



Интегрированная система безопасности Рубеж

Источники бесперебойного питания

Интегрированная система безопасности ИНДИГИРКА

Система хранения ключей KeyGuard

ПЕРЕЧЕНЬ ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

№	Наименование	Полное наименование	Цена с НДС руб.
Рубеж Интегрированная система безопасности "Рубеж" P-08			
ППКОПУ 01059-1000-3 "P-08" (Все оборудование включено в Список ТСБ ГУВО...)			
NEW	БЦП "P-08" исп.3С	Блок центральный процессорный "P-08", встроенный сенсорный графический пульт управления, информационная емкость 1000, Ethernet, R2-232, 2xRS-485, 2xUSB, встроенный блок питания 24В, 5А, аккумуляторный отсек на 4xАКБ исп.1 (АКБ в комплект поставки не входят), место для установки 4 контроллеров ИД-ДИН, металлический корпус IP30	131 000
	БЦП "P-08" исп.5 IP20	Блок центральный процессорный "P-08", контроллер управления, информационная емкость 1000, R2-232, 2xRS-485, корпус IP20	29 000
	БЦП "P-08" исп.5 IP65	Блок центральный процессорный "P-08", контроллер управления, информационная емкость 1000, R2-232, 2xRS-485, корпус IP65	32 000
NEW	БЦП "P-08" исп.5С	Блок центральный процессорный "P-08", контроллер управления, информационная емкость 1000, Ethernet, RS-232, 2xRS-485, USB, корпус IP20	43 800
	БЦП "P-08" исп.6	Блок центральный процессорный "P-08", встроенная консоль управления, информационная емкость 1000, R2-232, 2xRS-485, 1 вход, 1 реле, металлический корпус накладной IP40	43 800
	БЦП "P-08" исп.6В	Блок центральный процессорный "P-08", встроенная консоль управления, корпус врезной IP54, информационная емкость 1000	47 500
	Модуль NM7010В	Ethernet адаптер для БЦП "P-08" исп.2, 3, 5, 6, 6В, 6ВК	8 500
	ПУ-02	Пульт управления оператора, полнофункциональная консоль БЦП, подключение по RS-485, накладное исполнение	35 000
	ПУ-02В	Пульт управления оператора, полнофункциональная консоль БЦП, подключение по RS-485, врезное исполнение	37 500
NEW	ПУ-04	Пульт управления оператора, сенсорный цветной графический дисплей 7", полнофункциональная консоль БЦП, расширенные возможности управления, подключение по RS-232/RS-485, Ethernet (для БЦП исп.5С), врезное исполнение	58 700
	БИС-01	Блок индикации состояний, 64 двухцветных индикатора	32 500
NEW	ИД-БИС-М	Блок индикации состояний и управления, 20 трехцветных индикаторов, основной модуль	10 500
NEW	ИД-БИС-М1	Блок индикации состояний и управления, 20 трехцветных индикаторов, дополнительный модуль	9 100
NEW	ИД-БИС-К	Блок индикации состояний и управления, 60 трехцветных индикаторов. Комплект в составе: 1xИД-БИС-М, 2xИД-БИС-М1	28 700
	ПУО-03	Пульт управления объектовый для охранной сигнализации, подключение по RS-485	17 100
	ПУО-03АВ	Пульт управления объектовый для охранной сигнализации, антивандальная конструкция, корпус из нержавеющей стали	по запросу
	СКШС-01 IP20	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 4 универсальных шлейфа, корпус IP20	14 100
	СКШС-01 IP65	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 4 универсальных шлейфа, корпус IP65	15 600
	СКШС-01 исп.П	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 4 универсальных шлейфа, 2 ввода питания, 2 линии связи RS-485, корпус IP54	19 200
	СКШС-02 IP20	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 8 охранных шлейфов, корпус IP20	16 500
	СКШС-02 IP65	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 8 охранных шлейфов, корпус IP65	18 500
	СКШС-03-4 IP20	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 4 оптоизолированных входа для технологической сигнализации, корпус IP20	15 300
	СКШС-03-4 IP65	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 4 оптоизолированных входа для технологической сигнализации, корпус IP65	17 500
	СКШС-03-4 исп.П	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 4 оптоизолированных входа для технологической сигнализации, 2 ввода питания, 2 линии связи RS-485, корпус IP54	21 500
	СКШС-04 IP20	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 16 охранных шлейфов, корпус IP20	22 500
	СКШС-04 IP65	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 16 охранных шлейфов, корпус IP65	24 500
	СКИУ-01 IP20	Сетевой контроллер исполнительных устройств, 4 реле Form C, 250В, 2А, корпус IP20	14 100
	СКИУ-01 IP65	Сетевой контроллер исполнительных устройств 4 реле Form C, 250В, 2А, корпус IP65	15 600
	СКИУ-01 исп.П	Сетевой контроллер исполнительных устройств, 4 реле Form C, 250В, 2А, 2 ввода питания, 2 линии связи RS-485, корпус IP54	20 000
	СКИУ-02 IP20	Сетевой контроллер исполнительных устройств с контролем цепей управления, 4 реле Form A, 30В, 2А, корпус IP20	14 700
	СКИУ-02 IP65	Сетевой контроллер исполнительных устройств с контролем цепей управления 4 реле Form A, 30В, 2А, корпус IP65	16 700
	СКИУ-02 исп.П	Сетевой контроллер исполнительных устройств с контролем цепей управления, 4 реле Form A, 30В, 2А, 2 ввода питания, 2 линии связи RS-485, корпус IP54	20 600
	СК-01 IP20	Сетевой контроллер устройств считывания кода, подключение 2-х считывателей Wiegand или 1-Wire, корпус IP20	18 600
	СК-01 IP65	Сетевой контроллер устройств считывания кода, подключение 2-х считывателей Wiegand или 1-Wire, корпус IP65	20 000
	Комплект тамбур-шлюза IP20	Комплект оборудования тамбур-шлюза в составе: СК-01ШМ, СК-01ШВ, ПУ-01, корпуса СК IP20	57 200
	Комплект тамбур-шлюза IP65	Комплект оборудования тамбур-шлюза в составе: СК-01ШМ, СК-01ШВ, ПУ-01, корпуса СК IP65	60 000
	ПУ-01	Пульт ручного управления тамбур-шлюзом	20 000
	СК-01-ШМ IP20	Сетевой контроллер в исполнении «шлюз-мастер» (СК-01-ШМ), корпус IP 20	18 600
	СК-01-ШМ IP65	Сетевой контроллер в исполнении «шлюз-мастер» (СК-01-ШМ), корпус IP 65	20 000
	СК-01-ШВ IP20	Сетевой контроллер в исполнении «шлюз-ведомый» (СК-01-ШВ), корпус IP 20	18 600
	СК-01-ШВ IP65	Сетевой контроллер в исполнении «шлюз-ведомый» (СК-01-ШВ), корпус IP 65	20 000
	КД2 исп.08	Сетевой контроллер устройств считывания кода обеспечивает подключение до 4-х считывателей по интерфейсу Wiegand, 2 реле управления, RS-485	14 900
	УСК-02С	Сетевое устройство считывания кода Proximity карт HID	14 600
	УСК-02КС	Сетевое кодонаборное устройство	10 700
NEW	БИ-05	Блок интерфейсный: сетевой адаптер WiFi 2.4ГГц, 150 Мбит/с, USB 2.0. Для работы с БЦП P-08 исп.3С, исп.5С, ИД-КПУ-02Д	2 100
NEW	БИ-06	Блок интерфейсный: GSM модем 3G/4G, USB 2.0. Для работы с БЦП P-08 исп.3С, исп.5С, ИД-КПУ-02Д	11 600
NEW	БИ-07	Блок интерфейсный: Ethernet-адаптер, USB 2.0. Для работы с БЦП P-08 исп.3С, исп.5С, ИД-КПУ-02Д, применяется для организации второго сетевого подключения	3 900

