

Список интегрированного оборудования ACFA Intellect

Eng

На странице:

- Системы ОПС
- Системы СКУД
- Биометрические СКУД
- Системы СПО
- Комбинированные системы СКУД /ОПС
- Алкотестеры
- Системы геотрекинга
- Прочие модули интеграций
- Системы, подключаемые по универсальным протоколам

Цели интеграции программного обеспечения «Интеллект» и оборудования ОПС/СКД/СПО

- Предоставить пользовательский интерфейс в рамках различных подсистем технических средств охраны на одном Программном обеспечении.
- Настроить причинно-следственные связи между различными подсистемами (видеонаблюдение, ОПС, СКД, Аудиорегистрация и др.)
- Использование сетевых возможностей программного обеспечения.
- Совместное маркетинговое продвижение интегрированных решений производителями программного обеспечения и производителями оборудования.

Способы интеграции:

1. Протокол низкого уровня. Разработчик системы предоставил события, реакции, команды для подключения к оборудованию в виде набора байтов, поэтому оборудование может быть напрямую подключено к ПК *Интеллект*.
2. SDK – Software Development Kit. Разработчик системы предоставил [SDK](#), поэтому оборудование может быть напрямую подключено к ПК *Интеллект*.
3. Сервер связи (Программа-драйвер). Разработчик системы предоставил свой драйвер (программную прослойку между ПО ITV | АххонSoft и оборудованием в которую вшиты события, реакции, команды конфигурирования, опрос состояний) для подключения оборудования. Для того, чтобы подключить оборудование к ПК *Интеллект* необходимо установить стороннее служебное ПО и настроить его взаимодействие с ПК *Интеллект*. COM-server и OPC-server – примеры таких программ.
4. SOFT-SOFT. Разработчик системы предоставил возможность использования своих команд в ПК *Интеллект* и команд ПК *Интеллект* в собственном программном обеспечении для подключения оборудования. Для того, чтобы подключить оборудование к ПК *Интеллект* необходимо установить полную версию стороннего ПО и настроить его взаимодействие с ПК *Интеллект*. Синхронизация баз данных – вариант интеграции способа SOFT-SOFT на уровне совместного использования одной базы данных двумя ПО, например для доступа к протоколу событий.



Примечание

Для интеграций типа SOFT-SOFT интерфейс подключения оборудования не указан, поскольку ПК *ACFA-Интеллект* подключается не напрямую к оборудованию, а к стороннему ПО. Для уточнения интерфейса подключения оборудования рекомендуется обратиться к производителю такого ПО.

5. Интеграция по универсальным протоколам: OPC, SNMP, BACnet и Modbus. OPC и BACnet - промышленные стандарты. Разработчик системы делает реализацию OPC- или BACnet-сервера для своих устройств и передают данные через протокол OPC или BACnet. ПК *Интеллект* является клиентом таких серверов и получается данные (события, реакции, команды конфигурирования и т.д.). SNMP - сетевой протокол, который позволяет осуществлять мониторинг некоторых устройств. Некоторое оборудование, подключаемое к ПК *Интеллект* по универсальным протоколам, перечислено в разделе [Системы, подключаемые по универсальным протоколам](#).

6. Drivers Pack. Интеграция одним из перечисленных выше способов через пакет драйверов [Axxon Drivers Pack](#). При использовании этого способа интеграции для работы с оборудованием требуется установка не только ПК АСФА-Интеллект (версии 6.4 и выше), но и пакета драйверов Drivers Pack (версии 3.49 и выше).

Интегрированное оборудование

i Для модулей интеграции, названия которых отмечены в таблицах знаком "*", документация доступна только на английском языке, поскольку они не включены в русскоязычный комплект установки ПК АСФА-Интеллект.

i Под функциональными возможностями в таблице (3 столбец) необходимо понимать следующее:

- **Мониторинг** - модуль интеграции позволяет только получать события, управление и конфигурирование из ПК Интеллект невозможно.
- **Мониторинг, управление** - модуль интеграции позволяет получать события, а также управлять объектами, например, с карты: постановка/снятие шлейфов сигнализации, команды исполнительным устройствам и т.д. Конфигурирование из ПК Интеллект невозможно.
- **Конфигурирование, мониторинг управление** - модуль интеграции позволяет выполнять любые операции (настройка оборудования, управление, мониторинг), используя только ПК Интеллект.
- **Автоконфигурирование** - модуль интеграции позволяет вычитывать конфигурацию из оборудования и строить соответствующее дерево объектов в ПК Интеллект.

