

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ
фирмы Geoquip (Англия)**

Прайс-лист - февраль 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Аналоговые двухпозиционные СВЧ барьеры ERMUSA (Эрмуса)	4
Аналоговые двухпозиционные СВЧ барьеры ERMO 482 (Эрмо 482)	5
Цифровые двухпозиционные СВЧ барьеры CORAL PLUS (Корал Плюс)	6
Цифровые двухпозиционные СВЧ барьеры MANTA (Манта)	7
Цифровые двухпозиционные СВЧ барьеры ERMO 482X PRO 3.0 (Эрмо 482 ПРО 3.0)	8

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

Цифровые двухпозиционные СВЧ барьеры MICRORAY (Микрорэй)	9
Цифровые однопозиционные СВЧ датчики MURENA PLUS (Мурена Плюс)	10
Однопозиционные датчики двойной технологии (СВЧ+ИК) AQUARIUS (Аквариус)	11
Комбинированные барьеры двойной и тройной технологий (СВЧ-активные + ИК-активные + СВЧ-доплеровские модули) PYTHAGORAS 3.0 (Пифагор 3.0)	12
Вибрационно-чувствительная система на базе микро-электромеханических датчиков SIOUX 3D MEMS (Сиукс 3D Мэмс)	15
Вибрационно-чувствительная система на базе микро-электромеханических датчиков SIOUX PRO 2 (Сиукс 3D Мэмс)	20
Система сбора данных и управления IB-SYSTEM IP (Ай Би Систем IP)	22

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

Система сбора данных и управления IB-SYSTEM RACK (Ай Би Систем Рэк) 24
Комплектующие к оборудованию CIAS 28

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

фирмы CIAS (Италия)

Прайс-лист - февраль 2020 г.

АНАЛОГОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ СВЧ БАРЬЕРЫ ERMUSA (Эрмуса)

1. Основное оборудование

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	ERMUSA 30	шт.	Длина зоны 30 метров	по запросу
2	ERMUSA 60	шт.	Длина зоны 60 метров. Предупреждение! Не использовать на стенах при длине зоны более 50 м	по запросу
3	ERMUSA 80	шт.	Длина зоны 80 метров. Предупреждение! Не использовать на стенах при длине зоны более 50 м	по запросу
4	GANASCIA ERMUSA	шт.	Небольшой кронштейн для датчика ERMUSA	по запросу
5	ERMUSA TX 60	шт.	Запчасти к модулю передатчика Ermusa 30 и 60, включая электронику и антенну	по запросу
6	ERMUSA RX 60	шт.	Запчасти к модулю приемника Ermusa 30 и 60, включая электронику и антенну	по запросу
7	ERMUSA TX 80	шт.	Запчасти к модулю приемника Ermusa 80, включая электронику и антенну	по запросу
8	ERMUSA RX 80	шт.	Запчасти к модулю приемника Ermusa 80, включая электронику и антенну	по запросу
9	MEC ERMUSA	шт.	Один пустой корпус для ERMUSA E в комплекте с передней и задней крышками и кронштейном	по запросу

Примечание: Цены указаны в евро, включая НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты +3%

ООО «БИС Инжиниринг-С»
Тел.: (499) 503-8777 доб. 321, (495) 997-1628, Тел./ Факс: (499) 135-8159
E-mail: info@biseng.ru, <http://www.biseng.ru>, <https://pss-in.ru>

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

фирма CIAS (Италия)

Прайс-лист - февраль 2020 г.

АНАЛОГОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ СВЧ БАРЬЕРЫ **ERMO 482** (Эрмо 482)

1. Основное оборудование

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	ERMO 482/50	шт.	Длина зоны 50 метров, параболическая антенна 100 мм	по запросу
2	ERMO 482/80	шт.	Длина зоны 80 метров, параболическая антенна 200 мм	по запросу
3	ERMO 482/120	шт.	Длина зоны 120 метров, параболическая антенна 200 мм	по запросу
4	ERMO 482/200	шт.	Длина зоны 200 метров, параболическая антенна 200 мм	по запросу
5	KIT BRACKET	шт.	Пара кронштейнов для установки передающего TX и приемного RX модулей датчика ERMO	по запросу
6	KIT ERMO 482 TX	шт.	Запасной комплект для передатчика ERMO 482, включая электронную плату и СВЧ-детектор. Дальность действия от 50 до 200 м	по запросу
7	KIT ERMO 482 RX	шт.	Запасной комплект для приемника ERMO 482, включая электронную плату и СВЧ-детектор. Дальность действия от 50 до 200 м	по запросу

Примечание: Цены указаны в евро, включая НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты +3%

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

фирма CIAS (Италия)

Прайс-лист - февраль 2020 г.

ЦИФРОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ СВЧ БАРЬЕРЫ **CORAL PLUS** (Корал Плюс)

1. Основное оборудование

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	CORAL 100 PLUS	шт.	Длина зоны 100 метров. Корпус серого цвета. Предупреждение! Рекомендуется использовать принадлежности CORALPOWER с трансформатором TRTOR или IP-DOORWAY на тех промышленных площадках, где может наблюдаться электромагнитные помехи	по запросу
2	CORAL 220 PLUS	шт.	Длина зоны 220 метров. Корпус серого цвета. Предупреждение! Рекомендуется использовать принадлежности CORALPOWER с трансформатором TRTOR или IP-DOORWAY на тех промышленных площадках, где может наблюдаться электромагнитные помехи	по запросу
3	BATTERFLY ANTENNA	шт.	Параболическая антенна типа Butterfly. При установки на бетон или асфальт с расстояниями более 50 м применение антенны типа Butterfly не рекомендуется	по запросу

Примечание: Цены указаны в евро, включая НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты +3%

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

фирма CIAS (Италия)

Прайс-лист - февраль 2020 г.

ЦИФРОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ СВЧ БАРЬЕРЫ MANTA (Манта)

1. Основное оборудование

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	MANTA 50	шт.	Длина зоны 50 метров	по запросу
2	MANTA 80	шт.	Длина зоны 80 метров. Предупреждение! Не использовать на стенах при длине зоны более 50 м	по запросу
3	MANTA EMG SHIELD	шт.	Защитный экран для среды с высоким уровнем помех. Предупреждение! Используется только с датчиками MANTA, произведенными после июля 2008 года. Для более ранних версий требуется специальный заказ	по запросу

Примечание: Цены указаны в евро, включая НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты +3%

ООО «БИС Инжиниринг-С»
Тел.: (499) 503-8777 доб. 321, (495) 997-1628, Тел./ Факс: (499) 135-8159
E-mail: info@biseng.ru, <http://www.biseng.ru>, <https://pss-in.ru>

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

фирма CIAS (Италия)

Прайс-лист - февраль 2020 г.

ЦИФРОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ СВЧ БАРЬЕРЫ ERMO 482X PRO 3.0 (Эрмо 482 ПРО 3.0)

1. Основное оборудование

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	ERMO482X PRO 3.0 50 м	шт.	Длина зоны 50 метров, параболическая антенна 100 мм, X-band	по запросу
2	ERMO482X PRO 3.0 80 м	шт.	Длина зоны 80 метров, параболическая антенна 200 мм, X-band	по запросу
3	ERMO482X PRO 3.0 120 м	шт.	Длина зоны 120 метров, параболическая антенна 200 мм, X-band	по запросу
4	ERMO482X PRO 3.0 200 м	шт.	Длина зоны 200 метров, параболическая антенна 200 мм, X-band	по запросу
5	ERMO482X PRO 3.0 250 м	шт.	Длина зоны 250 метров, параболическая антенна 200 мм, К-диапазон (24 ГГц)	по запросу
6	ERMO482X PRO 3.0 500 м	шт.	Длина зоны 500 метров, параболическая антенна 200 мм, К-диапазон (24 ГГц)	по запросу
7	KIT BRACKET ERMO482X PRO	шт.	Пара кронштейнов для установки передающего TX и приемного RX модулей датчика ERMO. Цвет зеленый. Вместе с крепежными винтами	по запросу

Примечание: Цены указаны в евро, включая НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты +3%

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

фирма CIAS (Италия)

Прайс-лист - февраль 2020 г.

ЦИФРОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ СВЧ БАРЬЕРЫ MICRORAY (Микрорэй)

1. Основное оборудование

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	MICRO-RAY100-1M-1	шт.	1 СВЧ-модуль в 1-метровой стойке в сборе, длина зоны - 100 м. Крышки колонн с датчиками вскрытия и давления. В комплект не входят основания TOWER BASE для установки на грунте (2 шт.)	по запросу
2	MICRO-RAY100-1M-2	шт.	2 СВЧ- модуля в 1-метровой стойке в сборе, длина зоны - 100 м. Крышки колонн с датчиками вскрытия и давления. В комплект не входят основания TOWER BASE для установки на грунте (2 шт.)	по запросу
3	MICRO-RAY100-2M-2	шт.	2 СВЧ- модуля в 2-метровой стойке в сборе, длина зоны - 100 м. Крышки колонн с датчиками вскрытия и давления. В комплект не входят основания TOWER BASE для установки на грунте (2 шт.)	по запросу
4	MICRO-RAY100-2M-3	шт.	3 СВЧ- модуля в 2-метровой стойке в сборе, длина зоны - 100 м. Крышки колонн с датчиками вскрытия и давления. В комплект не входят основания TOWER BASE для установки на грунте (2 шт.)	по запросу
5	MICRO-RAY100-3M-3	шт.	3 СВЧ- модуля в 3-метровой стойке в сборе, длина зоны - 100 м. Крышки колонн с датчиками вскрытия и давления. В комплект не входят основания TOWER BASE для установки на грунте (2 шт.)	по запросу
6	MICRO-RAY100-3M-4	шт.	4 СВЧ- модуля в 3-метровой стойке в сборе, длина зоны - 100 м. Крышки колонн с датчиками вскрытия и давления. В комплект не входят основания TOWER BASE для установки на грунте (2 шт.)	по запросу

Примечание: Цены указаны в евро, включая НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты +3%

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

фирма CIAS (Италия)

Прайс-лист - февраль 2020 г.

ЦИФРОВЫЕ ОДНОПОЗИЦИОННЫЕ СВЧ ДАТЧИКИ MURENA PLUS (Мурена Плюс)

1. Основное оборудование

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	MURENA 12 PLUS	шт.	Длина зоны до 12 метров, настройка DIP-переключателями или через интерфейс RS485 (программа WAVE-TEST 2), выходные реле и последовательный порт RS485, диаграмма типа «веер»	по запросу
2	MURENA PLUS CURTAIN 12	шт.	Длина зоны до 12 метров, настройка DIP-переключателями или через интерфейс RS485 (программа WAVE-TEST 2), выходные реле и последовательный порт RS485, диаграмма типа «штора»	по запросу
3	MURENA PLUS 24	шт.	Длина зоны до 24 метров, настройка DIP-переключателями или через интерфейс RS485 (программа WAVE-TEST 2), выходные реле и последовательный порт RS485, диаграмма типа «веер»	по запросу
4	MURENA RS	шт.	Дополнительный козырек от дождя и задняя крышка датчика	по запросу

Примечание: Цены указаны в евро, включая НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты +3%

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

фирма CIAS (Италия)

Прайс-лист - февраль 2020 г.

ОДНОПОЗИЦИОННЫЕ ДАТЧИКИ ДВОЙНОЙ ТЕХНОЛОГИИ (СВЧ+ИК) **AQUARIUS** (Аквариус)

1. Основное оборудование

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	AQUARIUS-XS	шт.	Однопозиционный датчик двойной технологии -доплеровский СВЧ + пассивный ИК, зона чувствительности - штора, дальность 8 м, применение внутри помещений	по запросу
2	AQUARIUS-XL	шт.	Однопозиционный датчик двойной технологии -доплеровский СВЧ + пассивный ИК, зона чувствительности - штора, дальность 12 м, применение вне помещений	по запросу
3	AQ-PET	шт.	Корректирующая линза для создания «аллеи для животных»	по запросу
4	AQ-WALL	шт.	Разъемный кронштейн для крепления датчика к стене/потолку	по запросу
5	AQ-TAMPER	шт.	Датчик снятия кронштейна AQ-WALL	по запросу

Примечание: Цены указаны в евро, включая НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты +3%

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

фирма CIAS (Италия)

Прайс-лист - февраль 2020 г.

