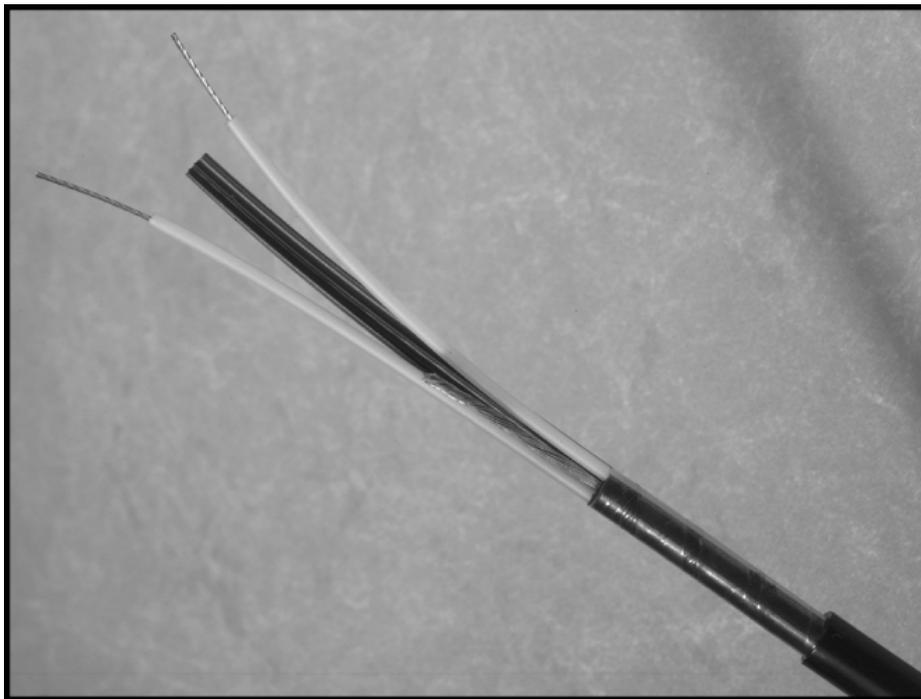


СЕНСОРНЫЙ АЛЬФА КАБЕЛЬ GDALPHA



- **Новейшая технология прецизионного сенсорного кабеля**
- **Использование спиральных проводников для обеспечения невосприимчивости к электромагнитным и радиочастотным помехам**
- **Специальные оболочки проводников, обеспечивающие сверхвысокую чувствительность сенсорного кабеля**
- **Применимость для жестких и эластичных металлических оград**
- **Непревзойденное качество генерируемых кабелем звуковых сигналов**
- **Прочность и стойкость к атмосферным воздействиям**

Сенсорный Альфа Кабель - это новейшее поколение сенсорных кабелей, разрабатываемых исключительно для периметральных охранных систем. Соединение запатентованной магнитной системы с новейшей техникой разработки сенсорного кабеля привело к созданию продукта, который стал промышленным эталоном.

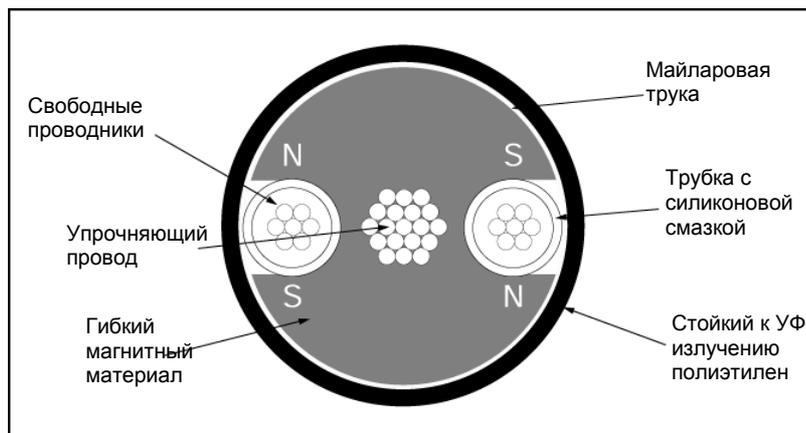
Используя свой многолетний опыт разработки сенсорных кабелей, компания Джеокуип при создании Альфа Кабеля применила новую производственную технологию и улучшила характеристики сенсора. Чувствительные проводники свиты в спираль с постоянным шагом, что позволило эффективно подавить электромагнитные и радиочастотные помехи. Проводники помещены в специальные полимерные трубки с внутренней смазкой, что обеспечило высокую подвижность проводников при регистрации сигналов вторжения.

Высокая обнаруживающая способность достигнута за счет улучшения частотной характеристики кабеля. В результате удалось отказаться от сложных электронных систем усиления и обработки сигналов, которые часто являлись главным источником ложных сигналов тревоги при использовании сенсорных кабелей предыдущих поколений. Кабель обеспечивает однородное детектирование сигналов по всей длине без "мертвых зон"; ширина зоны чувствительности составляет примерно 1.5 метра в обе стороны от линии расположения кабеля.

Geoquip Limited
Kingsfield Industrial Estate, Derby Road
Wirksworth, Matlock, Derbyshire
DE4 4BG, United Kingdom
Tel.: +44 1629 824891
Fax: +44 1629 824896
E-mail: info@geoquip.com
[http:// www.geoquip.com](http://www.geoquip.com)

Московское Представительство
ООО «БИС Инжиниринг»
Москва 117334, а/я 132
Тел: (095) 132-8321, 135-8159
Факс: (095) 135-8159
E-mail: geoquip@bis-eng.ru,
bisengineering@mtu-net.ru
[http:// geoquip.bis-eng.ru](http://geoquip.bis-eng.ru)

СЕНСОРНЫЙ АЛЬФА КАБЕЛЬ GDALPHA



Интегрируется с:

Дефенсор
Гардвайр
ПСАЙКОН
РАФИД
Мультиплексор
Сенсор Койл 600
Сигнализаторы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Применения	Микрофонный сенсорный кабель нового поколения для использования на периметральных оградах с целью обнаружения попыток вторжения
Варианты поставки и коды изделий	<p>GDALPHA Сенсорный Альфа Кабель</p> <p>GDALPHA-FAC Сенсорный кабель в стандартной гибкой защитной оболочке из нержавеющей стали, для наружного применения</p> <p>GDALPHA-FACHS Сенсорный кабель в гибкой защитной оболочке из нержавеющей стали, повышенной надежности, для наружного применения</p>
Длина зоны	Зависит от типа ограды, окружающих условий, расположения видеокамер и персонала охраны Рекомендуемая длина зоны - 100 м Максимальная длина зоны - 200 м
Размеры	<p>GDALPHA Внешний диаметр 6.5 мм. Максимальная длина кабеля на катушке 500 м</p> <p>GDALPHA-FAC Внешний диаметр 12 мм (оболочка). Длина кабеля на катушке 50 или 100 м</p>
Материал внешней оболочки кабеля	Черный полиэтилен низкой плотности, стойкий к ультрафиолетовому излучению
Материал гибкой защитной оболочки	
Внешнее применение (Стандартная)	Нержавеющая сталь типа 316, профилированная
Внешнее применение (Повыш. защита)	Нержавеющая сталь типа 316, упрочненная, профилированная
Рабочая температура	от -40 до +70 градусов Цельсия
Электромагнитная совместимость	Соответствует требованиям Британских Стандартов и Европейских Норм BS EN50081-1 и EN50082-1
Дополнительная защита кабеля	Защитная противотермитная оболочка
Время монтажа	5 час / зона длиной 100 м (примерно)
Расположение	Наружное
Обслуживание	Регулярные проверки
Монтаж	Любой монтажной компанией, имеющей официальный сертификат компании Джеокуип
Гарантия	12 месяцев после даты поставки

