

## Программируемые логические контроллеры серии КИР-XXX, вспомогательное оборудование и программное обеспечение.

В серийном производстве по состоянию на 01.05.2011 находятся следующие изделия:

### Контроллеры.

КИР-55	Контроллер СКД. Работает автономно и под управлением программ: «IronLogic-Control», «СТРАЖЬ», «GATE Server Terminal», («IronLogic-Config» бесплатная программа).
КИР-62	Контроллер разработан для удаленного охранного мониторинга объектов, 12 охранных или пожарных датчиков. Связь с контроллером возможна по радиоканалу и Internet (посредством конверторов). Работает автономно и передает данные в программы «IronLogic-Monitor», «SIMS», «Secure Guard» и иные программы разбирающие протокол С&К. Контроллер имеет встроенный РИП и зарядным устройством для АКБ. Шесть входов для подключения охранных датчиков.
КИР-72	КИР-62 без РИП и зарядного устройства для АКБ. 12 охранных или пожарных датчиков.
КИР-148М	Контроллер разработан для удаленного охранного и технологического мониторинга объектов Сотовых операторов. Имеет разделы СКД, ОПС и АСУ (учет топлива, электроэнергии измерение температуры и т.п.). Позволяет выполнять передаваемые ему команды. Работает автономно и под управлением программы «IronLogic-Site».
КИР-148G	Контроллер разработан для удаленного охранного и технологического мониторинга объектов Газовых распределительных станций. Имеет разделы СКД, ОПС и АСУ (учет топлива, электроэнергии измерение температуры и т.п.). Позволяет выполнять передаваемые ему команды. Работает автономно и под управлением программы «IronLogic-Gaz».
КИР-148TR	Контроллер разработан для удаленного охранного и технологического мониторинга объектов. 16 адресов охранных или пожарных датчиков. Связь с контроллером возможна по радиоканалу, Ethernet, и по интерфейсу RS-485. Имеет разделы СКД, ОПС и АСУ (учет топлива, электроэнергии измерение температуры и т.п.). Позволяет выполнять передаваемые ему команды. Работает автономно и под управлением программы «IronLogic-Monitor». Передает в программы «SIMS», «Security Guard» и иные программы разбирающие протокол С&К.
КИР-148P	Контроллер пульта в сборе с трансивером. Предназначен для приема по радиоканалу данных в формате в формате С&К и Lars.
КИР-148R	Контроллер репитера в сборе с трансивером. Предназначен для ретрансляции по радиоканалу и сети интернет данных в формате в формате С&К и Lars.
КИР-148	Комплект разработчика. Продается без версии микроконтроллеров.
КИР-24/12	Контроллер предназначен для организации охраны объектов, 48 адресов охранных или пожарных датчиков. Управления системой автоматического пожаротушения (12 направлений запуска АПТ). Для настройки и эксплуатации контроллер не требует платного программного обеспечения.

### Конвертеры

Z-497	Конвертор RS-485/422 в USB.
Z-597	Конвертор RS-485 в USB (4-ре направления, топология «звезда»).

### Вспомогательное оборудование

RIP-12/2	Резервный источник питания 13.2V маршевый ток 2А. Заряд АКБ 0,5А
RIP-12/3	Резервный источник питания 13.2V маршевый ток 3А. Заряд АКБ 0,5А
BOX_1	Универсальная металлическая коробка для монтажа, производимого предприятием оборудования. Монтаж навесной на стену. АКБ 7А/ч. Габарит: 280*300*90мм
BOX_2	Универсальная металлическая коробка для монтажа, производимого предприятием оборудования. Монтаж навесной на стену. АКБ 19А/ч. Габарит: 280*380*105мм

## Прикладное программное обеспечение.

Наименование	Описание	Состояние
IronLogic-Monitor	Программа удаленного мониторинга стационарных и подвижных объектов. Программа предназначена, для работы с контроллерами: КИР-148TR, КИР-72, КИР-62, передатчиками Informer12000 и любым другим охранным оборудованием поддерживающим форматы C&K, Lars, DDT (Distributed data transport). В ценовом листе присутствуют версии от 500 до 2000 объектов.	В стадии разработки
IronLogic-Control	Программа контроля доступа. Состоит из четырех модулей: - конфигурации контроллеров; - серверной части; - рапорта событий; - терминальной части для просмотра событий и управления контроллерами. В ценовом листе присутствуют версии на 63, 127 и 254 контроллера. Дополнительный модуль мнемосхемы. MimicPanel	Издана коммерческая версия
IronLogic-Remote	Программа управления контроллерами ОПС (АСУ) на 63 – 253 контроллера. Включает в себя модуль сервер, конфигуратор, рапорта и одну терминальную часть.	В стадии разработки
IronLogic-Remote/Resource	Программный модуль с функциями получения, хранения и отображение информации с 10 счетчиков воды, электроэнергии, газа и т.п. Работает с контроллерами КИР-148. В ценовом листе присутствуют версии от 10 до 3000 объектов.	В стадии разработки
IronLogic-Config	Программа контроля доступа. Состоит из одного модуля. Распространяется бесплатно. Программа предназначена, для работы с одним контроллером: КИР-42, КИР-55, КИР-148TR или GATE4000.	Издана бесплатная версия
IronLogic-Site	Программа удаленного охранного мониторинга и управления объектами. Измерение температуры, уровня топлива, расхода электроэнергии, и. др. Разрабатывалась по техническому заданию сотового оператора. Программа предназначена, для работы с контроллерами: КИР-148М.	Издана коммерческая версия
IronLogic-Gaz	Программа удаленного охранного и технологического мониторинга и управления станциями ГРП. Измерение температуры и давления газа, теплоносителя котельной, расхода электроэнергии, отслеживание порогов загазованности помещений и. др. Разрабатывалась по техническому заданию оператора газораспределительных сетей. Программа предназначена, для работы с контроллерами: КИР-148G и КИР-10.	В стадии разработки