КОМБИНИРОВАННЫЕ БАРЬЕРЫ ДВОЙНОЙ И ТРОЙНОЙ ТЕХНОЛОГИИ
(СВЧ-активные + ИК-активные + СВЧ-доплеровские модули) **PYTHAGORAS 3.0** (Пифагор 3.0)

1. Основное оборудование

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	PYTHAGORAS 3.0 100 м	комп.	Комплект из полностью собранных 2-х стоек высотой 2.0 м. В составе каждой стойки - 2 двойных ИК-модуля с термостатом и нагревателями, 1 цифровой СВЧ-модуль, 1 основная плата с микропроцессором для анализа и интеграции сигналов, датчики вскрытия и давления установлены. Металлические опоры для монтажа стоек TOWER BASE (2 шт.) и внутренний блок питания NEWTON ALIM (2 шт.) в комплектацию не входят. Длина зоны охраны до 100 метров	по запросу
2	PYTHAGORAS 3.0 160 м	комп.	Комплект из полностью собранных 2-х стоек высотой 2.0 м. В составе каждой стойки - 2 двойных ИК-модуля с термостатом и нагревателями, 1 цифровой СВЧ-модуль, 1 основная плата с микропроцессором для анализа и интеграции сигналов, датчики вскрытия и давления установлены. Металлические опоры для монтажа стоек TOWER BASE (2 шт.) и внутренний блок питания NEWTON ALIM (2 шт.) в комплектацию не входят. Длина зоны охраны до 160 метров	по запросу
3	PYTHAGORAS 3.0 100 м FULL	комп.	Комплект из полностью собранных 2-х стоек высотой 2.0 м. В составе каждой стойки - 3 двойных ИК-модуля с термостатом и нагревателями, 1 цифровой СВЧ-модуль, 1 основная плата с микропроцессором для анализа и интеграции сигналов, дополнительный ИК-модуль, датчики вскрытия и давления установлены. Металлические опоры для монтажа стоек TOWER BASE (2 шт.) и внутренний блок питания NEWTON ALIM (2 шт.) в комплектацию не входят. Длина зоны охраны до 100 метров	по запросу

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

4	PYTHAGORAS 3.0 160 м FULL	комп.	Комплект из полностью собранных 2-х стоек высотой 2.0 м. В составе каждой стойки - 3 двойных ИК-модуля с термостатом и нагревателями, 1 цифровой СВЧ-модуль, 1 основная плата с микропроцессором для анализа и интеграции сигналов, дополнительный ИК-модуль, датчики вскрытия и давления установлены. Металлические опоры для монтажа стоек TOWER BASE (2 шт.) и внутренний блок питания NEWTON ALIM (2 шт.) в комплектацию не входят. Длина зоны охраны до 160 метров	по запросу
5	PYTHAGORAS 3.0 3TECH 100 м	комп.	Барьер тройной технологии. Комплект из полностью собранных 2-х стоек высотой 2.0 м. В составе каждой стойки - 2 двойных ИК-модуля с термостатом и нагревателями, 1 цифровой СВЧ-модуль, 2 доплеровских датчика, 1 основная плата с микропроцессором для анализа и интеграции сигналов, датчики вскрытия и давления установлены. Металлические опоры для монтажа стоек TOWER BASE (2 шт.) и внутренний блок питания NEWTON ALIM (2 шт.) в комплектацию не входят. Длина зоны охраны до 100 метров	по запросу
6	PYTHAGORAS 3.0 3TECH 160 м	комп.	Барьер тройной технологии. Комплект из полностью собранных 2-х стоек высотой 2.0 м. В составе каждой стойки - 2 двойных ИК-модуля с термостатом и нагревателями, 1 цифровой СВЧ-модуль, 2 доплеровских датчика, 1 основная плата с микропроцессором для анализа и интеграции сигналов, датчики вскрытия и давления установлены. Металлические опоры для монтажа стоек TOWER BASE (2 шт.) и внутренний блок питания NEWTON ALIM (2 шт.) в комплектацию не входят. Длина зоны охраны до 160 метров	по запросу
7	PYTHAGORAS 3.0 3TECH 100 м FULL	комп.	Барьер тройной технологии. Комплект из полностью собранных 2-х стоек высотой 2.0 м. В составе каждой стойки - 3 двойных ИК-модуля с термостатом и нагревателями, 1 цифровой СВЧ-модуль, 2 доплеровских датчика, 1 основная плата с микропроцессором для анализа и интеграции сигналов, датчики вскрытия и давления установлены. Металлические опоры для монтажа стоек TOWER BASE (2 шт.) и внутренний блок питания NEWTON ALIM (2 шт.) в комплектацию не входят. Длина зоны охраны до 100 метров	по запросу

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

8	PYTHAGORAS 3.0 3TECH 160 M FULL	комп.	Барьер тройной технологии. Комплект из полностью собранных 2-х стоек высотой 2.0 м. В составе каждой стойки - 3 двойных ИК-модуля с термостатом и нагревателями, 1 цифровой СВЧ-модуль, 2 доплеровских датчика, 1 основная плата с микропроцессором для анализа и интеграции сигналов, датчики вскрытия и давления установлены. Металлические опоры для монтажа стоек TOWER BASE (2 шт.) и внутренний блок питания NEWTON ALIM (2 шт.) в комплектацию не входят. Длина зоны охраны до 160 метров	по запросу
9	PYTHA- MWKIT100F1	комп.	Комплектация TX и RX СВЧ -модулей для барьеров PYTHAGORAS, дальность 100 м	по запросу
10	PYTHA- MWKIT160F1	комп.	Комплектация TX и RX СВЧ -модулей для барьеров PYTHAGORAS, дальность 160 м	по запросу
11	PYTHAGORAS DOPPLER	комп.	Дополнительный однопозиционный доплеровский СВЧ-модуль для установки в стойки тройной технологии.	по запросу

Примечание: Цены указаны в евро, включая НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты +3%

ООО «БИС Инжиниринг-С»
Тел.: (499) 503-8777 доб. 321, (495) 997-1628, Тел./ Факс: (499) 135-8159
E-mail: info@biseng.ru, [http:// www.biseng.ru](http://www.biseng.ru), <https://pss-in.ru>

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ
фирма CIAS (Италия)**

Прайс-лист - февраль 2020 г.