ВНЕШНИЙ АНАЛИЗАТОР GD4500



- **Защита периметральных оград от попыток вторжения (перерезание, перелезание, проникновение под оградой)**
- **Применяется на металлических оградах всех видов**
- **Уникальные возможности для применения на жестких оградах**
- **Оптимальная длина зоны 100 метров, максимальная длина зоны 200 метров**
- **Самоконтроль через аудиоканал**
- **Двухканальная обработка сигналов**
- **Сменные фильтры сигналов для применения на различных оградах**
- **Функция дистанционного автотестирования**
- **Раздельные регулировки чувствительности, временного окна и счетчика событий**

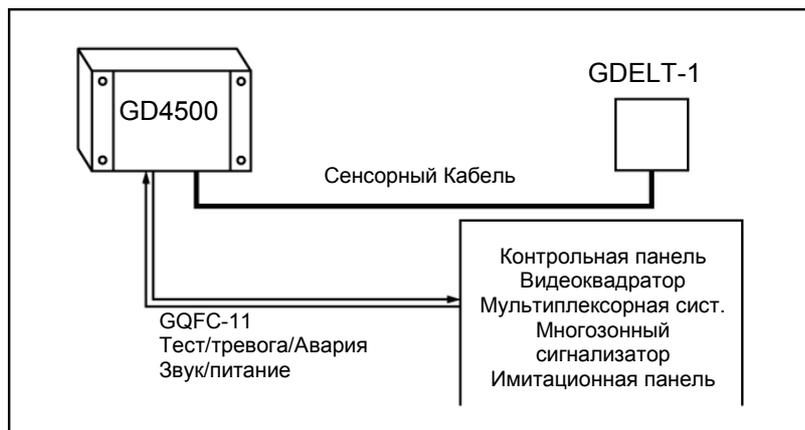
Анализатор GD4500, объединенный с Сенсорным Альфа Кабелем, представляет собой автономную систему охраны для периметральных ограждений. Система использует технологию прецизионного Альфа Кабеля и принцип обработки аналоговых сигналов, генерируемых кабелем при попытке нарушителя проникнуть через ограду. Сигналы обрабатываются двухканальным методом; каждый канал регулируется для того, чтобы система могла различить и обнаружить попытки перерезать ограду, приподнять ее или перелезть через нее.

Система обеспечивает режим самопроверки с помощью высококачественного звукового канала, дающего возможность контроля обстановки в охраняемой зоне путем прослушивания генерируемых сенсором сигналов. Специальные сменные фильтры позволяют адаптировать анализатор к различным типам оград и снижает вероятность ложных сигналов тревоги из-за влияния окружающих условий. Анализатор снабжен стандартными выходами сигналов тревоги и аварии, что позволяет подключать его к любым контрольным панелям.

Geoquip Limited
Kingsfield Industrial Estate, Derby Road
Wirksworth, Matlock, Derbyshire
DE4 4BG, United Kingdom
Tel.: +44 1629 824891
Fax: +44 1629 824896
E-mail: info@geoquip.com
[http:// www.geoquip.com](http://www.geoquip.com)

Московское Представительство
ООО «БИС Инжиниринг»
Москва 117334, а/я 132
Тел: (095) 132-8321, 135-8159
Факс: (095) 135-8159
E-mail: geoquip@bis-eng.ru ,
bisengineering@mtu-net.ru
[http:// geoquip.bis-eng.ru](http://geoquip.bis-eng.ru)

ВНЕШНИЙ АНАЛИЗАТОР GD4500



Интегрируется с:

Дефенсор

Гардвайр

ПСАЙКОН

РАФИД

Мультиплексор

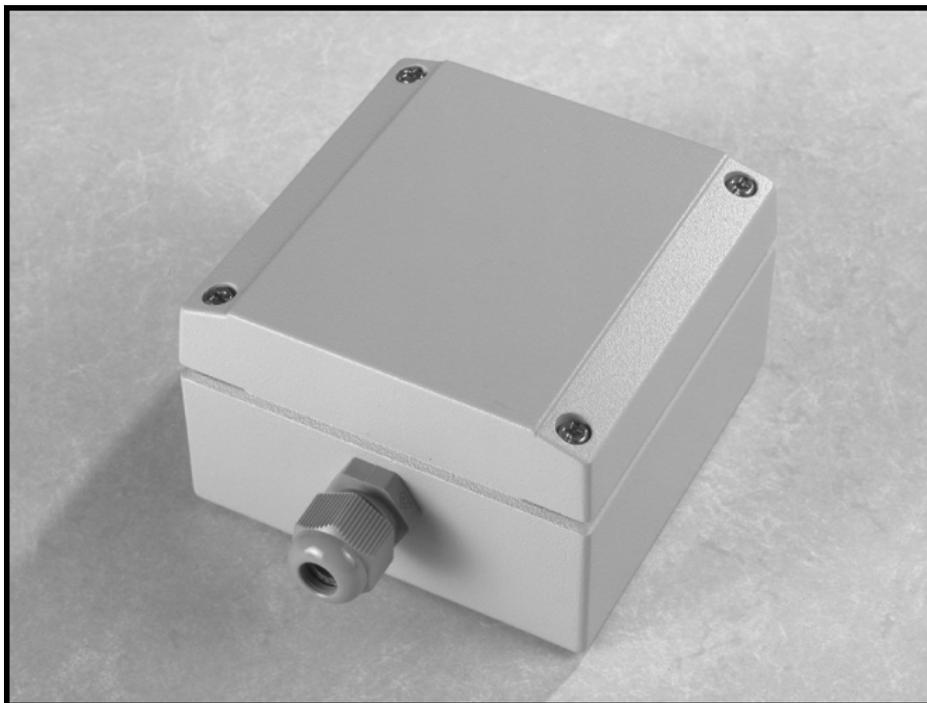
Сенсор Койл 600

Сигнализаторы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Применения	Анализ сигналов, генерируемых Сенсорным Альфа Кабелем. Формирование сигналов тревоги, открывания и звукового контроля.
Код изделия	GD4500 -1 Однозонный Анализатор GD4500 -2 Двухзонный Анализатор
Входы	Вход для дистанционного самотестирования
Выходы	
Тревога/Авария	Конфигурируемые выходные реле (Тип А и Тип В)
Нагрузка контактов	Напряжение: 110 В (переменного тока) или 30 В (постоянного тока). Ток: 0.3 А (перем.) или 1.0 А (пост.), Мощность: 30 ВА (перем.) или 20 Вт (пост.)
Звуковой канал	Уровень сигнала 0 dBm (0.772 В среднеквадр.) на нагрузке 600 Ом
Защита от молнии	Трансформаторная развязка и помехоподавляющие диоды на входах схемы. Искровые зазоры в выходных цепях.
Внутренние индикаторы (Светодиоды)	Индикаторы состояния выходных реле сигналов Тревоги и Аварии Индикаторы "ударных событий" и "перелезания" Индикатор состояния плавкого предохранителя печатной платы.
Внутренние регулировки	Чувствительность: 2 независимых регулятора (в каждом канале). Счетчик событий: от 1 до 9, регулируемый. Таймер: от 30 до 270 сек., регулируемый с интервалами 30 сек.
Размеры и Масса	GD4500 -1: 220 мм x 140 мм x 70 мм, масса 1.2 кг GD4500 -2: 460 мм x 140 мм x 70 мм, масса 2.4 кг
Электропитание	GD4500 -1: 10 - 24 В пост. тока; потребление - 60 мА при 12 В. GD4500 -2: 10 - 24 В пост. тока; потребление - 120 мА при 12 В. Защита от обратной полярности и повышенного напряжения. Плавкий предохранитель на печатной плате.
Материал корпуса	Литой алюминий, покрытие из серого полиэстера RAL 7038. Поставляется в комплекте с 6-мм винтом заземления и 2/4-мя кабельными зажимными вводами типа PG11. Герметизация корпуса по стандарту IP66.
Рабочая температура	от -40 до +80 градусов Цельсия
Электромагнитная совместимость	Согласно требованиям Британских и Европейских Стандартов BS EN50081-1 и EN50082-1
Дополнительная комплектация	Специальные фильтры для подстройки системы под конкретный тип ограды. Блок для объединения двух зон охраны.
Время монтажа	30 минут.
Метод крепления	Наружное крепление анализатора (на ограде) с помощью монтажного стержня.
Обслуживание	Периодическое самотестирование и проверка функционирования
Монтаж	Любой монтажной компанией, сертифицированной фирмой Джеокуип
Гарантия	12 месяцев после даты поставки

КОНЦЕВАЯ КОРОБКА **GDELT**



- Применяется для заделки сенсорного кабеля на краю зоны.
- Пылевлагозащищенный корпус, герметизирован по нормам IP66
- Простая процедура подключения к концу линии
- Встроенный датчик открывания корпуса

Концевая коробка GDELT обеспечивает простую и быструю заделку концов сенсорного кабеля на краю зоны и обеспечивает доступ к кабелю при ремонте или техническом обслуживании периметральной охранной системы.

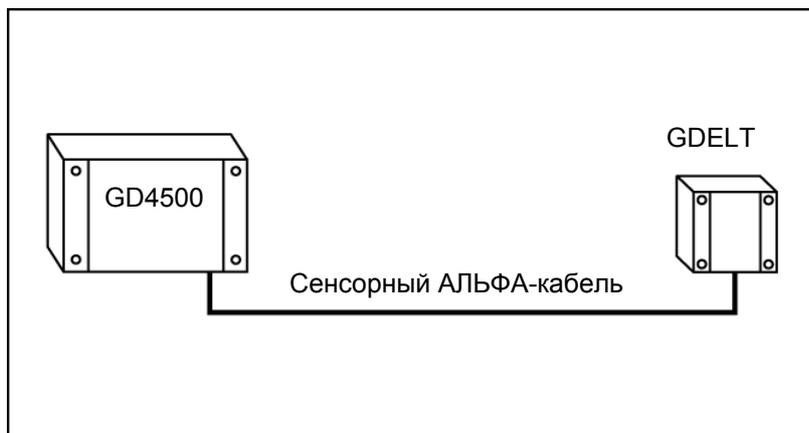
Подключение кабеля осуществляется с помощью клеммных блоков, расположенных на смонтированной в коробке печатной плате. Такая конструкция обеспечивает легкий доступ для отключения, тестирования или поиска неисправностей. Корпус коробки герметизирован по нормам IP66, и содержит датчик, срабатывающий при открывании крышки. Этот датчик подключен к цепи контроля целостности сенсорного кабеля, в результате чего не требуется использование отдельного кабеля для контроля открывания блока.

Комплект поставки содержит все компоненты, необходимые инженеру-монтажнику для установки коробки на ограде или стене.

Geoquip Limited
Kingsfield Industrial Estate, Derby Road
Wirksworth, Matlock, Derbyshire
DE4 4BG, United Kingdom
Tel.: +44 1629 824891
Fax: +44 1629 824896
E-mail: info@geoquip.com
[http:// www.geoquip.com](http://www.geoquip.com)

Московское Представительство
ООО «БИС Инжиниринг»
Москва 117334, а/я 132
Тел: (095) 132-8321, 135-8159
Факс: (095) 135-8159
E-mail: geoquip@bis-eng.ru ,
bisengineering@mtu-net.ru
[http:// geoquip.bis-eng.ru](http://geoquip.bis-eng.ru)

КОНЦЕВАЯ КОРОБКА GDELT



Интегрируется с:

Дефенсор

Гардвайр

ПСАЙКОН

РАФИД

Мультиплексор

Сенсор Койл 600

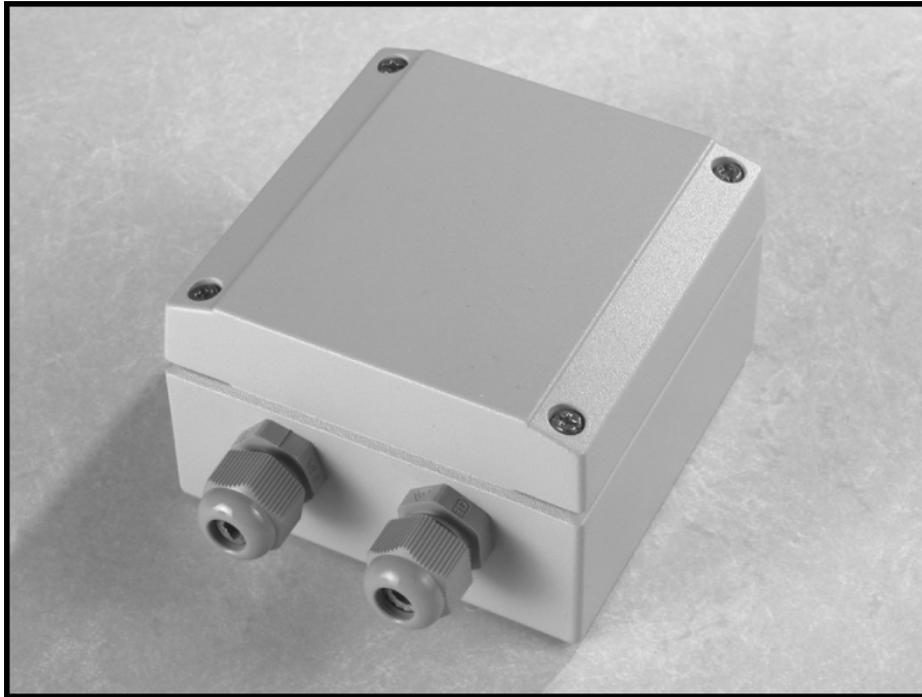
Сигнализаторы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Применения	Обеспечение правильной заделки сенсорного кабеля в каждой из охраняемых зон.
Код изделия	GDELT-1 Для использования с сенсорным Альфа Кабелем GDALPHA GDELT-FAC Для использования с сенсорами GDALPHA-FAC и GDALPHA-FAC-HS
Внутренние компоненты	Печатная плата с клеммным блоком и встроенным датчиком открывания.
Размеры	100 мм x 100 мм x 60 мм
Вес	500 г
Материал корпуса	Литой алюминий, покрытие из серого полиэстера RAL 7038. Поставляется в комплекте с одним зажимным кабельным вводом типа PG11. Герметизация корпуса по нормам IP66.
Рабочая температура	от -40 до +80 градусов Цельсия
Электромагнитная совместимость	Согласно требованиям Британских и Европейских Стандартов BS EN50081-1 и EN50082-1
Время монтажа	15 минут.
Метод крепления	С помощью монтажной планки или винтов.
Расположение	Монтаж вне помещений или внутри помещений.
Обслуживание	Периодическая проверка.
Монтаж	Любой монтажной компанией, имеющей официальный сертификат компании Джеокуип
Гарантия	12 месяцев после даты поставки

QA197 : Версия 3 : 24/09/1999

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА GDJB



- Применяется для соединений секций сенсорного кабеля
- Встроенный датчик открывания корпуса
- Пылевлагозащищенный корпус, герметизирован по нормам IP66
- Простая процедура монтажа

Соединительная коробка GDJB обеспечивает простое и быстрое соединение двух секций сенсорного кабеля или сенсорного кабеля с пассивным (фидерным) кабелем.

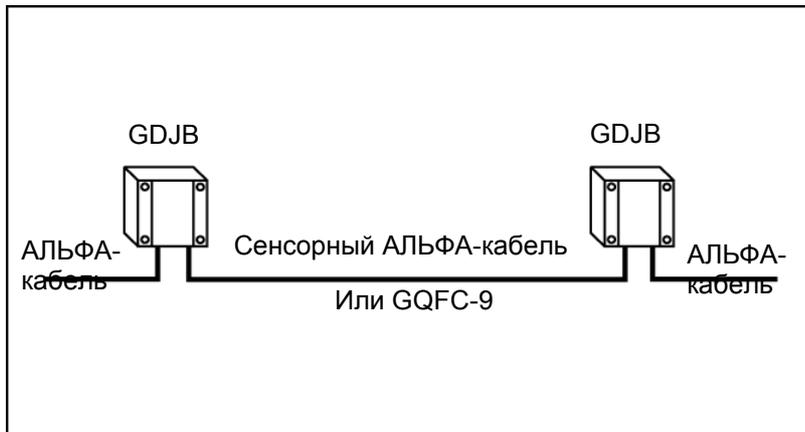
Соединение кабелей осуществляется с помощью клеммных блоков, расположенных на смонтированной в коробке печатной плате. Такая конструкция обеспечивает легкий доступ для отключения, тестирования или поиска неисправностей кабелей. Корпус коробки герметизирован по нормам IP66, и содержит датчик, срабатывающий при открывании крышки. Этот датчик подключен к цепи контроля целостности сенсорного кабеля, в результате чего не требуется использование отдельного кабеля для контроля открывания блока.

Комплект поставки содержит все компоненты, необходимые инженеру-монтажнику для соединения кабелей по рекомендуемой технологии, обеспечивающей долговременную надежность охранной системы.

Geoquip Limited
Kingsfield Industrial Estate, Derby Road
Wirksworth, Matlock, Derbyshire
DE4 4BG, United Kingdom
Tel.: +44 1629 824891
Fax: +44 1629 824896
E-mail: info@geoquip.com
[http:// www.geoquip.com](http://www.geoquip.com)

Московское Представительство
ООО «БИС Инжиниринг»
Москва 117334, а/я 132
Тел: (095) 132-8321, 135-8159
Факс: (095) 135-8159
E-mail: geoquip@bis-eng.ru ,
bisengineering@mtu-net.ru
[http:// geoquip.bis-eng.ru](http://geoquip.bis-eng.ru)

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА GDJB



Интегрируется с:

Дефенсор

Гардвайр

ПСАЙКОН

РАФИД

Мультиплексор

Сенсор Койл 600

Сигнализаторы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Применения Обеспечение правильного соединения секций сенсорного кабеля или сенсорного кабеля с пассивным (фидерным) кабелем.

Код изделия GDJB-1 для использования с сенсорным Альфа Кабелем GDALPHA
GDJB-FAC для использования с сенсорами GDALPHA и GDALPHA-FAC / -FAC-HS

Внутренние компоненты Печатная плата с клеммными блоками и встроенным датчиком открывания.

Размеры 100 мм x 100 мм x 60 мм

Вес 500 г

Материал корпуса Литой алюминий, покрытие из серого полиэстера RAL 7038.
Поставляется в комплекте с 2-мя зажимными кабельными вводами типа PG11.
Герметизация корпуса по нормам IP66.

Рабочая температура от -40 до +80 градусов Цельсия

Электромагнитная совместимость Согласно требованиям Британских и Европейских Стандартов
BS EN50081-1 и EN50082-1

Время монтажа 15 минут.

Метод крепления С помощью монтажной планки или винтов.

Расположение Монтаж вне помещений или внутри помещений.

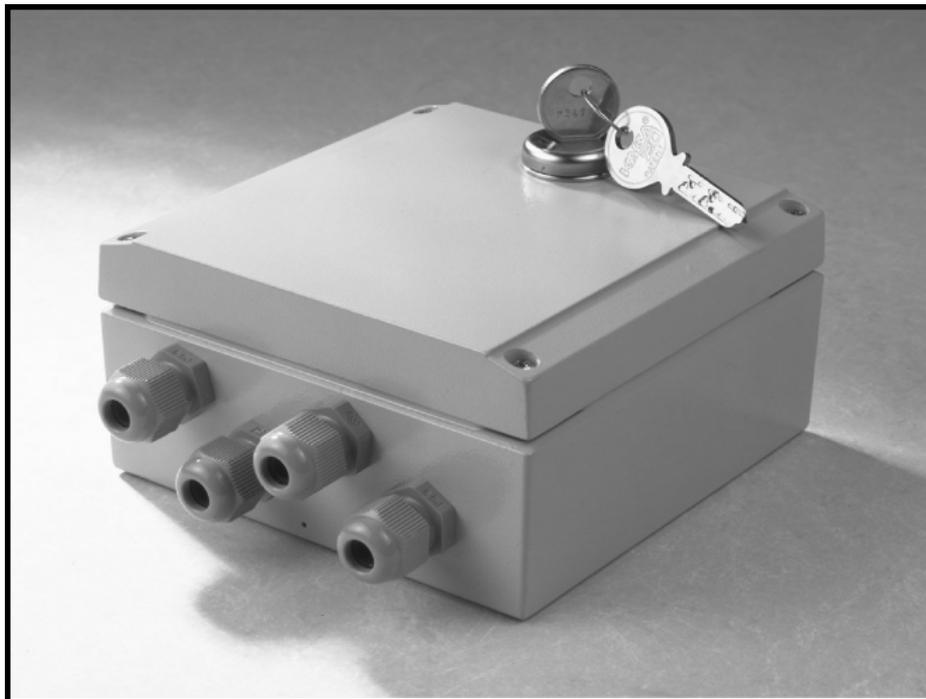
Обслуживание Периодическая проверка.