Системы ОПС

Общее название (обиходное на рынке)	Интегрированное оборудование (названия приборов)	Функциональные возможности	Название в прайс-листе	Сведения о производителе	Способ интеграции	Интерфейс подключения оборудования	Версия АСФА-Интеллект
Siemens Cerberus ECO	Панель FC1840-A3, датчики FDT181(тепловой) и FDO181 (дымовой); Входной модуль FDCI181-2 и модуль «ввода/ вывода» FDCIO181-2; Изолятор короткого замыкания FDCL181.	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС Siemens Cerberus ECO	http://www.siemens-cerberus.ru/	Протокол низкого уровня	RS-232	5.2
Дозор-1А	ДОЗОР-1А	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС Дозор-1А	ООО "Нижегородское инженерно-технологическое предприятие НИТА" 603115 г. Нижний Новгород, проезд Тверской, 29-а Телефон/факс: +7 (831) 428-49-68, 428-34-35, 428-52-44 www.nitann.ru	Протокол низкого уровня	RS-232	5.2
Rovalant A6	A6-06, A6-04	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС Ровалэнт А6	Группа предприятий «Ровалэнт» 20007, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Володько, 22 тел.: (+375 17) 228-17-72, 228-17-73, 228-16-80 факс: (+375 17) 228-16-96, 228-16-92 rovalant@rovalant.com http://rovalant.com	SDK	RS-232	-
Rovalant A16	A16-512	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС Ровалэнт А16-512	Группа предприятий «Ровалэнт» 20007, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Володько, 22 тел.: (+375 17) 228-17-72, 228-17-73, 228-16-80 факс: (+375 17) 228-16-96, 228-16-92 rovalant@rovalant.com http://rovalant.com	SDK	RS-232	-

Satel	Integra 32 / Integra 64 / Integra 64 + / Integra 128+ / Integra 256+	Мониторинг	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с ОПС Satel	SATEL ul. Schuberta 79 80-172 Gdansk, Poland tel. +48 58 320-94-00 fax +48 58 320-94-01 e-mail: satel@satel.pl www.satel.pl	Прот окол низко го уров ня	RS-232, Ethernet	6.3
TELSAP*	Telsap 2100	Конфигури рование, мониторинг , управление	Программное обеспечение интеграции с Telsap	Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. http://www.polon-alfa.pl/en	Прот окол низко го уров ня	RS-232	-
Z-LINE	Z-101, Z-102	Мониторинг	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС Z-line	ООО «Лига» 190020, Россия, Санкт- Петербург, наб. Обводного канала 134-136-138, корп.145А Тел.:(812) 611-11-93 E-mail: info@liga-ltd.ru www.z-line.ru	Прот окол низко го уров ня	RS-232	-
Рубикон	АСБ Рубикон (ППК, А2ДПИ, АОПИ, АР5, АРмини, ИПР, ИРС, ИСМ22, ОСЗ).	Конфигури рование, мониторинг , управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС Рубикон	Сигма-ИС 105173, г. Москва, ул. 9-го Мая, д. 12Б, тел: (495) 542-4170, факс: (495) 542-4180 sale@sigma-is.ru www.sigma-is.ru	Прот окол низко го уров ня	RS-232	-
Сеть	Контроллер ППКОП 0104061- 68-1	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Матрикс" - Интеграция с ОПС "Сеть" (Аргус-Спектр) (ОЕМ)	Аргус-Спектр Адрес: 197342, г. С-Петербург, Сердобольская, 65 (Схема проезда) тел.: (812) 703-75-00, 492-71-71 факс: (812) 703-75-01 e-mail: mail@argus-spectr.ru www: http://www.argus-spectr.ru	Прот окол низко го уров ня	RS-232	-
Стрелец- Интеграл	РРОП-И, РР-И-ПРО, РРОП2, РРОП-М2, РРОП-М исп.У, РРОП-GSM	Мониторинг	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с ОПС "Стрелец-Интеграл" (за один РРОП-И)	Аргус-Спектр, С-Петербург Сердобольская, 65, 197342 Tel: (+7-812) 7037511 mail@argus-spectr.ru https://argus-spectr.ru/	Прот окол низко го уров ня	RS-232, Ethernet	-
Тромбон	ПУ-8, ПУ-М-16	Мониторинг, конфигури рование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция системы оповещения Тромбон	ООО "ОНИКС" 127015, Москва, ул. Новодмитровская, 5А, строение 1, 10 этаж, офис 1000 Тел./Факс: (495)787- 3424, (499)760-8808 info@cctvonyx.ru www.trombon.org	Прот окол низко го уров ня	RS-232	-
FSG	IPID Sterownik FSG BELIMO BF24TL-T-ST	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с FSG Service	IPID Sp. z o.o. ul. Zawila 69 30-390 Kraków тел.: 123 977 613 факс: 123 977 684 эл. почта: biuro@ipid.pl www.ipid.pl	Прот окол ВАСн et	Ethernet	5.4
Полон Альфа	Polon4500, Polon4900, TSR, ROP, EKS, EWK, SAL, UCS	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС Polon	Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. ul. Glinki 15585-861 Bydgoszcz, Польша E-mail: polonalfa@polon-alfa.pl Тел.: +48 52 36 39 263 Факс: +48 52 36 39 264	Прот окол низко го уров ня	RS-232	-