**ВИБРАЦИОННО-ЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА
НА БАЗЕ МИКРО-ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ SIOUX 3D MEMS (Сиукс 3D Мэмс)**

1. Основное оборудование

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	SIOUX KIT 70M	комп.	Полный комплект для защиты 70 м жестких или сетчатых ограждений, расширение до 700 м. Включает в себя контроллер IP / RS485, релейную плату на 4 зоны + 4 технических тревожных сигнала с возможностью расширения до 20 + 4 реле, ПО настройки через IP или USB, датчики MEMS, устанавливаемые через каждые 5 м, соединение патч-кабелем 5,5 м через RJ45, стойкие к УФ-излучению стяжки. Примечание: Блок питания 13,8 В постоянного тока 300 мА НЕ ВКЛЮЧЕН в комплект	по запросу
2	SIOUX KIT 140M	комп.	Полный комплект для защиты 140 м жестких или сетчатых ограждений, расширение до 700 м. Включает в себя контроллер IP / RS485, релейную плату на 4 зоны + 4 технических тревожных сигнала с возможностью расширения до 20 + 4 реле, ПО настройки через IP или USB, датчики MEMS, устанавливаемые через каждые 5 м, соединение патч-кабелем 5,5 м через RJ45, стойкие к УФ-излучению стяжки. Примечание: Блок питания 13,8 В постоянного тока 300 мА НЕ ВКЛЮЧЕН в комплект	по запросу

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

3	SIoux KIT 210M	комп.	Полный комплект для защиты 210 м жестких или сетчатых ограждений, расширение до 700 м. Включает в себя контроллер IP / RS485, релейную плату на 4 зоны + 4 технических тревожных сигнала с возможностью расширения до 20 + 4 реле, ПО настройки через IP или USB, датчики MEMS, устанавливаемые через каждые 5 м, соединение патч-кабелем 5,5 м через RJ45, стойкие к УФ-излучению стяжки. Примечание: Блок питания 13,8 В постоянного тока 300 мА НЕ ВКЛЮЧЕН в комплект	по запросу
4	SIoux KIT 280M	комп.	Полный комплект для защиты 280 м жестких или сетчатых ограждений, расширение до 700 м. Включает в себя контроллер IP / RS485, релейную плату на 4 зоны + 4 технических тревожных сигнала с возможностью расширения до 20 + 4 реле, ПО настройки через IP или USB, датчики MEMS, устанавливаемые через каждые 5 м, соединение патч-кабелем 5,5 м через RJ45, стойкие к УФ-излучению стяжки. Примечание: Блок питания 13,8 В постоянного тока 300 мА НЕ ВКЛЮЧЕН в комплект	по запросу
5	SIoux KIT 350M	комп.	Полный комплект для защиты 350 м жестких или сетчатых ограждений, расширение до 700 м. Включает в себя контроллер IP / RS485, релейную плату на 4 зоны + 4 технических тревожных сигнала с возможностью расширения до 20 + 4 реле, ПО настройки через IP или USB, датчики MEMS, устанавливаемые через каждые 5 м, соединение патч-кабелем 5,5 м через RJ45, стойкие к УФ-излучению стяжки. Примечание: Блок питания 13,8 В постоянного тока 300 мА НЕ ВКЛЮЧЕН в комплект	по запросу
6	SIoux KIT 420M	комп.	Полный комплект для защиты 420 м жестких или сетчатых ограждений, расширение до 700 м. Включает в себя контроллер IP / RS485, релейную плату на 4 зоны + 4 технических тревожных сигнала с возможностью расширения до 20 + 4 реле, ПО настройки через IP или USB, датчики MEMS, устанавливаемые через каждые 5 м, соединение патч-кабелем 5,5 м через RJ45, стойкие к УФ-излучению стяжки. Примечание: Блок питания 13,8 В постоянного тока 300 мА НЕ ВКЛЮЧЕН в комплект	по запросу
7	SIoux KIT 490M	комп.	Полный комплект для защиты 490 м жестких или сетчатых ограждений, расширение до 700 м. Включает в себя контроллер IP / RS485, релейную плату на 4 зоны + 4 технических тревожных сигнала с возможностью расширения до 20 + 4 реле, ПО настройки через IP или USB, датчики MEMS, устанавливаемые через каждые 5 м, соединение патч-кабелем 5,5 м через RJ45, стойкие к УФ-излучению стяжки. Примечание: Блок питания 13,8 В постоянного тока 300 мА НЕ ВКЛЮЧЕН в комплект	по запросу

ООО «БИС Инжиниринг-С»
Тел.: (499) 503-8777 доб. 321, (495) 997-1628, Тел./ Факс: (499) 135-8159
E-mail: info@biseng.ru, <http://www.biseng.ru>, <https://pss-in.ru>

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

8	SIOUX KIT 560M	комп.	Полный комплект для защиты 560 м жестких или сетчатых ограждений, расширение до 700 м. Включает в себя контроллер IP / RS485, релейную плату на 4 зоны + 4 технических тревожных сигнала с возможностью расширения до 20 + 4 реле, ПО настройки через IP или USB, датчики MEMS, устанавливаемые через каждые 5 м, соединение патч-кабелем 5,5 м через RJ45, стойкие к УФ-излучению стяжки. Примечание: Блок питания 13,8 В постоянного тока 300 мА НЕ ВКЛЮЧЕН в комплект	по запросу
9	SIOUX KIT 630M	комп.	Полный комплект для защиты 630 м жестких или сетчатых ограждений, расширение до 700 м. Включает в себя контроллер IP / RS485, релейную плату на 4 зоны + 4 технических тревожных сигнала с возможностью расширения до 20 + 4 реле, ПО настройки через IP или USB, датчики MEMS, устанавливаемые через каждые 5 м, соединение патч-кабелем 5,5 м через RJ45, стойкие к УФ-излучению стяжки. Примечание: Блок питания 13,8 В постоянного тока 300 мА НЕ ВКЛЮЧЕН в комплект	по запросу
10	SIOUX KIT 700M	комп.	Полный комплект для защиты 700 м жестких или сетчатых ограждений. Включает в себя контроллер IP / RS485, релейную плату на 4 зоны + 4 технических тревожных сигнала с возможностью расширения до 20 + 4 реле, ПО настройки через IP или USB, датчики MEMS, устанавливаемые через каждые 5 м, соединение патч-кабелем 5,5 м через RJ45, стойкие к УФ-излучению стяжки. Примечание: Блок питания 13,8 В постоянного тока 300 мА НЕ ВКЛЮЧЕН в комплект	по запросу

Примечание: Цены указаны в евро, включая НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты +3%