Автоматическая система пожаротушения на базе ППКОПУ 01059-1000-3 "P-08"

СКУП-01 IP20	Сетевой контроллер управления пожаротушением, корпус IP20	18 600
СКУП-01 IP65	Сетевой контроллер управления пожаротушением, корпус IP65	20 600
СКУП-01 IP54	Сетевой контроллер управления пожаротушением, 2 ввода питания, 2 линии связи RS-485, корпус IP54	23 600
ППО-01 исп.08	Пульт пожарный объектовый, корпус IP54, исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	49 900
ПВД-01	Пульт пожарный диспетчерский на 8 направлений	33 500

Оборудование в климатическом исполнении "К", диапазон рабочих температур -50..+50°C

СК-01К	Сетевой контроллер устройств считывания кода, подключение 2-х считывателей Wiegand или 1-Wire, корпус IP65, диапазон рабочих температур -50..+50 °С	24 500
СКШС-01К	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 4 универсальных шлейфа, корпус IP65, диапазон рабочих температур -50..+50°C	18 000
СКШС-02К	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 8 охранных шлейфов, корпус IP65, диапазон рабочих температур -50..+50°C	19 600
СКШС-03-4К	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 4 оптоизолированных входов для технологической сигнализации, корпус IP65, диапазон рабочих температур -50..+50°C	15 500
СКШС-04К	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 16 охранных шлейфов, корпус IP65, диапазон рабочих температур -50..+50°C	24 500
СКИУ-01К	Сетевой контроллер исполнительных устройств, 4 реле Form C, 250В, 2А, корпус IP65, диапазон рабочих температур -50..+50°C	18 000
БРЛ-03К	Блок ретранслятора линейный, усилитель интерфейса RS-485 с гальванической изоляцией, корпус IP65, диапазон рабочих температур -50..+50°C	18 500
БЗЛ-01К	Блок защиты линий, грозозащита - 3 линии связи, 1 линия питания, корпус IP65, диапазон рабочих температур -50..+50°C	18 500
БЗЛ-02К	Блок защиты линий, грозозащита - 1 линия связи, 1 линия питания, корпус IP65, диапазон рабочих температур -50..+50°C	10 700
БЗЛ-03К	Блок защиты линий, грозозащита - 2 линии связи, корпус IP65, диапазон рабочих температур -50..+50°C	12 300

Оборудование в транспортном исполнении "КТ" (работа при повышенном уровне вибрационных нагрузок)

БЦП "Р-08" исп.5КТ	Блок центральный процессорный "Р-08", контроллер управления, информационная емкость 1000, R2-232, 2xRS-485, корпус IP65, работа при повышенном уровне вибрационных нагрузок, диапазон рабочих температур -50..+50°C	36 400
СКШС-01КТ IP65	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 4 универсальных шлейфа, корпус IP65, работа при повышенном уровне вибрационных нагрузок, диапазон рабочих температур -50..+50°C	19 600
СКШС-02КТ IP65	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 8 охранных шлейфов, корпус IP65, работа при повышенном уровне вибрационных нагрузок, диапазон рабочих температур -50..+50°C	21 200
СКШС-04КТ IP65	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации, 16 охранных шлейфов, корпус IP65, работа при повышенном уровне вибрационных нагрузок, диапазон рабочих температур -50..+50°C	26 100
СКИУ-01КТ IP65	Сетевой контроллер исполнительных устройств, 4 реле Form C, 250В, 2А, корпус IP65, работа при повышенном уровне вибрационных нагрузок, диапазон рабочих температур -50..+50°C	19 600

