ООО "ПериТек" - Периметральные технологии
117312, Москва, ул. Ферсмана, 5а
Тел.: (499)685-0093 Факс: (495)718-1322 E-mail: info@peritech.ru
www.peritech.ru

09 Января 2019 г.

Цены приведены в Евро со склада в Москве с учетом НДС 20%. Оплата производится по курсу ЦБ РФ+3%.

Система контроля и управления IB-SYSTEM

№ п/п	Наименование Артикул	Описание Технические характеристики	Цена Евро
		Центральное оборудование системы IB-SYSTEM	
1	IB-SYSTEM RACK	**Центральная стойка** системы IB-SYSTEM; поддерживает **до 64-х СВЧ-барьеров** (приемник+передатчик) или до **128-ми однопозиционных датчиков**. Стойка поставляется в комлектации: IB-RACK - рама 19"/3U, IB-SERVER-R - модуль сервера, IB-HUB - модуль сетевого контроллера; IB-ISLAND-8 - релейно-индикаторный блок, материнская плата на 4 слота, блок питания 12В/3А постоянного тока, заглушки для пустых слотов.	5 825,00
2	IB-SYSTEM RACK Small	**Центральная стойка** системы IB-SYSTEM; поддерживает **до 8-ми СВЧ-барьеров** (приемник+передатчик) или до **16-ти однопозиционных датчиков**. Стойка поставляется в комлектации: IB-RACK Small - рама 9,5"/3U, IB-SERVER-R16 - модуль сервера, IB-HUB - модуль сетевого контроллера; IB-ISLAND-8 - релейно-индикаторный блок, материнская плата на 4 слота, блок питания 12В/3А постоянного тока, заглушки для пустых слотов.	4 612,00
3	IB-EXTENSION	**Стойка для расширения** центральной стойки IB-SYSTEM RACK; позволяет увеличить емкость системы **до 128-ми СВЧ-барьеров**. Стойка поставляется в комплектации: IB-RACK - рама 19"/3U, IB-HUB - модуль сетевого контроллера; IB-ISLAND-8 - релейно-индикаторный блок, материнская плата на 4 слота, блок питания 12В/3А постоянного тока, заглушки для пустых слотов.	4 129,00
		Компоненты центрального оборудования	
4	IB-SERVER-R	**Модуль сервера** центральной стойки IB-SYSTEM RACK. Поддерживает подключение **64-х СВЧ-барьеров или 128-ми датчиков**. Выполняет функции опроса устройств в сети, поддерживает распечатку файлов журнала событий, синхронизирует метки даты и времени на устройствах с поддержкой этой функции.	1 928,00
5	IB-SERVER-R16	**Модуль сервера** центральной стойки IB-SYSTEM RACK SMALL. Поддерживает подключение **16-ти СВЧ-барьеров или датчиков**. Выполняет функции опроса устройств в сети, поддерживает распечатку файлов журнала событий, синхронизирует метки даты и времени на устройствах с поддержкой этой функции.	949,00
6	IB-HUB	**Модуль Сетевого Контроллера** IB-HUB обеспечивает связь между всеми компонентами системы: Сервером, Релейно-индикаторными модулями, внешними охранными датчиками, блоками контроля. Сетевой контроллер имеет **6 портов RS485** для подключения внешних устройств,**2 порта RS232** для подключения оборудования контроля и управления.	1 768,00
7	IB-ISLAND-8	**Релейно-индикаторный модуль** IB-Island-8 служит для индикации сигналов, приходящих от датчиков охраны периметра, а также для управления внешним оборудованием (контрольная панель, исполнительные устройства, свето/звуковые оповещатели) через релейные выходы. Контакты выходных реле модуля - нормально замкнутые (НЗ). Каждый модуль IB-Island-8 имеет **32 выходных реле**, (по 4 реле на каждый из восьми каналов) т.е. может выдавать сигналы от 8-ми однопозиционных датчиков или двухпозиционных датчиков («барьеров»).	1 809,00
8	IB-BACK PANEL 2S	Плата IB-BACK PANEL 2S является расширением для 4-х слотовой материнской платы, установленной в центральной стойке IB-SYSTEM RACK. Плата необходима для установки и подключения дополнительных релейно-индикаторных модулей в центральную стойку. С помощью **1 платы** можно подключить дополнительно **2 модуля IB-ISLAND-8**.	49,00