NCG-9	NCG-9 NCG-13	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение интеграции с NCG9	Фирма АНДИ Карловско шосе - комплекс "АНДИ", ПК56, 57 тел: 032/904 000 факс: 032/904 004 e-mail: office@andi-bg.com http://www.andi-bg.com	Протокол около низкого уровня	Ethernet	5.1
Дунай 2	КОП ППК	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с ОПС Дунай	НПФ «ВЕНБЕСТ-Лтд» г. Киев, ул. Оросительная, 6, лит. А Телефон/факс: (044) 501-26-09 E-mail: nvf@venbest.com.ua	SDK	RS-232	-
Дунай 3							Протокол около низкого уровня
HUNTER-PRO	HUNTER-PRO 832 HUNTER-PRO 896 HUNTER-PRO 8144 EXP-PRO UNIV I/O-8N I/O-16	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС HUNTER	Pima Electronic Systems Ltd. 5 Hatzoref Street, Holon, 58856, Israel Тел: +972 3 6506414 Факс: +972 3 5500442	Протокол около низкого уровня	RS-232	-
UniPOS	IFS 7xxx FS 5xxx FS 4000	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение интеграции с UniPOS 7xxx Программное обеспечение интеграции с UniPOS 5xxx	Р. Болгария, гр. София, жк. Младост 1, бл. 79Б, вх.2, эт.1, ап.17 Тел. + 359 (0)2 97 444 69 Office_sofia@unipos-bg.com	Протокол около низкого уровня	RS-232	-
KeyWatcher	KeyWatcher	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с "Key Watcher"	Securiton AG г. Москва, ул. Лобачевского, д.100,к. 1, оф. 320 Тел: +7 (495) 922-83-53 E-mail: keywatcher@securiton.ru http://www.keywatcher.ru	Протокол около низкого уровня	RS-232	-
ВЭРС	ВЭРС-ПК1-01/ВЭРС-ПК1ТМ-01 ВЭРС-ПК2/4/8 ВЭРС-ПК16/24	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с ОПС Верс	ООО «МП ВЭРС» 630041, г. Новосибирск, ул. 2-я Станционная, 30 Тел: +7 (383) 350-75-95 E-mail: info@verspk.ru http://www.verspk.ru	Протокол около низкого уровня	RS-232	-
Риф Стринг	RS-200PN/RS-200PN-600 RS-200T RS-200TP RS-200TP-RB	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с Риф Стринг	ООО «Альтоника» Москва, ул. Сивашская, д. 2А Тел: +7 (495) 797-30-70 E-mail: company@altonika.ru http://altonika-sb.ru	Протокол около низкого уровня	RS-232	-
Detectomat	DC3400 SC	Мониторинг, управление	Программное обеспечение интеграции с ОПС Detectomat	JOB GmbH An der Strusbek 5 22926 Ahrensburg Deutschland https://www.job-group.de/	Протокол около низкого уровня	Ethernet	5.1
Рубеж GLOBAL	ГК GLOBAL, КАУ	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС Рубеж GLOBAL	RUBEZH 410056 г. Саратов ул. Ульяновская, д.25 Тел. 8 (8452) 221-140 E-mail: support@rubezh.ru	SOFT - SOFT	-	6.1