Монтаж Любой монтажной компанией, имеющей официальный сертификат компании Джеокуип

Гарантия 12 месяцев после даты поставки

QA198 : Версия 3 : 24/09/1999

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОБХОДА ВОРОТ **GDGBS-A/C**



- Применяется для ручного отключения сенсорного кабеля на воротах
- Механический переключатель с ключом высокой секретности
- Пылевлагозащищенный корпус, герметизирован по нормам IP66
- Простая процедура монтажа
- Встроенный датчик открывания корпуса

Блок GDGBS-A/C обеспечивает простое и быстрое электрическое отключение ворот или отдельных секций ограды в охраняемой зоне. Коммутация производится ручным переключателем, блокируемым ключом. Блок обеспечивает проход персонала в охраняемую зону без генерирования сигнала тревоги.

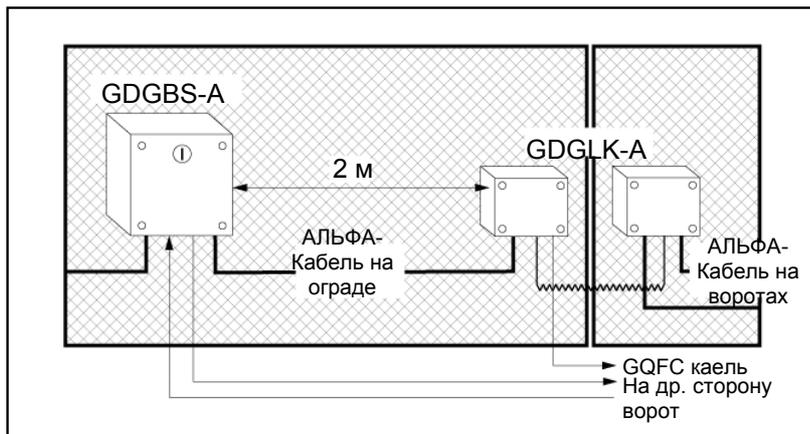
Соединение кабелей осуществляется с помощью клеммных блоков, расположенных на смонтированной в коробке печатной плате. Такая конструкция обеспечивает легкий доступ для отключения, тестирования или поиска неисправностей в системе. Коробка герметизирована по нормам IP66 и содержит датчик, срабатывающий при открывании крышки. Этот датчик подключен к цепи контроля целостности сенсорного кабеля, в результате чего не требуется использование отдельного кабеля для контроля открывания блока.

Комплект поставки содержит все компоненты, необходимые для соединения кабелей по рекомендуемой технологии, обеспечивающей долговременную надежность охранной системы.

Geoquip Limited
Kingsfield Industrial Estate, Derby Road
Wirksworth, Matlock, Derbyshire
DE4 4BG, United Kingdom
Tel.: +44 1629 824891
Fax: +44 1629 824896
E-mail: info@geoquip.com
[http:// www.geoquip.com](http://www.geoquip.com)

Московское Представительство
ООО «БИС Инжиниринг»
Москва 117334, а/я 132
Тел: (095) 132-8321, 135-8159
Факс: (095) 135-8159
E-mail: geoquip@bis-eng.ru ,
bisengineering@mtu-net.ru
[http:// geoquip.bis-eng.ru](http://geoquip.bis-eng.ru)

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОБХОДА ВОРОТ **GDGBS-A/C**



Интегрируется с:

Дефенсор

Гардвайр

ПСАЙКОН

РАФИД

Мультиплексор

Сенсор Койл 600

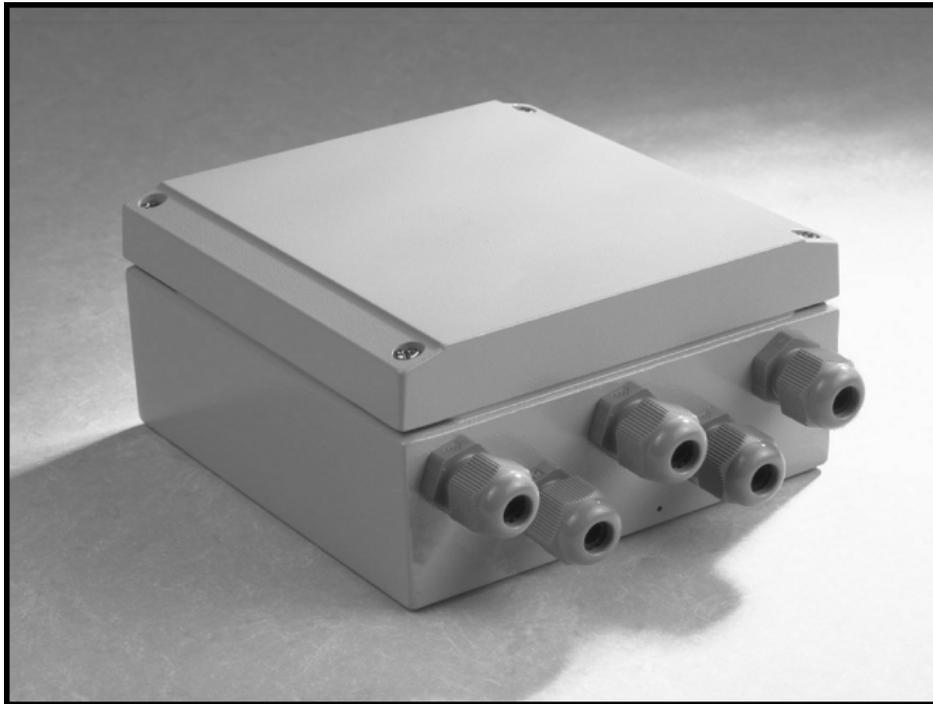
Сигнализаторы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Применения	Обеспечение отключения секций сенсорного кабеля на воротах для прохода на объект без включения сигнала тревоги
Код изделия	GWGBS-A Для сенсорного Альфа Кабеля GDALPHA GWGBS-A Для сенсорных кабелей GDALPHA-FAC и GDALPHA-FAC-HS
Соединения	Клеммные блоки для подключения сенсорных и соединительных кабелей
Размеры	140 мм x 140 мм x 70 мм
Вес	800 г
Материал корпуса	Литой алюминий, покрытие из серого полиэстера RAL 7038. Поставляется в комплекте с 4-мя зажимными кабельными вводами типа PG11. Герметизация корпуса по нормам IP66.
Рабочая температура	от -40 до +80 градусов Цельсия
Электромагнитная совместимость	Согласно требованиям Британских и Европейских Стандартов BS EN50081-1 и EN50082-1
Время монтажа	90 минут
Метод крепления	С помощью монтажной планки
Расположение	Монтаж вне помещений
Обслуживание	Периодическая проверка
Монтаж	Любой монтажной компанией, имеющей официальный сертификат компании Джеокуип
Гарантия	12 месяцев после даты поставки