2. Дополнительное оборудование

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
11	SIOUX-CU SMALL	шт.	Контроллер SIOUX в погодозащищенном корпусе IP65 (размеры 230x260x90) без блока питания, контроль периметра до 700 метров	по запросу
12	SIOUX-CU SMALL POE	шт.	Контроллер SIOUX в погодозащищенном корпусе IP65 (размеры 230x260x90) питание по технологии PoE, контроль периметра до 700 метров	по запросу

ООО «БИС Инжиниринг-С»
Тел.: (499) 503-8777 доб. 321, (495) 997-1628, Тел./ Факс: (499) 135-8159
E-mail: info@biseng.ru, <http://www.biseng.ru>, <https://pss-in.ru>

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

13	SIOUX-CU	шт.	Контроллер SIOUX в погодозащищенном корпусе IP65 (размеры 340x300x150) с блоком питания 1,5 А	по запросу
14	SIOUX-CU POE	шт.	Контроллер SIOUX в погодозащищенном корпусе IP65 (размеры 340x300x150) питание по технологии PoE, контроль периметра до 700 метров	по запросу
15	SIOUX-CONTROLLER	шт.	Контроллер SIOUX на 20 зон, контроль периметра до 700 метров, Управление до 140 сенсорными датчиками. Алюминиевый корпус. Для внешнего использования требуется SIOUX-BOX	по запросу
16	SIOUX-CONTROLLER POE	шт.	Контроллер SIOUX на 20 зон, питание по технологии POE, контроль периметра до 700 метров, Управление до 140 сенсорными датчиками. Алюминиевый корпус. Для внешнего использования требуется SIOUX-BOX	по запросу
17	SIOUX-KIT-EL	комп.	Комплект датчиков в составе: 1 Ведущий и 6 Ведомых датчиков. (Для установки требуется комплект крепежа SIOUX-KIT-MEC)	по запросу
18	SIOUX-KIT-MEC	комп.	Набор крепежа для комплекта датчиков SIOUX-KIT-EL	по запросу
19	SIOUX-CABLE -KIT 3.5m	комп.	Комплект из 7 стойких к УФ-излучению FTP патч-кабелей по 3,5 м с разъемами для соединения датчиков, Cat 6E	по запросу
20	SIOUX-CABLE -KIT 5.5m	комп.	Комплект из 7 стойких к УФ-излучению FTP патч-кабелей по 5,5 м с разъемами для соединения датчиков, Cat 6E	по запросу
21	SIOUX-CARD-8 MASTER	шт.	Релейная плата на 8 выходных реле, 4 технических и 4 зонных реле. Возможность расширения до 20 зонных реле + 4 технических. Передача сигналов по RS-485 до 1,2 км. Примечание: для достижения максимального расширения системы по количеству зон (20 зонных реле) необходимо добавить 2 релейные платы SIOUX-CARD-8SLAVE	по запросу

ООО «БИС Инжиниринг-С»
 Тел.: (499) 503-8777 доб. 321, (495) 997-1628, Тел./ Факс: (499) 135-8159
 E-mail: info@biseng.ru, <http://www.biseng.ru>, <https://pss-in.ru>

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

22	SIOUX-CARD-8 SLAVE	шт.	Релейная плата на 8 выходных реле, 8 зонных реле (используется с платами SIOUX-CARD-8MASTER)	по запросу
23	SIOUX-LEAD CABLE 50m	комп.	Стойкий к УФ-излучению FTP патч кабель для подключения удаленного контроллера SIOUX к датчикам на ограде, Cat 6E, 50 м, 2 разъема RJ45 в комплекте	по запросу
24	SIOUX-KIT-RJ45	комп.	Комплект из 5-ти разъемов RJ45 со специальным инструментом	по запросу
25	SIOUX-POWER	шт.	Блок питания для системы SIOUX, 13,8 VDC, 1,5 A	по запросу
26	SIOUX-JBOX	шт.	Соединительная коробка 100x100 мм	по запросу
27	SIOUX-BOX-SMALL	шт.	Бокс из нержавеющей стали для контроллера SIOUX, IP65, размеры 230x260x90 мм	по запросу
28	SIOUX-BOX	шт.	Бокс из нержавеющей стали для контроллера SIOUX и блока питания SIOUX-POWER, IP65, размеры 340x300x150 мм	по запросу
29	SIOUX-CABLE-KIT 5.5m	шт.	Бокс из нержавеющей стали для релейных плат SIOUX-CARD, IP65, до 6 плат, размеры 230x260x90	по запросу

Примечание: Цены указаны в евро, включая НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты +3%

ООО «БИС Инжиниринг-С»
 Тел.: (499) 503-8777 доб. 321, (495) 997-1628, Тел./ Факс: (499) 135-8159
 E-mail: info@biseng.ru, <http://www.biseng.ru>, <https://pss-in.ru>

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ
фирма CIAS (Италия)**

Прайс-лист - февраль 2020 г.

**ВИБРАЦИОННО-ЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА
НА БАЗЕ МИКРО-ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ SIOUX PRO 2 (Сиукс Про 2)**

3. Основное оборудование

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	SIOUXPRO2-CTRL	шт.	Контроллер SIOUX PRO2 до 1500 м с 80 зонами	по запросу
2	SIOUXPRO2-CTRLPOE	шт.	Контроллер SIOUX PRO2, питание по технологии PoE, до 1500 м с 80 зонами	по запросу
3	SIOUXPRO2-CU1	шт.	Контроллер SIOUX PRO2 в погодозащищенном корпусе из нержавеющей стали, 1 блок питания SIOUXPRO2-LINE	по запросу
4	SIOUXPRO2-CU2	шт.	Контроллер SIOUX PRO2 в погодозащищенном корпусе из нержавеющей стали, 2 блока питания SIOUXPRO2-LINE	по запросу
5	SIOUXPRO2-KIT-EL	комп.	Комплект датчиков SIOUX PRO2 (1 Ведущий и 6 Ведомых датчиков). Для установки требуется комплект крепежа SIOUXPRO2-KIT-MEC	по запросу
6	SIOUXPRO2-KIT-EL+	комп.	Комплект специальных датчиков для SIOUX PRO2 с функцией удаленного сообщения о тревоге 1 Ведущий и 6 Ведомых датчиков)	по запросу
7	SIOUXPRO2-KIT-MEC	комп.	Набор из 7 корпусов для комплекта датчиков SIOUX PRO2	по запросу