DSC	DSC PC-1864	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - интеграция с ОПС DSC	3301 Langstaff Road Concord, Ontario, Canada тел.: (905) 760-3000 факс: (905) 760-3004 http://www.dsc.com/	Прот окол низко го уров ня	RS-232	6.1
Nedap retail	ISense	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с Nedap Retail	Global headquarters Nedap Retail Parallelweg 2d 7141 DC Groenlo The Netherlands T +31 (0) 544 471555 http://www.nedap-retail.com/	SDK	Ethernet	6.3
ПРХК	ПРХК, АХОВ, ИСМ NH3, ИСМ Cl2, ИСМ СО, ИСМ СОСl, ИСМ HCN, ЭМХК, детектор контроля радиационной обстановки	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ПРХК (прибора радиационно-химического контроля)	ООО НПФ «ИНКРАМ» Адрес: 109341 г. Москва, Люблинская ул., д.151, офис 222 Тел.: (495) 346 9249, 346 9252 E-mail: office@inkram.ru	Прот окол низко го уров ня	Ethernet	-
Honeywell Vista-501	Vista-501	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС Honeywell Vista-501	Honeywell Security Group - Russia 121059, Россия, Москва, ул. Киевская, д. 7 Тел : +7 (495) 797-93-71 Факс: +7 (495) 796-98-93/94 securityrussia@honeywell.com	Прот окол низко го уров ня	RS-232	-
Ратэк	КРП-09	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС Ратэк	ОАО НТЦ «РАТЭК» Россия, Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д. 44, к. 2 Тел./факс: +7 (812)640-02-16	Прот окол низко го уров ня	Ethernet	6.6
Vanderbilt	SPC4320x SPC6300	Мониторинг, управление	Intellect Access Control Service (Vanderbilt), per controller	Vanderbilt International GmbH Borsigstrasse 34, 65205 Wiesbaden, Germany info.international@vanderbiltindustries.com Тел: +49 721 958 81 38 Факс: +49 721 958 81 59 Сайт: www.vanderbiltindustries.com	SDK	Ethernet	6.7
ОКО	ОКО-ЕХ ОКО-U2	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС "ОКО-U2"	ООО "Сейба" г. Киев ул. Полковника Шутова, 9А, офис 119. https://oko.ukr	Прот окол низко го уров ня	GSM	6.7

Best Security Device	ППК BSD L4 ППК BSD M8	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС Best Security Device	ООО «Охранный Холдинг» г. Киев, пр-т Соборности, д. 15, офис №202 Телефон: +38 (044) 290-88-70 и 0-800-500-507 Сайт: https://ohholding.com.ua/	Протокол низкого уровня	GSM	6.7
Texecom	Premier Elite 12-W\12-W LINE Premier Elite 24\24-W Premier Elite 48\48-W Premier Elite 88 Premier Elite 168 Premier Elite 640	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - INTELLECT Alarm Service (Texecom Premier Elite), для каждой панели	Texecom St. Crispin Way, Haslingden, Lancashire, BB4 4PW, UK Телефон: +44 (0)1706 234800 Сайт: https://www.texecom.com	Протокол низкого уровня	Ethernet, RS-232	6.8
RISCO	ProSYS™ Plus Main Board	Мониторинг, управление	INTELLECT Fire Alarm Control Panel Risco ProSys, per panel	RISCO LTD Israel, 75655 Rishon LeZion, 14 Nachoma Street Телефон: +972-3-9637777 Факс: +972-3-9616584 Электронная почта: info@riscogroup.com Отдел продаж: sales@riscogroup.com Сайт: https://www.riscogroup.com	Протокол низкого уровня	Ethernet	6.9
Teltonika *	FMC125	Мониторинг	INTELLECT Geolocation Tracking System (Teltonika), per tracker	Teltonika https://teltonika-iot-group.com/	Протокол низкого уровня	RS232, RS485 4G, 3G, 2G	6.9
Honeywell Esser *	FlexES IQ8Control	Мониторинг, управление	INTELLECT Fire Alarm Control Panel ESSER by Honeywell, per panel	Esser by Honeywell https://www.esser-systems.com/en/index/	SDK	RS232 (подключение к сети Ethernet через модуль SEI)	6.9
Cerberus PRO *	Панели серии Cerberus PRO	Мониторинг, управление	INTELLECT Fire Alarm Control Panel Siemens Cerberus PRO, per panel	Siemens https://www.siemens.com/global/en/home.html	Протокол ВАСнет	Ethernet к панели управления или подсети SAFEDLINK, требуется как минимум лицензия «S3» в панели управления.	6.9