QA201 : Версия 3 : 24/09/1999

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОБХОДА ВОРОТ **GDGBS-B/D**



- Применяется для электронного отключения сенсорного кабеля на воротах
- Пылевлагозащищенный корпус, герметизирован по нормам IP66
- Простая процедура монтажа
- Встроенный датчик открывания корпуса

Блок GDGBS-B обеспечивает простое и быстрое электрическое отключение ворот или отдельных секций ограды в охраняемой зоне. Коммутация производится электронным ключом, управляемым с помощью реле. Блок обеспечивает проход персонала в охраняемую зону без генерирования сигнала тревоги.

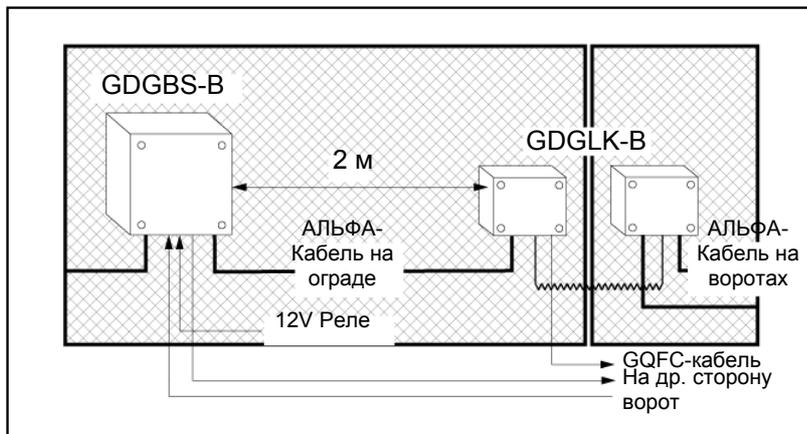
Соединение кабелей осуществляется с помощью клеммных блоков, расположенных на смонтированной в коробке печатной плате. Такая конструкция обеспечивает легкий доступ для отключения, тестирования или поиска неисправностей кабелей. Корпус коробки герметизирован по нормам IP66, и содержит датчик, срабатывающий при открывании крышки. Этот датчик подключен к цепи контроля целостности сенсорного кабеля, в результате чего не требуется использование отдельного кабеля для контроля открывания блока.

Комплект поставки содержит все компоненты, необходимые инженеру-монтажнику для соединения кабелей по рекомендуемой технологии, обеспечивающей долговременную надежность охранной системы.

Geoquip Limited
Kingsfield Industrial Estate, Derby Road
Wirksworth, Matlock, Derbyshire
DE4 4BG, United Kingdom
Tel.: +44 1629 824891
Fax: +44 1629 824896
E-mail: info@geoquip.com
[http:// www.geoquip.com](http://www.geoquip.com)

Московское Представительство
ООО «БИС Инжиниринг»
Москва 117334, а/я 132
Тел: (095) 132-8321, 135-8159
Факс: (095) 135-8159
E-mail: geoquip@bis-eng.ru ,
bisengineering@mtu-net.ru
[http:// geoquip.bis-eng.ru](http://geoquip.bis-eng.ru)

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОБХОДА ВОРОТ **GDGBS-B/D**



Интегрируется с:

Дефенсор

Гардвайр

ПСАЙКОН

РАФИД

Мультиплексор

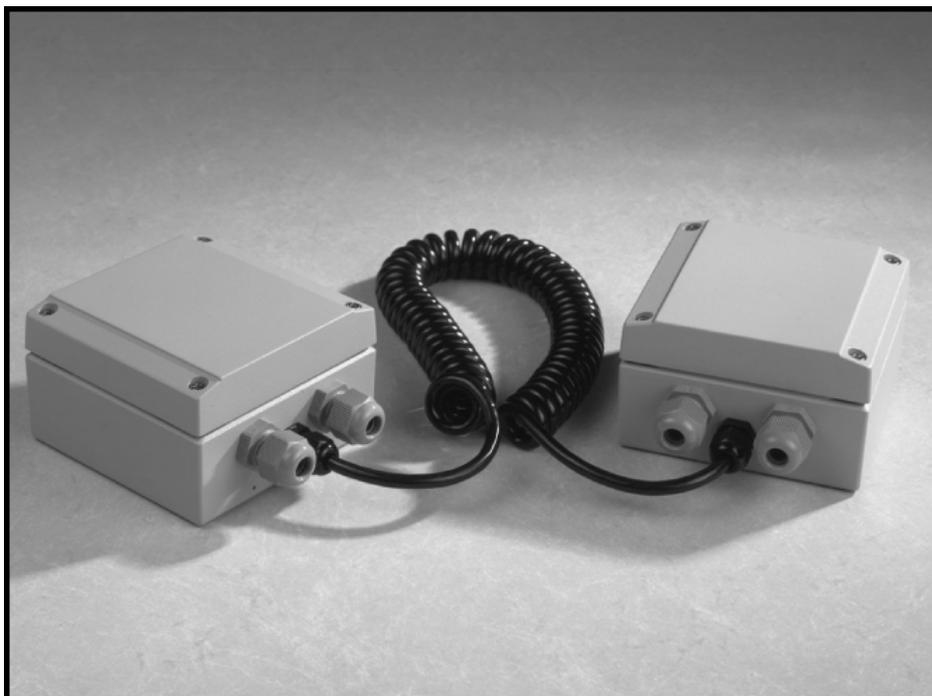
Сенсор Койл 600

Сигнализаторы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Применения	Обеспечение отключения секций сенсорного кабеля на воротах для прохода на объект без генерирования сигнала тревоги
Код изделия	GDGBS-B : для сенсорного Альфа Кабеля GDALPHA GDGBS-B : для сенсоров GDALPHA-FAC и GDALPHA-FAC-HS
Электропитание	12 В постоянного тока / 30 мА
Внутренние компоненты	Печатная плата с клеммными блоками и встроенным датчиком открывания.
Размеры	140 мм x 140 мм x 70 мм
Вес	800 г
Материал корпуса	Литой алюминий, покрытие из серого полиэстера RAL 7038. Поставляется в комплекте с 5-ю зажимными кабельными вводами типа PG11. Герметизация корпуса по нормам IP66.
Рабочая температура	от -40 до +80 градусов Цельсия
Электромагнитная совместимость	Согласно требованиям Британских и Европейских Стандартов BS EN50081-1 и EN50082-1
Время монтажа	90 минут.
Метод крепления	С помощью монтажной планки
Расположение	Монтаж вне помещений
Обслуживание	Периодическая проверка.
Монтаж	Любой монтажной компанией, имеющей официальный сертификат компании Джеокуип
Гарантия	12 месяцев после даты поставки

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОРОТ **GDGLK-A/B**



- Применяется для подключения сенсорного кабеля, установленного на навесных воротах, к периметральной системе охраны
- Пылевлагозащищенный корпус, герметизирован по нормам IP66
- Простая процедура монтажа
- Встроенный датчик открывания корпуса

Комплект GDGLK-A/B обеспечивает простое и быстрое подключение сенсора, смонтированного на одностворчатых навесных воротах, к периметральной системе охраны.