Оборудование в искробезопасном исполнении

БРШС-Ех	Блок расширения шлейфов сигнализации, контролирует 8 искробезопасных шлейфов, 2 искробезопасные цепи питания по 100 мА, маркировка [Exib]IIBX. Интерфейс связи с БЦП - RS-485, встроенный протокол R08	по запросу
БРШС-Ех исп.1	Блок расширения шлейфов сигнализации, контролирует 8 искробезопасных шлейфов, 5 искробезопасных цепей питания по 100 мА, маркировка [Exib]IIBX. Интерфейс связи с БЦП - RS-485, встроенный протокол R08	по запросу
БРШС-Ех исп.2	Блок расширения шлейфов сигнализации, контролирует 2 искробезопасных ШС, 2 искробезопасные цепи питания по 100 мА, маркировка [Exia]IICX, -40...+55°C. Интерфейс связи с БЦП - RS-485, встроенный протокол R08	по запросу

Адресная подсистема охранно-пожарной сигнализации Р-08 (для БЦП исп.3С, 5С)

Охранно-пожарная адресная подсистема для применения на промышленных объектах

КА2 исп.08	Контроллер адресных устройств. Подключение до 128 адресных устройств исп.08	12 600
КА2 исп.08П	Контроллер адресных устройств. Подключение до 128 адресных устройств исп.08, 2 ввода питания, 2 линии связи RS-485, корпус IP54	17 600
АОПИ исп.08	Адресный ИК-извещатель пассивный объемный, дальность 10 м, угол 90°, подключение 2-х дополнительных неадресных ШС. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	3 700
АОПИ-Штора исп.08	Адресный ИК-извещатель пассивный с зоной обнаружения "вертикальный барьер", дальность 20м, угол 10°, подключение 2-х дополнительных неадресных ШС. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	4 600
АМК исп.08	Адресный магнито-контактный извещатель. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	1 300
АМК2 исп.08	Адресный магнито-контактный извещатель. Предназначен для блокировки гаражных ворот, ангаров, железнодорожных контейнеров, телефонных шкафов и других конструктивных магнитопроводящих (металлических) и магнитопрерывающих (алюминиевых, деревянных и т. д.) элементов зданий и сооружений на открывание или смещение. Степень защиты оболочки корпуса IP68. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	3 900
ИРС исп.08	Адресный извещатель разбития стекла. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	2 800
АВИ исп.08	Адресный вибрационный извещатель. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	17 800
ИР-Охрана исп.08	Адресный ручной извещатель "Охрана". Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	4 400
АРмини исп.08	Адресный расширитель на 1 или 2 шлейфа (адресная метка). Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	1 500
А2ДПИ исп.08	Адресно-аналоговый дымовой оптико-электронный точечный пожарный извещатель без базы (цвет белый). Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	3 800
База для А2ДПИ исп.08	База для А2ДПИ исп.08 (цвет белый)	370
База для А2ДПИ исп.08 (монтаж в подвесной потолок)	Монтажный комплект для крепления А2ДПИ исп.08 на подвесном потолке вместе с базой. Цвет белый	520
АТИ исп.08	Адресно-аналоговый тепловой пожарный извещатель. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	3 000
ИР-П исп.08	Адресный ручной пожарный извещатель. Цвет красный. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	3 000
ИР-Пуск исп.08	Устройство дистанционного пуска "Пуск пожаротушения". Цвет желтый. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	4 700
ИР-Пуск исп.08 ДУ	Устройство дистанционного пуска "Пуск дымоудаления". Цвет оранжевый. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	4 700
АР1 исп.08	Адресный расширитель на 1 активный шлейф, потребление 3 ма. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	1 900
ОСЗ исп.08	Адресный свето-звуковой оповещатель. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	5 000
ИСМ22 исп.08	Адресный исполнительный модуль двухканальный, реле на 220В. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	5 100
ИСМ5 исп.08	Адресный исполнительный модуль двухканальный, токовые выходы с контролем цепей управления, для управления средствами оповещения. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	5 400
ИСМ220.4 исп.08	Адресный исполнительный модуль. 2 переключающих реле до 220В, 2А, могут применяться для управления двумя клапанами с приводами "Белимо". Контроль обрыва цепей нагрузки. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	13 800
МКЗ исп.08	Модуль изоляции короткого замыкания, напряжение 9-40В, Imax-150мА. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	2 000
ТИ исп.08	Телефонный информатор, Contact-ID. Исполнение для эксплуатации на промышленных и специальных объектах	14 900

Оборудование СКУД

Биометрическое оборудование

BioSense BS07A	Биометрический терминал с идентификацией по лицу. Распознавание лиц в условиях сильного внешнего освещения (50 000 люкс). Память 30000 лиц. Встроенный считыватель бесконтактных карт. Антивандальное уличное исполнение. Защита корпуса IP68. Диапазон рабочих температур -40..+60°C. Централизованное конфигурирование из ПО Бюро Пропусков СПО ИНДИГИРКА. В комплект поставки входит лицензия на подключение к ИСБ ИНДИГИРКА	по запросу
BioSense BS08	Биометрический терминал с идентификацией по лицу. Распознавание лиц в условиях сильного внешнего освещения (50 000 люкс). Память 30000 лиц. Встроенный измеритель температуры человека. Антивандальное уличное исполнение. Защита корпуса IP68. Диапазон рабочих температур -40..+60°C. Централизованное конфигурирование из ПО Бюро Пропусков СПО ИНДИГИРКА. В комплект поставки входит лицензия на подключение к ИСБ ИНДИГИРКА	по запросу
Комплект SpeedFace + ЛИЦ-ИД-СПО-СБО	Биометрический терминал с идентификацией по лицу и отпечаткам пальцев. Память 6000 лиц, 10000 отпечатков пальцев. Централизованное конфигурирование из ПО Бюро Пропусков СПО ИНДИГИРКА. В комплект поставки входит лицензия на подключение к ИСБ ИНДИГИРКА	по запросу