Системы СКУД

Общее название (обиходно на рынке)	Интегрированное оборудование (названия приборов)	Функциональные возможности	Название в прайс-листе	Сведения о производителе	Способ интеграции	Интерфейс подключения оборудования	Версия АСФ А-Интеллект
------------------------------------	--	----------------------------	------------------------	--------------------------	-------------------	------------------------------------	------------------------

Noder	Контроллер EWE4 Контроллер EE12 Контроллер EW2 Контроллер EWE2 Считыватель MD-R/W Считыватель с клавиатурой MDK-R Плата расширения для управления лифтом IO16RS Конвертер RS->Wiegand	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Подключение контроллера СКУД NODER (контроллер EWE4) Программное обеспечение "Интеллект" - Подключение контроллера СКУД NODER (контроллер EWE12) INTELLECT Access Control Service (Noder EW2/EWE2), per controller INTELLECT Access Control Service (Noder for KONE DCS), per elevator group	Представительство NODER на территории России и СНГ alexander.baranov@ru.axxonsoft.com Эксклюзивный дистрибьютор IPDROM www.ipdrom.ru	Протокол низкого уровня	Ethernet	6.9.4 500
Access Net (ABC)	ABC 12.3, ABC 12.3e, ABC 13.3 Guard, ABC ARCP	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД FortNet (AccessNet, контроллер ABC)	ООО "ФортНет Системы Безопасности" 129164, Москва, ул. Ярославская, д.8, корп.7 тел./факс +7 (495) 664-2230 тел. +7 (495) 796-1917 sale@fortnet.ru www.fortnet.ru	Протокол низкого уровня	RS-232, Ethernet	-
Castle	Pro, Pro4, RS, ES, EP, EP2, EP4	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Castle	компания "Агрегатор" 129626, Москва, Проспект Мира 102, проходная "Импульс", 3 подъезд. Тел./Факс: +7-495-988-91-16 info@agrg.ru www.agrg.ru	Сервер связи	USB-RS485, Ethernet	-
Gate	Gate-4000, Gate-8000, Gate-4000 Parking, Gate-8000-Ethernet. Gate-IP-Base (отдельная интеграция)	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Gate	Равелин Лтд. ул. Профессора Попова, д.4 Телефон: (812) 327-50-32 многоканальный www.ravelinspb.ru ravelin@ravelinspb.ru	Протокол низкого уровня	RS-232, USB, Ethernet	-
Honeywell N-1000 (бывший Northern Computers N-1000)	N-1000	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с Honeywell N-1000-IV	Honeywell Systems Group Video and Access Control Solutions Aston Fields Road Whitehouse Industrial Estate Runcorn Cheshire WA7 3DL United Kingdom Tel: +44 (0)8448 000 235 Fax: + 44 (0)01928 754050 Email: sales.video.uk@honeywell.com www.security.honeywell.com	Протокол низкого уровня	RS-232	-
Elsys	CU USB/232-485, RC 232\485, MB NET, Mb Pro, MB-SM, IO/MB.	Мониторинг, конфигурирование, управление, автоконфигурирование	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Elsys	ООО «ТвинПро» 125040, г. Москва, ул. 1-я Ямского поля, д. 28 (левое крыло) Менеджеры: +7 495 419-03-04 Техническая поддержка: +7 800 25-00-846 Сайт: www.twinpro.ru E-mail: info@twinpro.ru	SDK	RS-232, Ethernet	-
SALTO	CU50ENSVN, GateWay, Encoder	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД SALTO	Polígono Lanbarren C/ Arkotz, 920180 Oiartzun Spain Tel.: +34 943 344 550 Fax: +34 943 341 621 email: info@saltosystems.com www.saltosystems.com	SOFT-SOFT	-	-