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

8	SIOUXPRO2-LINE	шт.	Блок питания для SIOUX PRO2. Требуется по одному на каждую линию	по запросу
9	SIOUXPRO2-LF1	шт.	Изолятор линии для защиты от короткого замыкания в линии SIOUX PRO2	по запросу
10	SIOUXPRO2 CABLEKIT035	комп.	Комплект из 7 стойких к УФ-излучению FTP патч-кабелей по 3,5 м с разъемами для соединения 7 датчиков SIOUX PRO2, Cat 6E	по запросу
11	SIOUXPRO2 CABLEKIT055	комп.	Комплект из 7 стойких к УФ-излучению FTP патч-кабелей по 5,5 м с разъемами для соединения 7 датчиков SIOUX PRO2, Cat 6E	по запросу
12	SIOUXPRO2 CABLEKIT110	комп.	Комплект из 7 стойких к УФ-излучению FTP патч-кабелей по 11 м с разъемами для соединения 7 датчиков SIOUX PRO2, Cat 6E	по запросу
13	SIOUXPRO2-TERM	шт.	Оконечное устройство для линия SIOUX PRO2	по запросу
14	SIOUXPRO2-REDUND	шт.	Устройство резервирования для SIOUX PRO2. Примечание: один модуль устанавливается в конце каждой линии	по запросу
15	SIOUXPRO2-REDUNDKIT	шт.	Дополнительный комплект устройства резервирования для SIOUX PRO2 в корпусе из нержавеющей стали. Примечание: один модуль устанавливается в конце каждой линии	по запросу
16	SIOUX-CARD-8 MASTER	шт.	Один датчик MASTER для SIOUX PRO2	по запросу
17	SIOUX-CARD-8 SLAVE	шт.	Один датчик SLAVE для SIOUX PRO2	по запросу

Примечание: Цены указаны в евро, включая НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты +3%

ООО «БИС Инжиниринг-С»
Тел.: (499) 503-8777 доб. 321, (495) 997-1628, Тел./ Факс: (499) 135-8159
E-mail: info@biseng.ru, [http:// www.biseng.ru](http://www.biseng.ru), <https://pss-in.ru>

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ
фирма CIAS (Италия)**

Прайс-лист - февраль 2020 г.

СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ И УПРАВЛЕНИЯ **IB-SYSTEM IP** (Ай Би Систем IP)

1. Основное оборудование

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	IB-SYSTEMIP8	шт.	Программное обеспечение для опроса и сбора сигналов тревоги по TCP / IP максимум от 8 устройств	по запросу
2	IB-SYSTEMIP16	шт.	Программное обеспечение для опроса и сбора сигналов тревоги по TCP / IP максимум от 16 устройств	по запросу
3	IB-SYSTEMIP32	шт.	Программное обеспечение для опроса и сбора сигналов тревоги по TCP / IP максимум от 32 устройств	по запросу
4	IB-SYSTEMIP64	шт.	Программное обеспечение для опроса и сбора сигналов тревоги по TCP / IP максимум от 64 устройств	по запросу
5	IB-SYSTEMIP96	шт.	Программное обеспечение для опроса и сбора сигналов тревоги по TCP / IP максимум от 96 устройств	по запросу

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

6	IB-SYSTEMIP128	шт.	Программное обеспечение для опроса и сбора сигналов тревоги по TCP / IP максимум от 128 устройств	по запросу
7	IB-SYSTEMIP TWIN32	шт.	Дубликат программного обеспечения IB-SYSTEMIP32 для горячего резервирования	по запросу
8	IB-SYSTEMIP TWIN64	шт.	Дубликат программного обеспечения IB-SYSTEMIP64 для горячего резервирования	по запросу
9	IB-SYSTEMIP TWIN96	шт.	Дубликат программного обеспечения IB-SYSTEMIP96 для горячего резервирования	по запросу
10	IB-SYSTEMIP TWIN128	шт.	Дубликат программного обеспечения IB-SYSTEMIP128 для горячего резервирования	по запросу
11	IB-SYSTEM IP - 1 device licence	шт.	Лицензия на одно дополнительное устройство для расширения существующей IB-SYSTEM IP	по запросу
12	IB-SYSTEM IP TWIN - 1 device licence	шт.	Лицензия на одно дополнительное устройство для расширения существующей IB-SYSTEM IP TWIN	по запросу
13	WAVE-TEST IP	шт.	Программное обеспечение (Пользовательская лицензия).для обслуживания и настройки через IP датчиков Murena Plus, Manta, Ermo 482X Pro, Pythagoras, Coral Plus. ВНИМАНИЕ! : Работает только вместе с IB-System IP	по запросу
14	IB-TEST IP	шт.	Клиентское ПО для тестирования и настройки IB-System IP. ВНИМАНИЕ: работает только вместе с IB SYSTEM IP	по запросу

Примечание: Цены указаны в евро, включая НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты +3%

ООО «БИС Инжиниринг-С»
Тел.: (499) 503-8777 доб. 321, (495) 997-1628, Тел./ Факс: (499) 135-8159
E-mail: info@biseng.ru, [http:// www.biseng.ru](http://www.biseng.ru), <https://pss-in.ru>

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ
фирма CIAS (Италия)**

Прайс-лист - февраль 2020 г.

СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ И УПРАВЛЕНИЯ IB-SYSTEM RACK (Ай Би Систем Рэк)

1. Основное оборудование

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	IB-SYSTEM RACK	комп.	Центральная 19-дюймовая стойка высотой 3U в составе: Сервера IB-Server R, Сетевой концентратор IB-Hub, Релейно-индикаторный модуль IB-Island-8, Материнская плата на 4 слота. Блок питания 3А, комплект для контроля 8 датчиков. Возможность расширения – для обслуживания до 64-х датчиков путем добавления модулей IB-BACKPANEL2S и IB-ISLAND-8	по запросу
2	IB-SYSTEM RACK SMALL	комп.	Центральная 9,5-дюймовая стойка высотой 3U в составе: Сервера IB-Server-R16, Сетевой концентратор IB-Hub, Релейно-индикаторный модуль IB-Island-8, Блок питания 3А, Материнская плата на 4 слота. Возможность расширения – для обслуживания до 16-ти барьеров/устройств с добавлением 1 модуля IB-ISLAND-8	по запросу
3	IB-TEST	шт.	Программное обеспечение для обслуживания, тестирования, и контроля состояния системы. Может использоваться в режиме опроса и мониторинга	по запросу
4	IB-FMCREP	шт.	Внешний мультимедийный конвертор, 5 портов RS485 и один порт RS232, алюминиевый корпус	по запросу

