Европейского Союза, а также то, что продукт прошел процедуру оценки соответствия директивам.

Децибел

Переменное избыточное давление, возникающее в среде при прохождении через нее звуковой волны (дБ)

Класс соответствия по EMC

Способность технического средства (ТС) эффективно функционировать с заданным качеством в определенной электромагнитной обстановке, не создавая при этом недопустимых электромагнитных помех другим ТС.

Е

Соответствие стандартам UNECE таким как ECE 10.05

е

Соответствие стандартам ЕС таким как 2006/28/ЕС, 2009/19/ЕС

Частота

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

GPS

(англ. Global Positioning System - система глобального позиционирования) - спутниковая система навигации, обеспечивающая измерение расстояния, времени и определения местоположения.

HALT

Сильное ускоренное испытание на долговечность.

Иллюминация

Дистанция подсветки, которая определяется количеством LED-диодов в видеокамере (м).

IP-XX (степень защиты оболочки)

Система классификации степеней защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды.

ISO13766: 2006

Электромагнитная совместимость

ISO 15008:2003

Эргономические аспекты транспортных систем информации и управления. Технические условия и правила согласованности визуальной индикации в салоне транспортного средства.

ISO 16750

Условия окружающей среды и испытания электрического и электронного оборудования.

LCD

(англ. Liquid crystal display - жидкокристаллический дисплей) - плоский дисплей на основе жидких кристаллов, а также устройство (монитор, телевизор) на основе такого дисплея.

LED (камера)

Светодиодная инфракрасная подсветка, для видимости в условиях низкой освещенности

LED (монитор)

Светодиодная подсветка, используемая для подсветки дисплея монитора для повышения четкости и качества изображения

Пиковая вибрация

Механическая вибрация, достигшая своего максимума (G).

Механическая вибрация

Механические колебания повторяющиеся в той или иной степени во времени около точки равновесия (G).

NAS-PIEK

Стандарт для тихих средств доставки в Англии, сертифицируемый Обществом Снижения Шума

NTSC

Система аналогового цветного телевидения, разработанная в США.

PAL

Система аналогового цветного телевидения, разработанная в Европе.

Разрешение

Величина, определяющая количество точек (элементов растрового изображения) на единицу площади (или единицу длины).

SAE J994

Технические тесты для электронных устройств оповещения движения задним ходом, предназначенных в первую очередь для использования в условиях бездорожья на самоходных промышленных ТС.

SD Карта

Небольшая карта памяти для хранения цифровых данных

Источник звука

Устройство которое воспроизводит сигнал

ТВ линии

Число горизонтальных линий, используемых для показа изображения

USB порт

Коммуникационный разъем электронных устройств для скачивания данных с мобильного цифрового видеорегистратора

Угол обзора (камера)

Максимальный угол обзора камеры

Угол обзора (монитор)

Максимальный угол, на котором изображение доступно для обзора. Измеряется в центральной точке монитора.

Ватт

Единица измерения мощности (Ватт).

Качество оборудования

Надежность нашего оборудования - это краеугольный камень, на котором строятся взаимоотношения с нашими клиентами. Чтобы показать уверенность в качестве, мы даем пожизненную гарантию на часть нашей продукции. На другую часть распространяется 3-летняя гарантия, и на оставшуюся третью - 1-2 летняя. Ниже вы можете найти краткое описание того, какую гарантию имеет та или иная продуктовая группа.