NAC	NAC-51/W400P и NAC-51/W6500	Мониторинг, конфигурирование, автоконфигурирование (для работы через концентратор)	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД NAC	НИЦ "Нейроинформатика" 105082, Москва, ул. Б. Почтовая, д.7, стр.1, 6 этаж. тел.: +7 (499) 265-47-90, 265-49-07, 265-49-08, 265-49-18 тел./факс: +7 (499) 265-49-18 info@niform.ru www.niform.ru	Протокол низкого уровня	RS-232 - конвертер - RS-485	5.0
PERCo-S-20	CTL-04, CL-201, CL-05, CT-03, электронные проходные серии КТ.	Мониторинг, конфигурирование, управление, автоконфигурирование	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Perco S-20	ООО «ПЭРКО» 194021, Россия, Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 4, корпус 2 Call-центр: 8-800-333-52-53 Телефон: +7 (812) 247-04-57 E-mail: mail@perco.ru https://www.perco.ru	Протокол низкого уровня	Ethernet	-
PERCo-S-20 v.2	CT/L04.2, CL201, CL03.2, CL05.2, CR01.2 (LICON), электронные проходные серии КТ. IR03.1, IR04.1, MR07, IR10, IRP01, IR07.	Мониторинг, конфигурирование, управление, автоконфигурирование	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Perco S-20	ООО «ПЭРКО» 194021, Россия, Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 4, корпус 2 Call-центр: 8-800-333-52-53 Телефон: +7 (812) 247-04-57 E-mail: mail@perco.ru https://www.perco.ru	Протокол низкого уровня	Ethernet	6.6
Perco 12000	PERCo-SC-12200P, PERCo-SC-12300P, PERCo-DT-12301, PERCo-DRT-12301, PERCo-DN-12201, PERCo-CL-12200, PERCo-CR-12001, PERCo-SE-12001	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с Perco-12000 (на один центральный контроллер)	ООО «ПЭРКО» 194021, Россия, Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 4, корпус 2 Call-центр: 8-800-333-52-53 Телефон: +7 (812) 247-04-57 E-mail: mail@perco.ru https://www.perco.ru	Протокол низкого уровня	RS-232	-
TSS	TSS-201, TSS-Office, TSS-207, TSS-203, TSS-209	Мониторинг, Управление, Конфигурирование	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД TSS-2000	ООО "Компания Семь печатей" 117216, г. Москва, Феодосийская ул., д. 1 +7 (495) 225-25-31 (многоканальный) info@sevenseals.ru www.sevenseals.ru	Сервер связи	Ethernet, RS-232, USB	-
Кронверк	CM-01 (Реверс C16), AT+ (Реверс K2), CM-T (Реверс CK2).	Автоконфигурирование, мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Кронверк CM-T	ЗАО "Системы контроля доступа" 197342, Санкт-Петербург, Сердобольская ул., д.65, лит. А Тел.: +7 (812) 6000-282, 6000-283 E-mail: skd@kronwerk.ru www.kronwerk.ru	SDK	RS-232 - конвертер - RS-485	-
Tempo Reale	АПДА.21, АПДА.21Easy, АПДА.41, АПДА.41Easy.	Мониторинг, конфигурирование, автоконфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Tempo Reale	ОАО НПП "АЛЬФА-ПРИБОР" 300041, Россия, г.Тула, пр-т Ленина, д.57-а Телефон: (4872) 31-27-55 Факс: (4872) 36-17-33 web: http://www.alfa-pribor.ru e-mail: org@alfa-pribor.ru	SDK	RS-232, Ethernet	5.3
SIGUR (Сфинкс)	E100, E300H, R500D4, E500D4, R500, E500, E500U, R500U, R900I, E900I, E900U, R900U.	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Сфинкс SIGUR	ООО «ПромАвтоматика Сервис» Адрес: 603001, г. Нижний Новгород, ул. Черниговская, д. 17-А, 5 этаж. Тел./Факс: +7 831 433-32-82, +7 831 437-07-61 Электронная почта: info@spnx.ru	SOFT-SOFT	-	-
Paxton	Net2 nano Net2 plus Net2 classic Net2 I/O Board	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение интеграции с PAXTON	Paxton House Home Farm Road Brighton BN1 9HU United Kingdom support@paxton.co.uk https://www.paxton.co.uk Skype: paxton.support	SOFT-SOFT	-	-
RusGuard	ACS 102-CE (S, B, BM)	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД RusGuard	ЗАО «РусГард» Россия, 127490, г. Москва, ул. Декабристов, д.27. Тел. 8(495)-683-96-96 доб. 1 (тех.поддержка) Тел. 8 (495) -683-96-96 доб. 2 (отдел продаж) Sales@rgsec.ru http://www.rgsec.ru	SOFT-SOFT	-	-