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

5	IB-FMCREP-FO Multi Mode	шт.	Внешний мультимедийный конвертор, 5 портов RS485, 2 порта для оптического многомодового кабеля и один порт RS232, алюминиевый корпус	по запросу
6	IB-FO Multi Mode	шт.	Дополнительное устройство для подключения к IB-HUB с двумя мультимодовыми оптическими портами	по запросу
7	IB-FMCREP-FO Single Mode	шт.	Внешний мультимедийный конвертор, 5 портов RS485, 2 порта для оптического одномодового кабеля и один порт RS232, алюминиевый корпус	по запросу
8	IB-FO Single Mode	шт.	Дополнительное устройство для подключения к IB-HUB с двумя одномодовыми оптическими портами	по запросу
9	IB-FMCREP-ETH	шт.	Внешний мультимедийный конвертор, 5 портов RS485, один Ethernet порт и один порт RS232, алюминиевый корпус	по запросу
10	IB-ETHERNET	шт.	Дополнительная плата для подключения к IB-HUB с ETHERNET портом	по запросу
11	IB-ISLAND-8	шт.	Релейно-индикаторный модуль – блок высотой 3U, монтируется в стойку, Индикация сигналов от внешних датчиков – до 8-ми датчиков на 1 модуль. Индикация сигналов Тревоги, Вскрытия, Отказа и Потери связи. 32 выходных реле для управления внешним оборудованием	по запросу
12	IB-TERMINAL BLOCK	шт.	Терминальный блок (клеммная коробка), 16 контактов, с плоским 1,5 метровым кабелем, для подключения внешнего оборудования к блокам IB-HUB и IB-ISLAND-8 . 1 блок на каждые два барьера	по запросу

ООО «БИС Инжиниринг-С»
 Тел.: (499) 503-8777 доб. 321, (495) 997-1628, Тел./ Факс: (499) 135-8159
 E-mail: info@biseng.ru, [http:// www.biseng.ru](http://www.biseng.ru), <https://pss-in.ru>

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

13	IB-TERMINAL BLOCK20	шт.	Терминальный блок (клеммная колодка), 20 контактов, с 1,5 метровым плоским кабелем, для подключения внешнего оборудования к модулю сервера IB-SERVER-R . 1 блок на стойку IB-System	по запросу
14	IB-BACK-PANEL 2S	шт.	Дополнительная тыльная панель на 2 слота для 19-дюймовой стойки. Примечание: 1 IB-BACKPANEL2S для 2 IB-ISLAND-8	по запросу
15	SATELLITE 1I/O	шт.	Плата расширения 1 INPUT и 1 OUTPUT (аналоговые). Плата выполнена в размере, который может встраиваться в датчики третьих сторон, для интеграции датчиков с реле на шине RS-485. Плата имеет 1 вход для настройки в одиночной, двойной или тройной сбалансированной линии RS485	по запросу
16	SATELLITE 8IN	шт.	Плата расширения на 8 аналоговых входов вкл. / выкл., для одиночной, двойной или тройной сбалансированной линии на RS485	по запросу
17	IB-EXTENSION	шт.	Полное предварительно собранное стойка для расширения системы. Включает в себя: 19-дюймовую стойку высотой 3U, 1 тыльную панель на 4 слота, сетевой концентратор IB-Hub, релейно-индикаторный модуль IB-Island-8 блок питания 3А, для управления 8 дополнительными барьерами / устройствами. Максимальное расширение: 64 барьера / устройства на стойку с добавлением модулей IB BACK PANEL2S и IB-ISLAND-8	по запросу
18	BUSREP	шт.	Повторитель / преобразователь для последовательной линии RS-485, 1 Вход / 3 Выхода - открытая версия	по запросу
19	IB-RACK	шт.	1 пустая стойка 19 " 3U, задняя панель на 4 слота и 1 блок питания 3А	по запросу
20	IB-RACK SMALL	шт.	1 пустая стойка 9,5 " 3U, задняя панель на 4 слота и 1 блок питания 3А	по запросу

ООО «БИС Инжиниринг-С»
Тел.: (499) 503-8777 доб. 321, (495) 997-1628, Тел./ Факс: (499) 135-8159
E-mail: info@biseng.ru, [http:// www.biseng.ru](http://www.biseng.ru), <https://pss-in.ru>

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

21	IB-SERVER-R16	шт.	Серверная плата для установки в 3U стойку, устанавливается для обслуживания до 16-ти барьеров/устройств. Обеспечивает хранение, печать и удаление событий	по запросу
22	IB-HUB	шт.	Плата связи для установки в стойку 3U с 6 последовательными портами RS 485 и 2 портами RS 232	по запросу
23	IB-SERVER-R	шт.	Серверная плата для установки в 3U-стойку, монтируемая для опроса и управления 64-мя барьерами или 128 устройствами. Обеспечивает хранение, печать и удаление событий	по запросу

Примечание: Цены указаны в евро, включая НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты +3%

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ
фирма CIAS (Италия)**

Прайс-лист - февраль 2020 г.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ОБОРУДОВАНИЮ CIAS

1. Программное обеспечение

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	WAVE-TEST 2	шт.	Программное обеспечение (Пользовательская лицензия).для обслуживания и настройки через конвертер 485 / USB датчиков Murena Plus, Manta, Ermo 482X Pro, Pythagoras, Coral Plus	по запросу
2	SIOUX-TEST 2.0	шт.	Программное обеспечение для настройки и удаленного обслуживания системы SIOUX. Примечания: новая версия с автоматической проверкой и оценкой состояния	по запросу
3	KIT-USB	комп.	Конвертер 485 / USB, последовательный плоский кабель и USB-кабель в комплекте	по запросу

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

2. Оборудование для установки и настройки

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	STC Light	комп.	Инструмент для отладки, настройки и тестирования для всех аналоговых барьеров CIAS (упрощенной версии)	по запросу
2	STC 95	комп.	Инструмент для отладки, настройки и тестирования для всех аналоговых барьеров CIAS	по запросу

3. Кронштейны

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	STAFFAMURO-С	шт.	Настенный кронштейн 10 см для установки датчиков Ermusa и Murena	по запросу
2	STAFFAMURO-30С	шт.	Настенный кронштейн 30 см для установки датчиков Ermusa и Murena	по запросу
3	STAFFAPALO	шт.	Кронштейн для установки на столбе диаметром 60 мм датчиков ERMUSA и MURENA	по запросу