Комплект ProCapture-WP + ЛИЦ-ИД-СПО-СБО	Биометрический терминал. Линейка Green Label. Идентификация по отпечатку пальца, коду, RFID карте EM-Marine. Централизованное конфигурирование из ПО Бюро Пропусков СПО ИНДИГИРКА. В комплект поставки входит лицензия на подключение к ИСБ ИНДИГИРКА	по запросу
Комплект ProCapture-T + ЛИЦ-ИД-СПО-СБО	Биометрический терминал. Линейка Green Label. Идентификация по отпечатку пальца, коду, RFID карте EM-Marine. Централизованное конфигурирование из ПО Бюро Пропусков СПО ИНДИГИРКА. В комплект поставки входит лицензия на подключение к ИСБ ИНДИГИРКА	по запросу
SLK20R	Настольный сканер отпечатков пальцев с интерфейсом USB. Запись отпечатков в ПО Бюро Пропусков СПО ИНДИГИРКА	по запросу
ZK9500	Настольный сканер отпечатков пальцев с интерфейсом USB. Запись отпечатков в ПО Бюро Пропусков СПО ИНДИГИРКА	по запросу

RFID считыватели и карты

УСК-02М	Мультиформатный считыватель (Em Marine, HID, Mifare, NFC, BLE), выходной интерфейс Wiegand, рабочая температура -40...+60 °С	13 900
УСК-02М USB	Мультиформатный считыватель для бюро пропусков СПО ИНДИГИРКА (Em Marine, HID, Mifare, NFC, BLE), выходной интерфейс USB	15 600
УСК-02Н	Устройство считывания кода проксимити карт HID Wiegand26	12 400
УСК-02К	Кодонаборное устройство с интерфейсом Wiegand26	10 800
УСК-02АВ	Устройство считывания кода проксимити карт (формат карт Em-marin 4004 и HID ProxCard 2, выходной интерфейс Wiegand26, антивандальный герметичный корпус из армированного пластика, диапазон рабочих температур -40...+50°С)	15 700
Mifare Plus	Бесконтактная карта Mifare Plus SE 1K, 4/7 byte UID	165
Em-Marine	Бесконтактные ID-карты стандарта Em-Marine	200