Пожизненная
гарантия

Пожизненная гарантия

BBS-TEC сигнализаторы
SMART сигнализаторы (SA-400/600/800)

3
года
гарантия

3-х летняя гарантия

Видеонаблюдение Elite/Extrime серии (все продукты начинающиеся на BE префикс)
Системы видеорегистрации MDR

2
года
гарантия

2-х летняя гарантия

Остальная продукция

1
года
гарантия

1-на летняя гарантия

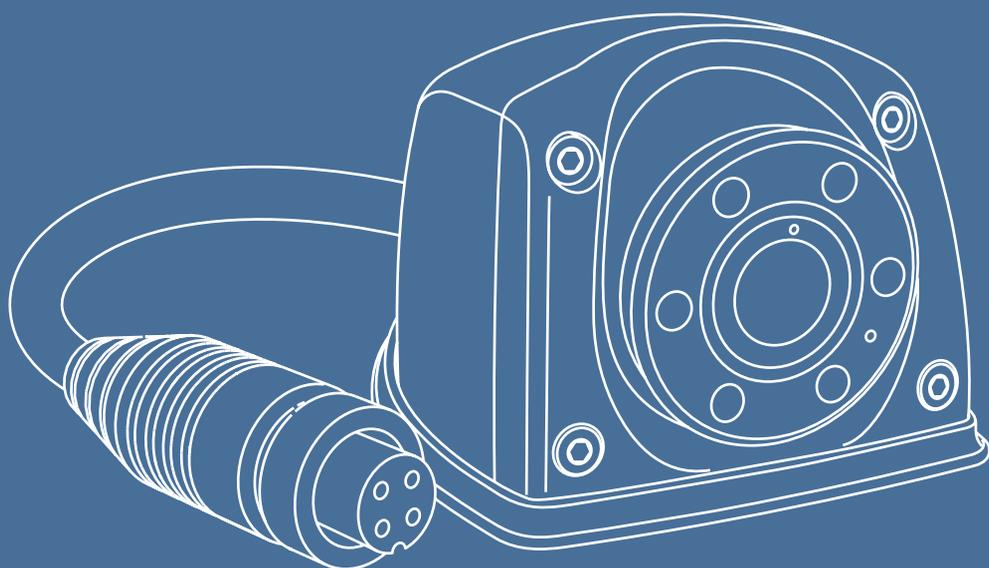
Видеонаблюдение Essential серии
Системы видеорегистрации EDR

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 поставки продукции покупателю, если иное не согласовано в письменной форме. Период, в течении 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 конкурентоспособностью или ее соответствия любым другим, в отличии 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 в следствие некорректных действий по инсталляции, сопровождению, эксплуатации, либо связанных с пропроизводительностью, выходом из строя или временной неработоспособностью продукции или по причине данных гарантий, явных или подразумеваемых. Полное описание условий предоставления гарантий вы можете найти на веб-сайте.

Компания Brigade оставляет за собой право изменять описания, условия поставки и спецификации, приведенные в настоящем каталоге в любой момент.

Для получения дополнительной информации
о продуктах Brigade;
www.dimira.by
+375-44-5828988



Brigade Electronics Group plc

Главный офис

Brigade Electronics (UK) Ltd
Brigade House, The Mills
Station Road, South Darenth
DA4 9BD United Kingdom
Телефон: +44 (0)1322 420300
Факс: +44 (0)1322 420343
email: sales@brigade-electronics.com
www.brigade-electronics.com

ООО “Димира”

220090, Беларусь
г. Минск
Логойский тракт 22А/2, оф.805
Тел.: +375-44-5828988
E-mail: dimira2008@mail.ru
www.dimira.by

Brigade Elettronica srl (Италия)

Телефон: +39 (0) 55-245943
Факс: +44 (0) 1322 420343
email: info-italia@brigade-electronics.com
www.brigade-elettronica.it

Brigade Elektronik GmbH (Германия)

Телефон: +49 (0) 4321 555 360
Факс: +49 (0) 4321 555 361
email: info@brigadegmbh.de
www.brigade-elektronik.de

Brigade Electronika (PTY) Ltd (Ю. Африка)

Телефон: +27 (0) 12 644 0137
Факс: +27 (0) 86 718 2775
email: sales@brigade-sa.co.za
www.brigade-electronics.com

Brigade Electronics BV (Бенелюкс)

Телефон: +31 541 53 18 01
Факс: +31 541 53 24 52
email: info@brigade-electronics.nl
www.brigade-electronics.nl

Испания

www.brigade-electronics.es