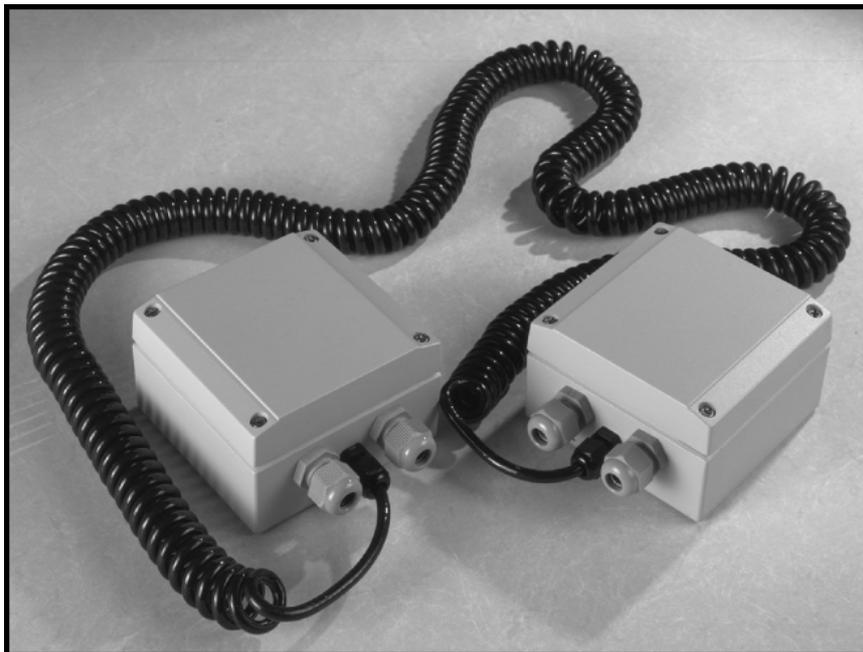
Одна из коробок комплекта монтируется на створке ворот, а другая - на ограде. Поставляемые коробки предварительно соединены между собой гибким спиральным кабелем. Подключение сенсорных кабелей осуществляется с помощью клеммных блоков, расположенных на смонтированных в коробках печатных платах. Такая конструкция обеспечивает легкий доступ для отключения, тестирования или поиска неисправностей кабелей. Корпуса коробок герметизированы по нормам IP66 и содержат датчики, срабатывающие при открывании крышек. Датчики подключены к цепи контроля целостности сенсорного кабеля, что исключает необходимость подключения отдельного кабеля для контроля открывания блоков.

Комплект поставки содержит все компоненты, необходимые инженеру-монтажнику для соединения кабелей по рекомендуемой технологии, обеспечивающей долговременную надежность охранной системы.

Geoquip Limited
Kingsfield Industrial Estate, Derby Road
Wirksworth, Matlock, Derbyshire
DE4 4BG, United Kingdom
Tel.: +44 1629 824891
Fax: +44 1629 824896
E-mail: info@geoquip.com
[http:// www.geoquip.com](http://www.geoquip.com)

Московское Представительство
ООО «БИС Инжиниринг»
Москва 117334, а/я 132
Тел: (095) 132-8321, 135-8159
Факс: (095) 135-8159
E-mail: geoquip@bis-eng.ru ,
bisengineering@mtu-net.ru
[http:// geoquip.bis-eng.ru](http://geoquip.bis-eng.ru)

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБХОДА ВОРОТ **GDGLK-C**



- Применяется для подключения сенсорного кабеля, установленного на сдвижных воротах, к системе периметральной охраны
- Пылевлагозащищенный корпус, герметизирован по нормам IP66
- Применяется на воротах шириной до 7.5 метров
- Простая процедура монтажа
- Встроенный датчик открывания корпуса

Комплект GDGLK-C обеспечивает простое и быстрое подключение сенсора, смонтированного на сдвижных воротах, к периметральной системе охраны.

Одна из коробок комплекта монтируется на воротах, другая - на ограде. Поставляемые коробки предварительно соединены между собой гибким витым кабелем. При сдвиге ворот витой кабель удлиняется и его максимальная длина составляет 7.5 метров. Подключение сенсорных кабелей осуществляется с помощью клеммных блоков, расположенных на смонтированных в коробках печатных платах. Такая конструкция обеспечивает легкий доступ для отключения, тестирования или поиска неисправностей кабелей.

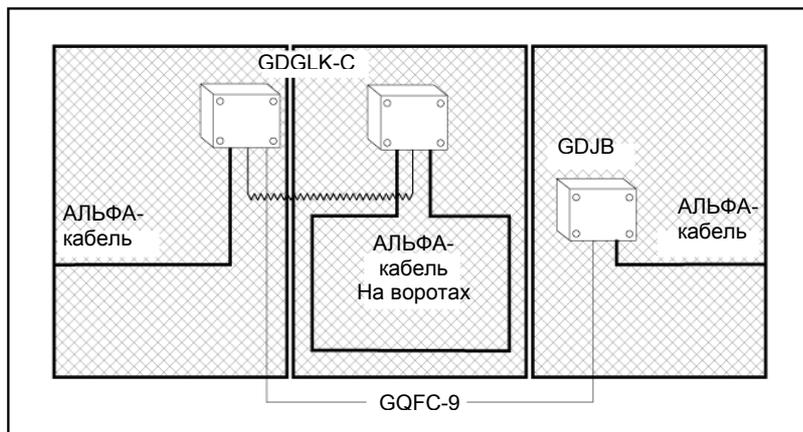
Корпуса коробок герметизированы по нормам IP66, и содержат датчики, срабатывающие при открывании крышек. Датчики подключены к цепи контроля целостности сенсорного кабеля, в результате чего не требуется использование отдельного кабеля для контроля открывания блоков.

Комплект поставки содержит все компоненты, необходимые инженеру-монтажнику для соединения кабелей по рекомендуемой технологии, обеспечивающей долговременную надежность охранной системы.