9	IB-TERMINAL BLOCK	**16-ти контактный** клеммный блок. Используется для подключения внешних линий RS485 к модулю сетевого контроллера IB-HUB, а также для подключения внешнего оборудования к релейным выходам модулей IB-ISLAND-8. Клеммные блоки крепятся на DIN-рейку и подключаются к разъемам материнской платы центральной стойки с помощью гибких плоских кабелей (шлейфов), входящих в комплект поставки.	136,00
10	IB-TERMINAL BLOCK 20	**20-ти контактный** клеммный блок;используется для вывода сигналов о неисправности модуля сервера IB-SERVER-R, а также для подключения внешней линии RS485 непосредственно к серверу.	136,00
11	IB-RACK	Конструктив рамы **19"/3U**. В комплект поставки входят материнская плата с 4 слотами, блок питания 12В/3А постоянного тока, заглушки для пустых слотов.	643,00
12	IB-RACK Small	Конструктив рамы **9,5"/3U**. В комплект поставки входят материнская плата с 4 слотами, блок питания 12В/3А постоянного тока, заглушки для пустых слотов.	483,00
Сетевые Повторители/Конвертеры RS485			
13	IB-FMCREP	**Усилитель-разветвитель линии RS485**. Блок FMCREP имеет **5 портов RS485 и 1 порт RS232**, индикаторы активности в линиях связи, индикатор и релейный выход ошибка связи.	845,00
14	IB-FMCREP-FO Multi Mode	**Усилитель-разветвитель линии RS485** + **медиаконвертер медь/многомодовое оптоволокно.** Блок FMCREP-FO Multy Mode имеет 5 портов RS485 и 1 порт RS232, 2 порта для подключения **многомодового оптоволоконного кабеля 62,5/125 мкм с разъемами типа ST**, индикаторы активности в линиях связи, индикатор и релейный выход ошибка связи.	1 567,00
15	IB-FO Multi Mode	**Плата расширения** для стойки IB-SYSTEM RACK. Представляет собой**медиаконвертер медь/многомодовое оптоволокно.** Плата устанавливается на материнскую плату центральной стойки и позволяет подключать оптоволоконный кабели непосредственно к центральному оборудованию IB-SYSTEM RACK. Имеет два порта для подключения**многомодового оптоволоконного кабеля 62,5/125 мкм с разъемами типа ST**. Питание от материнской платы стойки IB-SYSTEM RACK.	724,00
16	IB-FMCREP-FO Single Mode	**Усилитель-разветвитель линии RS485** + **медиаконвертер медь/одномодовое оптоволокно.** Блок FMCREP-FO Single Mode имеет 5 портов RS485 и 1 порт RS232, 2 порта для подключения **одномодового оптоволоконного кабеля с разъемами типа SC**, индикаторы активности в линиях связи, индикатор и релейный выход ошибка связи.	1 881,00
17	IB-FO Single Mode	**Плата расширения** IB-FO Single Mode представляет собой**медиаконвертер медь/одномодовое оптоволокно.** Плата устанавливается на материнскую плату центральной стойки и позволяет подключать оптоволоконный кабели непосредственно к центральному оборудованию IB-SYSTEM RACK. Имеет два порта для подключения одномодового оптоволоконного кабеля с разъемами типа SC. Питание от материнской платы стойки IB-SYSTEM RACK.	1 399,00
18	IB-FMCREP-ETH	**Усилитель-разветвитель линии RS485 + конвертер сигналов Ethernet/RS485/232**. Блок FMCREP-ETH имеет 5 портов RS485 и 1 порт RS232, 1 порт Ethernet с разъемом RJ45, индикаторы активности в линиях связи, индикатор и релейный выход ошибка связи. Поддерживает протоколы **TCP/IP, UDP.**	1 567,00
19	IB-ETH	**Плата расширения** IB-ETH представляет собой **конвертер сигналов Ethernet/RS485/232**. Плата устанавливается на материнскую плату центральной стойки и позволяет подключать центральную стойку IB-SYSTEM RACK непосредственно к сети Ethernet. Плата имеет **1 порт Ethernet с разъемом RJ45**. Питание от материнской платы стойки IB-SYSTEM RACK.	724,00
Интерфейсы для подключения датчиков с релейными выходами			
20	SATELLITE 1 I/O	**Адресный расширитель 1-канальный:** для подключения охранного датчика с релейными выходами или охранного шлейфа к линии RS485. Возможность передачи 4-х состояний датчика: **Тревога, Авария, Отказ, Потеря связи.** Питание 13,8В/40 мА постоянного тока.	160,00
21	SATELLITE 1 I/O	**Адресный расширитель 8-канальный:** для подключения охранных датчиков с релейными выходами или охранных шлейфов к линии RS485. Возможность передачи 4-х состояний датчиков: **Тревога, Авария, Отказ, Потеря связи.** Питание 13,8В/40 мА постоянного тока.	210,00

Программное обеспечение			
22	IB-TEST	ПО для контроля состояния охранных датчиков, подключенных через сеть RS485. Основные функции ПО: о**тображение 4-х состояний охранных датчиков (Тревога, Авария, Отказ, Потеря связи) в табличном виде,** ведение журнала событий, звуковое оповещение о событии. Программа работает в двух режимах: ведомом (совместно с центральным оборудованием IB-SYSTEM RACK) и ведущем (самостоятельно осуществляет опрос охранных приборов по сети RS485).	4 820,00
23	IB-TEST MAP PRO	ПО для контроля состояния охранных датчиков, подключенных через сеть RS485. Основные функции ПО: **отображение 4-х состояний охранных датчиков (Тревога, Авария, Отказ, Потеря связи) на графическом интерфейсе с планом объекта**, ведение журнала событий, звуковое оповещение о событии. Программа работает в двух режимах: ведомом (совместно с центральным оборудованием IB-SYSTEM RACK) и ведущем (самостоятельно осуществляет опрос охранных приборов по сети RS485).	4 820,00

Примечание: Указаны розничные цены в Евро, включая НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты +3%.