ИБП Источники бесперебойного питания

ИБП-2Т исп.1	Шкаф уличный. В составе: ИБП-1200 исп.2 - 2 шт, МРИП-01Д, БЗЛ-06 - 2 шт. Диапазон рабочих температур -50...+50°С, степень защиты IP66, размер 1000*800*300, с подогревом, крепление на стену или установка на цоколь	325 000
ИБП-2Т исп.1.1	Шкаф уличный. В составе: ИБП-2400 исп.2 - 2 шт, МРИП-01Д, БЗЛ-06 - 2 шт. Диапазон рабочих температур -50...+50°С, степень защиты IP66, размер 1000*800*300, с подогревом, крепление на стену или установка на цоколь	325 000
ИБП-2Т исп.1.2	Шкаф уличный. В составе: ИБП-1200 исп.2 - 1 шт, ИБП-2400 исп.2 - 1 шт., БЗЛ-06 - 2 шт. Диапазон рабочих температур -50...+50°С, степень защиты IP66, размер 1000*800*300, с подогревом, крепление на стену или установка на цоколь	320 000
ИБП-2Т исп.1.3	Шкаф уличный. В составе: ИБП-1200 исп.2 - 1 шт, БЗЛ-06 - 1 шт. Диапазон рабочих температур -50...+50°С, степень защиты IP66, размер 1000*800*300, с подогревом, крепление на стену или установка на цоколь	288 000
ИБП-2Т исп.1.4	Шкаф уличный. В составе: ИБП-2400 исп.2 - 1 шт, БЗЛ-06 - 1 шт. Диапазон рабочих температур -50...+50°С, степень защиты IP66, размер 1000*800*300, с подогревом, крепление на стену или установка на цоколь	288 000
ИБП-2Т исп.1.5	Шкаф уличный. В составе: ИБП-1224 исп.2 - 1 шт, БЗЛ-06 - 1 шт. Диапазон рабочих температур -50...+50°С, степень защиты IP66, размер 1000*800*300, с подогревом, крепление на стену или установка на цоколь	288 000
ИБП-2Т исп.2	Шкаф уличный. В составе: ИБП-1200 исп.2 - 2 шт, МРИП-01Д, БЗЛ-06 - 2 шт. Диапазон рабочих температур -50...+50°С, степень защиты IP55, размер 1000*800*300, с подогревом и вентиляцией, крепление на стену или установка на цоколь	350 000
ИБП-2Т исп.2.1	Шкаф уличный. В составе: ИБП-2400 исп.2 - 2 шт, МРИП-01Д, БЗЛ-06 - 2 шт. Диапазон рабочих температур -50...+50°С, степень защиты IP55, размер 1000*800*300, с подогревом и вентиляцией, крепление на стену или установка на цоколь	350 000
ИБП-2Т исп.2.2	Шкаф уличный. В составе: ИБП-1224 исп.2 - 1, ИБП-2400 исп.2 - 1 шт, БЗЛ-06 - 2 шт. Диапазон рабочих температур -50...+50°С, степень защиты IP55, размер 1000*800*300, с подогревом и вентиляцией, крепление на стену или установка на цоколь	344 000
ИБП-2Т исп.2.3	Шкаф уличный. В составе: ИБП-1200 исп.2 - 1 шт, БЗЛ-06 - 1 шт. Диапазон рабочих температур -50...+50°С, степень защиты IP55, размер 1000*800*300, с подогревом и вентиляцией, крепление на стену или установка на цоколь	313 000
ИБП-2Т исп.2.4	Шкаф уличный. В составе: ИБП-2400 исп.2 - 1 шт, БЗЛ-06 - 1 шт. Диапазон рабочих температур -50...+50°С, степень защиты IP55, размер 1000*800*300, с подогревом и вентиляцией, крепление на стену или установка на цоколь	313 000
ИБП-2Т исп.2.5	Шкаф уличный. В составе: ИБП-1224 исп.2 - 1 шт, БЗЛ-06 - 1 шт. Диапазон рабочих температур -50...+50°С, степень защиты IP55, размер 1000*800*300, с подогревом и вентиляцией, крепление на стену или установка на цоколь	313 000
ИБП-1200 исп.1	Источник вторичного электропитания резервированный. 12В, 5А, RS-485, аккумуляторный отсек для двух АКБ 17-18Ач. АКБ в комплект поставки не входят	29 000
ИБП-1200 исп.2	Источник вторичного электропитания резервированный. 12В, 8А, RS-485, аккумуляторный отсек для четырех АКБ 17-18Ач. АКБ в комплект поставки не входят	32 500
ИБП-2400 исп.1	Источник вторичного электропитания резервированный. 24В, 5А, RS-485, аккумуляторный отсек для двух АКБ 17-18Ач. АКБ в комплект поставки не входят	29 000
ИБП-2400 исп.2	Источник вторичного электропитания резервированный. 24В, 8А, RS-485, аккумуляторный отсек для четырех АКБ 17-18Ач. АКБ в комплект поставки не входят	36 500
ИБП-1224 исп.1	Источник вторичного электропитания резервированный. Три выхода (1-24В/2А, 2-24В/2А, 3-12В/2А), аккумуляторный отсек для двух АКБ 7-18Ач. АКБ в комплект поставки не входят	30 000
ИБП 1224 исп.2	Источник вторичного электропитания резервированный. Три выхода (1-24В/4А, 2-24В/4А, 3-12В/4А), аккумуляторный отсек для четырех АКБ 7-18Ач. АКБ в комплект поставки не входят	32 000
ИБП-12	Источник вторичного электропитания резервированный малогабаритный. 12В, 2,5А, аккумуляторный отсек для двух АКБ 7-9Ач. АКБ в комплект поставки не входят	9 800
ИБП-24	Источник вторичного электропитания резервированный малогабаритный. 24В, 2А, аккумуляторный отсек для двух АКБ 7-9Ач. АКБ в комплект поставки не входят	9 800
ИБП-12 IP55 исп.1	Источник вторичного электропитания малогабаритный резервированный с расширенным диапазоном рабочих температур (-40...+50) , уличное исполнение IP55. 12В, 2,5А, RS-485, подогрев аккумуляторного отсека. Аккумуляторный отсек для АКБ 7-9 Ач. АКБ в комплект поставки не входят	50 300
ИБП-12 IP55 исп.2	Источник вторичного электропитания малогабаритный резервированный с диапазоном рабочих температур (-10...+50), исполнение IP55. 12В, 2,5А, RS-485. Аккумуляторный отсек для АКБ 7-9 Ач. АКБ в комплект поставки не входят	35 300
ИБП-24 IP55 исп.1	Источник вторичного электропитания малогабаритный резервированный с расширенным диапазоном рабочих температур (-40...+50) , уличное исполнение IP55. 24В, 2,5А, RS-485, подогрев аккумуляторного отсека. Аккумуляторный отсек для двух АКБ 4-5 Ач. АКБ в комплект поставки не входят	52 000
ИБП-24 IP55 исп.2	Источник вторичного электропитания малогабаритный резервированный с диапазоном рабочих температур (-10...+50), исполнение IP55. 24В, 2,5А, RS-485. Аккумуляторный отсек для двух АКБ 4-5 Ач. АКБ в комплект поставки не входят	37 000
МРИП-01	Модуль резервирования источников питания. Предназначен для параллельного подключения двух источников питания (ИП) к одной нагрузке и служит для резервирования ИП или для увеличения (суммирования) токов потребляемой нагрузки. В качестве ИП применяются источники бесперебойного питания типа ИБП-1200, ИБП-2400, ИБП-1224 и другие.	6 100
МРИП-01Д	Модуль резервирования источников питания. Предназначен для параллельного подключения двух источников питания (ИП) к одной нагрузке и служит для резервирования ИП или для увеличения (суммирования) токов потребляемой нагрузки. В качестве ИП применяются источники бесперебойного питания типа ИБП-1200, ИБП-2400, ИБП-1224 и другие. Для крепления на 35 мм DIN-рейку.	5 600
АКБ исп.1	Батарея аккумуляторная герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная, 12В, 17Ач-18Ач	6 700
АКБ исп.2	Батарея аккумуляторная герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная, 12В, 7Ач-9Ач	4 800

ППКОП "P-020"

ППКОП "P-020-1	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный "P-020" (24 универсальных ШС, 5 реле управления, 500 пользователей, Touch Memory, точка доступа, RS-232, RS-485).	15 900
ППКОП "P-020-2	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный "P-020" (24 универсальных ШС, 5 реле управления, 500 пользователей, Touch Memory, точка доступа, RS-232, RS-485. Встроенный ИБП, БП (2*12В, 9Ач)	19 200