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

4	MANTASP15	шт.	L-образный кронштейн из нержавеющей стали для датчиков MANTA с отверстием для кабеля, Ø 40 мм, основание 12,5x12,5 см	по запросу
5	MANTASP45	шт.	Настенный кронштейн из нержавеющей стали для датчиков MANTA, длина 45 см, Ø 40 мм, основание 12,5x12,5 см. Имеется отверстие для внутреннего прохода кабелей. Используется при установке датчика для защиты стен (одно устройство). ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При установке на стену длина зоны не более 50 м	по запросу

4. Стойки и коробки

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	PALINOX-SINGLE+	шт.	Одна стойка Ø 60 мм из нержавеющей стали, с отверстием для внутренней проводки кабелей	по запросу
2	PALINOX-KIT+	комп.	Пара столбов из нержавеющей стали (H=1200 мм, Ø 60 мм) с коммутационными коробками (185x230x100 мм). Вес: 10 кг	по запросу
3	PALINOX+	комп.	Пара столбов из нержавеющей стали для всех СВЧ-барьеров и датчика Mirena. Ø 60 мм, высота столбов 1,22 м, отверстия для внутренней проводки кабелей, вес: 5,4 кг. Поставляется с элементами для установки в грунт	по запросу
4	PALINOX-SD-SINGLE+	шт.	Коммутационная коробка из нержавеющей стали	по запросу
5	BRACKET ADAPTOR	шт.	Специальный адаптер-переходник для стоек диаметром 60/110 мм. Он монтируется вместе с кронштейном на стойку. Цвет: серый	по запросу

ООО «БИС Инжиниринг-С»
Тел.: (499) 503-8777 доб. 321, (495) 997-1628, Тел./ Факс: (499) 135-8159
E-mail: info@biseng.ru, <http://www.biseng.ru>, <https://pss-in.ru>

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

6	PALINOX-SD+	комп.	Пара коммутационных коробок из нержавеющей стали (185x230x100 мм). Вес 4,6 кг	по запросу
7	MANTASP90	шт.	Стойка из нержавеющей стали, Ø 40 мм, высота 90 см, с отверстием для внутренней прокладки кабелей. Основание 12,5x12,5 см для установки на бетонную или асфальтовую поверхность	по запросу
8	MANTASP120	шт.	Пара столбов из нержавеющей стали, Ø 40 мм, высота 120 мм. Поставляется с элементами для установки в грунт	по запросу

5. Трансформаторы и блоки питания

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	TR 30	шт.	Трансформатор 19 V / 220V - 30 ВА с предохранителем. ГАРАНТИЯ: 2 года. Для каждого двухпозиционного барьера необходимо 2 трансформатора	по запросу
2	CORAL-POWER	шт.	Плата электропитания Coral Power, устанавливаемая в корпусе датчика CORAL вместе с трансформатором TRTOR, выходные напряжения - 19 VAC, 24 VAC, 24 VDC. Для комплекта CORAL требуется две единицы. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Блок питания рекомендуется использовать на промышленных объектах, где могут возникать электромагнитные помехи	по запросу
3	TR TOR	шт.	Трансформатор 19 V / 220V - 30 ВА . ГАРАНТИЯ: 2 года. Для каждого двухпозиционного барьера необходимо 2 трансформатора	по запросу
4	NEWTON ALIM	шт.	Блок питания 13,8 VDC - 1,5 А с кронштейном для крепления в корпусе башни Pythagoras. Кронштейн для аккумулятора 1,2 Ah. Гарантия 1 год	по запросу

ООО «БИС Инжиниринг-С»
 Тел.: (499) 503-8777 доб. 321, (495) 997-1628, Тел./ Факс: (499) 135-8159
 E-mail: info@biseng.ru, <http://www.biseng.ru>, <https://pss-in.ru>

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

6. Стяжки для крепления

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	TIES, Qty.100	упак.	Стойкие к УФ-излучению кабельные стяжки для крепления к ограде оборудования систем SIOUX, APACHE, BLACKFEET (100 шт. в упаковке)	по запросу
2	TIES, Qty.500	упак.	Стойкие к УФ-излучению кабельные стяжки для крепления к ограде оборудования систем SIOUX, APACHE, BLACKFEET (500 шт. в упаковке)	по запросу
3	TIES, Qty.1000	упак.	Стойкие к УФ-излучению кабельные стяжки для крепления к ограде оборудования систем SIOUX, APACHE, BLACKFEET (1000 шт. в упаковке)	по запросу

7. Корпуса для барьеров NEWTON и PYTHAGORAS

NN	Артикул	Ед.	Описание	Цена, евро.
1	TOWER HT1	шт.	Новый корпус для барьеров NEWTON и PYTHAGORAS с фронтальным открытием лицевого светофильтра, высота 1 м. Примечания: Основание и датчик перелезания в комплект не включены (см. ниже TOWER BASE и TOWERAC)	по запросу
2	TOWER HT2	шт.	Новый корпус для барьеров NEWTON и PYTHAGORAS с фронтальным открытием лицевого светофильтра, высота 2 м. Примечания: Основание и датчик перелезания в комплект не включены (см. ниже TOWER BASE и TOWERAC)	по запросу
3	TOWER HT3	шт.	Новый корпус для барьеров NEWTON и PYTHAGORAS с фронтальным открытием лицевого светофильтра, высота 3 м. Примечания: Основание и датчик перелезания в комплект не включены (см. ниже TOWER BASE и TOWERAC)	по запросу

ООО «БИС Инжиниринг-С»
 Тел.: (499) 503-8777 доб. 321, (495) 997-1628, Тел./ Факс: (499) 135-8159
 E-mail: info@biseng.ru, <http://www.biseng.ru>, <https://pss-in.ru>

ООО «БИС Инжиниринг-С» - СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ

4	TOWERAC ANTICLIMBIN G KIT	шт.	Верхняя крышка корпуса TOWER HT с датчиками давления и вскрытия	по запросу
5	TOWER BASE	шт.	Металлическая опора для установки колонн TOWER HT на грунт	по запросу
6	TOWER BASE2	шт.	Усиленное основание из нержавеющей стали для колонны TOWER HT. Стороны основания 25x25 см. Изготавливается по специальному заказу с увеличенным временем поставки	по запросу