Фортеця	ABC 12.3 ABC 12.3e ABC 13.3 Guard ABC ARCP ABCE VNCE ANCE ANCL	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Фортеця (контроллеры ABC, ABCE, ABCG, VNCE) Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Фортеця (контроллеры ANCE, ANCG, ANCL)	ООО "ФортНет СБ" Российская Федерация, г. Москва:129164, Москва, ул. Новодмитровская, д.5А, стр.4	SOFT- SOFT	-	-
Pelco	eIDC Intelli-M	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение интеграции с СКД Infinias	Infinias 9340 Priority Way West DriveIndianapolisIN 46240 USA sales@infinias.com support@infinias.com Main Number: 317.348.1086 Toll Free: 866.496.5783 Fax: 888.527.7506	Протокол низкого уровня	Ethernet	-
Soyal	AR-716E-IO AR-721E AR-723(H) AR-725(H-M) AR-725(E-V2-M) AR-727(H) AR-737(H-R)	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение интеграции с Soyal, за контроллер Программное обеспечение интеграции с Soyal, за считыватель	Soyal Technology CO., LTD 11 F., No.368, Gongjian Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.) Tel: +886-2-2691-8031 Fax: +886-2-2691-8093 E-mail: sales@soyal.com	Протокол низкого уровня	RS-232, RS-485, Ethernet	-
KeyKing*	TC312NT TC322NT TC344NT TC348NT TC388NT	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение интеграции с KEYKING	Add: 5F, Keyking Building, 12th, Shangwei Industrial No.1 Road, Zhangkengjing, Guanlan Town, Baoan District, Shenzhen, China, 518110. Tel: (+86)755-8829 9009 Fax: (+86)755-8829 9004 E-mail: info@keyking.net	Протокол низкого уровня	RS-232, RS-485, Ethernet	-
Securiton	Securiprox SC 04.01 Securiprox DC 04.01	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с СКД Securiton	Securiton AG Адрес Россия, г.Москва, ул. Лобачевского д.100, к.1, офис 320 Тел. (495) 932-76-25 Факс (495) 932-76-26 Email: securiton@securiton.ru	Протокол низкого уровня	Ethernet	-
Octagram A1	Контроллер Octagram A1D	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с СКД Octagram (LEGOS)	ООО «Октаграм» Тел. (495) 308-00-64; (495) 308-22-65; (800) 775-96-29 info@octagram.ru	SOFT- SOFT	-	6.2
Unicard U700*	Контроллер U700	Мониторинг, управление, конфигурирование	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с UNICARD	Unicard SA ul. Lagiewnicka 54 30-417 Krakow Phone: 12 39 89 900 Fax: 12 39 89 901 http://www.unicard.pl/	Протокол низкого уровня	Ethernet	6.2
Lockerbox	LB 20, LB 50, LB 100 - Электронная система хранения ключей на 20, 50 и 100 ключей соответственно.	Мониторинг, управл ение	Программное обеспечение "Интеллект" - Модуль интеграции с ключницей LockerBox	ООО «АКХ» г. Москва, ул. Щербаковская 53, корп. 3 https://lockerbox.ru	SDK	Ethernet	6.5
Gate-IP- Base	Gate-IP-Base	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Gate	Равелин Лтд. ул. Профессора Попова, д.4 Телефон: (812) 327-50-32 многоканальный www.ravelinspb.ru ravelin@ravelinspb.ru	Протокол низкого уровня	Ethernet	6.6

Axis	A1001	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с СОП (за датчик/реле)	Axis Communications AB Emdalahavägen 14 SE-223 69 Lund Тел.: +46 46 272 18 00 Факс: +46 46 13 61 30	Drivers Pack (ONVIF)	Ethernet	ACFA 6.7 DP 3.56
AccessNet (ABC v.2)	ABC v 1.3e ABC 12.3e ABC v 13.3e ABC ARCP	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД FortNet (AccessNet, контроллер ABC)	ООО "ФортНет СБ" Российская Федерация, г. Москва: 129164, Москва, ул. Новодмитровская, д.5А, стр..4	Протокол низкого уровня	Ethernet	6.7
Артонит-М	Контроллер Артонит М	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Артонит-М	ООО «Артсек» 115598, г. Москва, ул. Загорьевская, д.10, корп.4, Эт Цок ПомИ ком7-5 офис4 sale@artsec.ru Телефон: +7-495-970-46-86, +7-926-526-71-41 Сайт: http://www.artonit.ru	SDK	Ethernet	6.7
ZK Teco	C3-100 C3-200 C3-400	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД ZK Teco"	ZKTeco ZK Building, Wuhe Road, Gangtou, Bantian, Buji Town, Longgang District, Shenzhen, China. Тел.: +86 755-33985019 Факс: 12 39 89 901 Сайт: http://zkteco.su/	SDK	Ethernet	6.8
Schindler Port	Контроллер лифта Schindler	Мониторинг, конфигурирование,	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Schindler Port	Schindler Management Ltd Zugerstrasse 13, 6030 Ebikon, Switzerland Телефон: +41 41 445 32 32 Сайт: https://www.schindler.com	SDK	Ethernet	6.8
Forsec	FS-4W FS-4W-X FS-4W-X-A FS-4W-XX FS-2W-A	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Forsec	ООО "МСА Групп" Россия, 630045, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Волховская, д. 39, кв.216 Телефоны: +7 (383) 375-26-61, +7 901 458 8373 E-mail: manager@forsecrus.ru , msagroup@ya.ru Сайт: http://www.forsecrus.ru	SDK	RS-232	6.8
SafeKey	Все модели панелей SafeKey	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Сервис электронного управления ключами (SafeKey), за панель	SafeKey Адрес: 95 04-118, Warszawa, ul . Ostrobramska Телефон: +48 22 225 32 10, +48 500 466 588 Электронная почта: info@safek.eu.pl Сайт: http://safekey.pl/	Протокол низкого уровня	Ethernet	6.8
U-Prox	U-Prox IP400	Мониторинг, конфигурирование, управление		U-Prox Василя Липківського, 1, Київ, 03035, Україна sales@itvsystems.com.ua Сайт: http://u-prox.com/	SOFT-SOFT	-	6.8
STX-1000	STX-1000	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД (STX-1000), для каждого контроллера	GS Software ul. Półnanki 80 lok 402 30-740 Kraków, Poland Телефон: (+48) 12 444 69 36 Сайт: www.gs-software.pl	Протокол низкого уровня	RS-232, RS-485	6.8