Прочее оборудование

RProgLT-07	Программатор для ЛБ-07, СК-01, БРЛ-01, ИБП-1200/2400 автономный	5 200
ПИ-01 IP20	Преобразователь интерфейсов (преобразователь RS232/RS422 с гальванической изоляцией),	10 100
ПИ-01 IP65	Преобразователь интерфейсов (преобразователь RS232/RS422 с гальванической изоляцией), корпус IP65	11 600
БРЛ-03 IP20	Блок ретранслятора линейный (репитер RS-485 с гальванической изоляцией), корпус IP20	16 500
БРЛ-03 IP65	Блок ретранслятора линейный (репитер RS-485 с гальванической изоляцией), корпус IP65	18 500
БРЛ-04	Блок ретранслятора линейный 3-портовый (репитер RS-485 с гальванической изоляцией), корпус для монтажа на стену.	18 750
БРЛ-04 DIN	Блок ретранслятора линейный 3-портовый (репитер RS-485 с гальванической изоляцией), корпус на din-рейку	19 300
БЗЛ-01 IP65	Блок защиты линий (грозозащита - 3 линии связи: RS-485 или ШС 12В, 1 линия питания до 30В), корпус IP65	17 500
БЗЛ-02 IP65	Блок защиты линий (грозозащита - 1 линия связи: RS-485 или ШС 12В, 1 линия питания до 30В), корпус IP65	9 400
БЗЛ-03 IP65	Блок защиты линий (грозозащита - 2 линии связи: RS-485 или ШС 12В), корпус IP65	11 200
БЗЛ-04 IP65	Блок защиты линий (грозозащита - 1 линия связи RS-485 или ШС 12В, 2 линии связи RS-485 или ШС 24В, 1 канал защиты линии питания до 30В), корпус IP65	14 250
БЗЛ-05-12	Блок защиты линий, грозозащита оборудования, подключенного к шлейфам сигнализации (извещатели охранные и пожарные, сетевые контроллеры шлейфов сигнализации СКШС), линиям связи и линиям вторичного питания систем сигнализации. БЗЛ-05 содержит – два канала защиты: шлейфы сигнализации или линии электропитания 12 В	3 100
БЗЛ-05-24	Блок защиты линий, грозозащита оборудования, подключенного к шлейфам сигнализации (извещатели охранные и пожарные, сетевые контроллеры шлейфов сигнализации СКШС), линиям связи и линиям вторичного питания систем сигнализации. БЗЛ-05 содержит – два канала защиты: шлейфы сигнализации или линии электропитания 24 В	3 100

БЗЛ-06	Блок защиты линий, грозозащита оборудования, 1 линия связи RS-485	3 300
БЗЛ-07-12	Блок защиты линий, защита оборудования, подключенного к линиям вторичного питания систем сигнализации, от наведенных импульсных перенапряжений (грозовых, электростатических разрядов и т.п.) в пределах 1 – 2 зон молниезащиты. Конструктивно БЗЛ предназначен для крепления на 35 мм DIN-рейку. БЗЛ-07 содержит один канал защиты линии питания напряжением 12В с током до 5А.	3 700
БЗЛ-07-24	Блок защиты линий, защита оборудования, подключенного к линиям вторичного питания систем сигнализации, от наведенных импульсных перенапряжений (грозовых, электростатических разрядов и т.п.) в пределах 1 – 2 зон молниезащиты. Конструктивно БЗЛ предназначен для крепления на 35 мм DIN-рейку. БЗЛ-07 содержит один канал защиты линии питания напряжением 24В с током до 5А.	3 700

ИНДИГИРКА

Концентраторы оборудования ИНДИГИРКА

ИД-ШКС-41-2С	Системный концентратор АСПЗ. Графическая сенсорная панель оператора, блок на 20 системных индикаторов, блок на 60 зональных индикаторов, 2 управляющих контроллера с резервированием, 4 контроллера АШ, 8 гальванически изолированных ШС, 8 релейных выходов, 2xRS-485, 2xEthernet, ИБП 24В 6А 51Ач, ИД-МПП-П, размер 600x800x250	по запросу
ИД-ШОС-48-1С	Объектовый концентратор. 8 гальванически изолированных ШС, 4 релейных выходов, 2xRS485, ИД-МПП-П, размер 300x300x210	по запросу
ИД-ШОС-49-1С	Объектовый концентратор. 8 гальванически изолированных ШС, 4 релейных выходов, ИБП 24В 5А 17Ач, 2xRS485, ИД-МПП-П, размер 400x500x210	по запросу
ИД-ШОС-48-2С	Объектовый концентратор. Контроллер АСПТ, 4 гальванически изолированных ШС, 4 релейных выходов, 2xRS485, ИД-МПП-П, размер 300x400x210	по запросу
ИД-ШОС-49-2С	Объектовый концентратор. Контроллер АСПТ, 4 гальванически изолированных ШС, 4 релейных выходов, ИБП 24В 5А 17Ач, 2xRS485, ИД-МПП, размер 400x500x210	по запросу
ИД-ШОС-48-3С	Объектовый концентратор. 8 релейных выходов с контролем цепи управления, 2xRS485, ИД-МПП-П, размер 300x300x210	по запросу
ИД-ШОС-49-3С	Объектовый концентратор. 8 релейных выходов с контролем цепи управления, ИБП 24В 5А 17Ач, 2xRS485, ИД-МПП-П, размер 400x500x210	по запросу
ИД-ШОС-48-4С	Объектовый концентратор. 8 гальванически изолированных ШС, 2xRS485, ИД-МПП-П, размер 300x300x210	по запросу
ИД-ШОС-49-4С	Объектовый концентратор. 12 гальванически изолированных ШС, ИБП 24В 5А 17Ач, 2xRS485, ИД-МПП-П, размер 400x500x210	по запросу
ИД-ШОС-48-5С	Объектовый концентратор. Контроллер адресного шлейфа, 2xRS485, ИД-МПП-П, размер 300x300x210	по запросу
ИД-ШОС-49-5С	Объектовый концентратор. Контроллер адресного шлейфа, ИБП 24В 5А 17Ач, 2xRS485, ИД-МПП-П, размер 400x500x210	по запросу
ИД-ШКС-34-1С	Концентратор системный ОПС	по запросу
ИД-ШУС-15-1С	Концентратор участковый охранной сигнализации	по запросу
ИД-ШУС-15-2С	Концентратор участковый охранной сигнализации	по запросу
ИД-ШУС-15-3С	Концентратор участковый охранной сигнализации	по запросу
ИД-ШУС-15-4С	Концентратор участковый охранной сигнализации	по запросу
ИД-ШОС-36-1С	Концентратор объектовый ИСБ	по запросу
ИД-ШОС-37-1С	Концентратор объектовый охранной сигнализации	по запросу
ИД-ШОС-37-2С	Концентратор объектовый охранной сигнализации с дополнительной индикацией	по запросу
ИД-ШОС-38-1С	Концентратор объектовый СКУД	по запросу
ИД-ШОС-38-2С	Концентратор объектовый СКУД с дополнительной индикацией	по запросу