Geoquip Limited
Kingsfield Industrial Estate, Derby Road
Wirksworth, Matlock, Derbyshire
DE4 4BG, United Kingdom
Tel.: +44 1629 824891
Fax: +44 1629 824896
E-mail: info@geoquip.com
[http:// www.geoquip.com](http://www.geoquip.com)

Московское Представительство
ООО «БИС Инжиниринг»
Москва 117334, а/я 132
Тел: (095) 132-8321, 135-8159
Факс: (095) 135-8159
E-mail: geoquip@bis-eng.ru ,
bisengineering@mtu-net.ru
[http:// geoquip.bis-eng.ru](http://geoquip.bis-eng.ru)

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБХОДА ВОРОТ **GDGLK-C**



Интегрируется с:

Дефенсор
Гардвайр
ПСАЙКОН
РАФИД
Мультиплексор
Сенсор Койл 600
Сигнализаторы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Применения	Подключение сенсорного кабеля, смонтированного на сдвижных воротах, к цепи периметральной охраны
Код изделия	GDGLK-C
Внутренние компоненты	Печатные платы с клеммными блоками и встроенными датчиками открывания.
Размеры коробки	2 коробки: 100 мм x 100 мм x 60 мм (каждая) Витой кабель длиной 1300 мм (в свернутом состоянии)
Вес	1,1 кг (полный комплект)
Материал корпуса	Литой алюминий, покрытие из серого полиэстера RAL 7038. Каждая коробка снабжена 2-мя зажимными кабельными вводами типа PG11. Герметизация корпуса по нормам IP66.
Рабочая температура	от -40 до +80 градусов Цельсия
Электромагнитная совместимость	Согласно требованиям Британских и Европейских Стандартов BS EN50081-1 и EN50082-1
Дополнительные принадлежности	Шунт тревоги через GDGBS-A (управление от ключа) или GDGBS-B (управление от реле)
Время монтажа	90 минут.
Метод крепления	С помощью монтажной планки
Расположение	Монтаж вне помещений
Обслуживание	Периодическая проверка.
Монтаж	Любой монтажной компанией, имеющей официальный сертификат компании Джеокуип
Гарантия	12 месяцев после даты поставки

QA200 : Версия 4 : 24/09/1999

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ **ДЛЯ СЕНСОРОВ GDALPHA** **СЕРИИ ДЕФЕНСОР**

Компания Джеокуип поставляет весь набор пассивных кабелей, необходимых для соединения отдельных компонентов охранного оборудования серии Дефенсор. Техническая Спецификация этих кабелей приведена ниже.

GQFC-8

Стойкий к ультрафиолетовому излучению кабель для наружного применения. Используется в Системе Мультиплексирования серии GWMPX для соединения Внешних Станций GWMPX-1/2A с Панелью Управления GWMPX-1B.

Количество проводников в кабеле	4 витых пары
Структура и сечение проводников	7 x 0.2 мм (0.22 кв. мм)
Сопротивление проводника	85 Ом / км
Максимальный внешний диаметр кабеля	7.6 мм
Другие данные	Полиэтиленовая изоляция проводников Общий экран Черная полиэтиленовая защитная оболочка кабеля

GQFC-8A

То же, что GQFC-8, но со стальным упрочняющим проводом и противотермитной нейлоновой защитной оболочкой.

Количество проводников в кабеле	4 витых пары
Структура и сечение проводников	7 x 0.2 мм (0.22 кв. мм)
Сопротивление проводника	85 Ом / км
Максимальный внешний диаметр кабеля	12.5 мм
Другие данные	Полиэтиленовая изоляция проводников Общий экран Стальной упрочняющий провод Черная полиэтиленовая защитная оболочка кабеля Нейлоновая противотермитная оболочка

GQFC-8HS

То же, что GQFC-8, но со стальным упрочняющим проводом.

Количество проводников в кабеле	4 витых пары
Структура и сечение проводников	7 x 0.2 мм (0.22 кв. мм)
Сопротивление проводника	85 Ом / км
Максимальный внешний диаметр кабеля	12.5 мм
Другие данные	Полиэтиленовая изоляция проводников Общий экран Стальной упрочняющий провод Черная полиэтиленовая защитная оболочка кабеля

Geoquip Limited
Kingsfield Industrial Estate, Derby Road
Wirksworth, Matlock, Derbyshire
DE4 4BG, United Kingdom
Tel.: +44 1629 824891
Fax: +44 1629 824896
E-mail: info@geoquip.com
[http:// www.geoquip.com](http://www.geoquip.com)

Московское Представительство
ООО «БИС Инжиниринг»
Москва 117334, а/я 132
Тел: (095) 132-8321, 135-8159
Факс: (095) 135-8159
E-mail: geoquip@bis-eng.ru ,
bisengineering@mtu-net.ru
[http:// geoquip.bis-eng.ru](http://geoquip.bis-eng.ru)

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ **ДЛЯ СЕНСОРОВ GDALPHA** **СЕРИИ ДЕФЕНСОР**

GQFC-9

Пассивный (фидерный) кабель, используемый для создания нечувствительных участков в зоне охраны периметра, например, при обходе ворот. Стойкий к ультрафиолетовому излучению всепогодный кабель для наружного применения.

Количество проводников в кабеле	1 витая пара
Структура и сечение проводников	7 x 0.2 мм (0.22 кв. мм)
Сопротивление проводника	85 Ом / км
Максимальный внешний диаметр кабеля	4.0 мм
Другие данные	Общий экран Черная полиэтиленовая защитная оболочка

GQFC-11

Сигнальный (фидерный) кабель, используемый для передачи сигналов Тревоги, Аварии и Звука от Анализатора к Сигнализатору (Контрольной Панели) и для подачи питания (12 В постоянного тока) к Анализатору. Стойкий к ультрафиолетовому излучению всепогодный кабель, заполненный масляным гелем, для наружного применения.

Количество проводников в кабеле	5 витых пар
Структура и сечение проводников	1 x 0.5 мм (0.2 кв. мм)
Сопротивление проводника	91 Ом / км
Максимальный внешний диаметр кабеля	8.0 мм
Другие данные	Соответствует требованиям Телекоммуникационной Спецификации Великобритании CW1128 Полиэтиленовая изоляция проводников Общий экран Черная полиэтиленовая защитная оболочка

GQFC-12

Сигнальный (фидерный) кабель, используемый для передачи сигналов Тревоги, Аварии и Звука от Анализатора к Сигнализатору (Контрольной Панели) и для подачи питания (12 В постоянного тока) к Анализатору. Стойкий к ультрафиолетовому излучению всепогодный кабель, заполненный масляным гелем, для наружного применения.

Количество проводников в кабеле	10 витых пар
Структура и сечение проводников	1 x 0.5 мм (0.2 кв. мм)
Сопротивление проводника	91 Ом / км
Максимальный внешний диаметр кабеля	9.5 мм
Другие данные	Соответствует требованиям Телекоммуникационной Спецификации Великобритании CW1128 Полиэтиленовая изоляция проводников Общий экран Черная полиэтиленовая защитная оболочка