СПО ИНДИГИРКА – специальное программное обеспечение

ИД-СПО-ПА (платформа x86, ОС Astra Linux)

Лиц-ИД-СПО-ПА-СРВ	Лицензия на один сервер ИД-СПО-СРВ (работа с БЦП Р-08, ИД-КПУ-02Д)	79 500
Лиц-ИД-СПО-ПА-СПР	Лицензия на один прокси-сервер ИД-СПО-СПР	175 000
Лиц-ИД-СПО-ПА-СБД	Лицензия на один сервер работы с СУБД	74 500
Лиц-ИД-СПО-ПА-САР	Лицензия на один сервер автоматизации реакций	60 000
Лиц-ИД-СПО-ПА-СОП	Лицензия на один сервер ОРС (100 объектов)	108 000
Лиц-ИД-СПО-ПА-СМБ	Лицензия на один сервер Modbus (100 объектов)	53 000
Лиц-ИД-СПО-ПА-СНМ	Лицензия на подключение службы SNMP к серверу связи ИД-СПО-СРВ	95 000
Лиц-ИД-СПО-ПА-Р08	Лицензия на подключение одного БЦП Р-08, ИД-КПУ-02Д	64 500
Лиц-ИД-СПО-ПА-АРМ	Лицензия на АРМ оператора ОПС, СКУД ИД-СПО-АРМ	54 800
Лиц-ИД-СПО-ПА-СГО	Лицензия на АРМ Генератор отчетов ИД-СПО-СГО	45 000
Лиц-ИД-СПО-ПА-АПР	Лицензия на АРМ протокол событий ИД-СПО-АПР	34 700
Лиц-ИД-СПО-ПА-АБП	Лицензия на АРМ оператора бюро пропусков ИД-СПО-АБП	71 100
Лиц-ИД-СПО-ПА-АТЗ	Лицензия на АРМ заявок для бюро пропусков ИД-СПО-АБП	35 800
Лиц-ИД-СПО-ПА-КПП	Лицензия на АРМ оператора КПП ИД-СПО-КПП	35 400
Лиц-ИД-СПО-ПА-КП2	Лицензия на АРМ оператора КПП ИД-СПО-КП2	68 700
Лиц-ИД-СПО-ПА-КПА	Лицензия на функцию автомобильного КПП в составе АРМ ИД-СПО-КПП	31 300
Лиц-ИД-СПО-ПА-АДП	Лицензия на АРМ Дизайнер пропусков ИД-СПО-АДП	35 800
Лиц-ИД-СПО-ПА-МРД	Лицензия на модуль сканирования документов ИД-СПО-МРД для бюро пропусков	60 500
Лиц-ИД-СПО-ПА-УРВ	Лицензия на АРМ учёта рабочего времени ИД-СПО-УРВ	51 900
Лиц-ИД-СПО-ПА-АИС	Лицензия на АРМ инженера ИД-СПО-АИС	38 000
Лиц-ИД-СПО-ПА-ВК4	Лицензия на подключение одного видеоканала TRASSIR	6 550
Лиц-ИД-СПО-ПА-ВК5	Лицензия на подключение одного видеоканала Аххон	7 700
Лиц-ИД-СПО-ПА-СКГ	Лицензия на один модуль ключницы KeyGuard	19 300
Лиц-ИД-СПО-ПА-СРД	Лицензия на один сервер резервирования базы данных	159 500

ИД-СПО-ПВ (платформа x86, ОС Windows)

Лиц-ИД-СПО-ПВ-СРВ	Лицензия на один сервер ИД-СПО-СРВ (работа с БЦП Р-08, ИД-КПУ-02Д)	54 700
Лиц-ИД-СПО-ПВ-СПР	Лицензия на один прокси-сервер ИД-СПО-СПР	107 300
Лиц-ИД-СПО-ПВ-СБД	Лицензия на один сервер работы с СУБД	59 700
Лиц-ИД-СПО-ПВ-САР	Лицензия на один сервер автоматизации реакций	60 000
Лиц-ИД-СПО-ПВ-СМБ	Лицензия на один сервер Modbus (100 объектов)	53 000
Лиц-ИД-СПО-ПВ-СНМ	Лицензия на подключение службы SNMP к серверу связи ИД-СПО-СРВ	82 000
Лиц-ИД-СПО-ПВ-Р08	Лицензия на подключение одного БЦП Р-08, ИД-КПУ-02Д	52 600
Лиц-ИД-СПО-ПВ-АРМ	Лицензия на АРМ оператора ОПС, СКУД ИД-СПО-АРМ	35 000
Лиц-ИД-СПО-ПВ-СГО	Лицензия на АРМ Генератор отчетов ИД-СПО-СГО	34 700
Лиц-ИД-СПО-ПВ-АПР	Лицензия на АРМ протокол событий ИД-СПО-АПР	34 700
Лиц-ИД-СПО-ПВ-АБП	Лицензия на АРМ оператора бюро пропусков ИД-СПО-АБП	71 100
Лиц-ИД-СПО-ПВ-АТЗ	Лицензия на АРМ заявок для бюро пропусков ИД-СПО-АБП	35 800
Лиц-ИД-СПО-ПВ-КПП	Лицензия на АРМ оператора КПП ИД-СПО-КПП	35 400
Лиц-ИД-СПО-ПВ-КП2	Лицензия на АРМ оператора КПП ИД-СПО-КП2	68 700
Лиц-ИД-СПО-ПВ-КПА	Лицензия на функцию автомобильного КПП в составе АРМ ИД-СПО-КПП	31 400
Лиц-ИД-СПО-ПВ-АДП	Лицензия на АРМ Дизайнер пропусков ИД-СПО-АДП	35 800
Лиц-ИД-СПО-ПВ-МРД	Лицензия на модуль сканирования документов ИД-СПО-МРД для бюро пропусков	60 500
Лиц-ИД-СПО-ПВ-УРВ	Лицензия на АРМ учета рабочего времени ИД-СПО-УРВ	51 900

NEW Дисковые накопители для видеосерверов серии ИД-СВП			
Накопитель ИД-СДН-1	Накопитель для видеосервера ИД-СВП 1 Тб, 3.5"		по запросу
Накопитель ИД-СДН-2	Накопитель для видеосервера ИД-СВП 2 Тб, 3.5"		по запросу
Накопитель ИД-СДН-4	Накопитель для видеосервера ИД-СВП 4 Тб, 3.5"		по запросу
Накопитель ИД-СДН-8	Накопитель для видеосервера ИД-СВП 8 Тб, 3.5"		по запросу
Накопитель ИД-СДН-16	Накопитель для видеосервера ИД-СВП 16 Тб, 3.5"		по запросу
Программное обеспечение "P-08"			
Лицензия "P-08"	Лицензия для работы с одним ПК/ПОУ "P-08" (включает одно рабочее место Рубеж Монитор, ключ защиты)		24 200
Рубеж Монитор	Структурное и графическое представление объекта охраны, управление прибором, протокол событий реального времени		16 900
Фото-идентификация	АРМ Фотоидентификация		12 100
Ключи Защиты			
Ключ защиты СПО ИНДИГИРКА	Электронный ключ защиты с USB интерфейсом для хранения лицензий СПО ИНДИГИРКА		3 150
Ключ защиты USB	Электронный ключ защиты ПО с USB интерфейсом (для хранения лицензий на модули ПО)		3 150
KeyGuard.ru		Система хранения ключей KeyGuard	
Гарантийный срок на оборудование - 5 лет!			
Комплект оборудования для ключницы (49 ключей)			
Наименование	Краткая характеристика		Цена, у.е.
KGRD-1500	Блок на 5 модулей. В комплекте - 1 шт.		980
KGRD-8001	Дверца прозрачная из поликарбоната. В комплекте - 1 шт.		197
KGRD-0010 (5 шт в комплекте поставки)	Модуль на 10 ячеек. В комплекте ключницы на 49 ключей предусмотрено - 5 модулей в каждом из которых 10 ячеек. Общее количество брелоков в комплекте - 50 шт. Цена указана за 5 модулей !		3 400
KGRD-TFT-Sigma	Сенсорный TFT дисплей, 2 - Wiegand интерфейса, Ethernet, RS232, RS485, Интеграция с охранной сигнализацией Sigma. В комплекте - 1 шт.		3 300
Цена комплекта, у.е.:			7 877
Комплект оборудования для ключницы (99 ключей)			
KGRD-1100	Блок на 10 модулей. В комплекте - 1 шт.		1 170
KGRD-8001	Дверца прозрачная из поликарбоната. В комплекте - 1 шт.		197
KGRD-0010	Модуль на 10 ячеек. В комплекте ключницы на 99 ключей предусмотрено - 10 модулей в каждом из которых 10 ячеек. Общее количество брелоков в комплекте - 100 шт. Цена указана за 10 модулей !		6 730
KGRD-TFT-Sigma	Сенсорный TFT дисплей, 2 - Wiegand интерфейса, Ethernet, RS232, RS485, Интеграция с охранной сигнализацией Sigma. В комплекте - 1 шт.		3 260
Цена комплекта, у.е.:			11 357
Комплект оборудования для ключницы (198 ключей)			
KGRD-1100	Блок на 10 модулей. В комплекте - 2 шт.		2 340
KGRD-8001	Дверца прозрачная из поликарбоната. В комплекте - 2 шт.		394
KGRD-0010	Модуль на 10 ячеек. В комплекте ключницы на 198 ключей предусмотрено - 20 модулей в каждом из которых 10 ячеек. Общее количество брелоков в комплекте - 200 шт. Цена указана за 20 модулей !		13 465
KGRD-TFT-Sigma	Сенсорный TFT дисплей, 2 - Wiegand интерфейса, Ethernet, RS232, RS485, Интеграция с охранной сигнализацией Sigma. В комплекте - 1 шт.		3 300
Цена комплекта, у.е.:			19 499

* Ключницы KeyGuard поставляются комплектно.

* Специальное программное обеспечение СПО ИНДИГИРКА приобретается отдельно, исходя из количества модулей ключницы в системе.

Продукция, поставляемая корпоративным заказчикам и отмеченная индексом специального исполнения, поставляется по закрытому прайс-листу.

Цены в данном прайс-листе являются ориентировочными и не являются публичной офертой. Актуальные цены просьба уточнять у менеджеров при заказе оборудования.

ГК «СИГМА», 105173, Москва, ул. 9-мая, 12Б. тел. +7 (495) 542-41-70

E-mail: info@sigma-is.ru – общие вопросы; sale@sigma-is.ru – отдел продаж; support@sigma-is.ru – техническая поддержка.

www.sigma-is.ru

Филиал в Санкт-Петербурге: 193148, пр-т Елизарова, 38а, оф. 223, тел.: +7 (812) 449-0632, e-mail: spb@sigma-is.ru