СКУД СКАТ	Контроллер СКАТ	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с СКД СКАТ v2	НПООО «Акова» Адрес: 220125, Беларусь, Минск, ул. Ложинская, 7 Тел.: +375 (17) 229-00-00 Факс: +375 (17) 229-00-00 Электронная почта: office@akova.by	Протокол низкого уровня	RS-232	6.9
Symmetry*	Amag Symmetry	Мониторинг, управление	INTELLECT Access Control Service (Amag Symmetry), per reader	AMAG Technology, Inc. USA, 2205 W. 126th Street Unit B Hawthorne, CA 90250 Телефон: 1-800-889-9138 Сайт: https://www.amag.com	SOFT-SOFT	-	6.9
Рубеж СТРАЖ	STR20-IP STR20-IP-ENT STR20-1AP-IP-M STR20-2AP-IP-M	Мониторинг, конфигурирование, управление		RUBEZH 410056 г. Саратов ул. Ульяновская, д.25 Тел. 8 (8452) 221-140 E-mail: support@rubezh.ru	SOFT-SOFT (ПО установлено в само устройство)	Ethernet	6.9
KeyGuard	Все исполнения ключниц KeyGuard	Мониторинг, конфигурирование, управление		KeyGuard г. Москва, пос. Сосенское, пос. Газопровод, ул. Лесные поляны 1-я, д. 18 Тел. +7 (495) 970-83-53 E-mail: keyguard@keyguard.ru	Протокол низкого уровня	Ethernet	6.9

Биометрические СКУД

Некоторые модели, приведенные в таблице ниже, могут не поддерживать контроль доступа по биометрическим идентификаторам. Для получения дополнительной информации см. документацию на соответствующий модуль интеграции.

Общее название (обиходное на рынке)	Интегрированное оборудование (названия приборов)	Функциональные возможности	Название в прайс-листе	Сведения о производителе	Способ интеграции	Интерфейс подключения оборудования	Версия АСФА-Интеллект
Suprema	XPass** X-Station** BioEntry Plus** SecureIO** **Продукт снят с производства	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Suprema	Suprema 17F Parkview Office Tower, Jeongja, Bundang, Seongnam, Gyeonggi, 463-863 Republic of Korea www.supremainc.com	SDK	Ethernet	5.3
Suprema 2	BioStation 2 BioEntry W FaceStation CoreStation BioEntry P2 XPass 2 Все устройства, поддерживающие SDK v.2	Мониторинг, управление (конфигурирование в ПО BioStar 2)	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Suprema 2 (за считыватель)	Suprema 17F Parkview Office Tower, Jeongja, Bundang, Seongnam, Gyeonggi, 463-863 Republic of Korea www.supremainc.com	SDK	Ethernet	6.5

HikVision	<p>Контроллеры доступа: DS-K2604, DS-K2804, DS-K2601, DS-K2602, DS-K2801, DS-K2802</p> <p>Считыватели карт: DS-K1F100-D8E, DS-K1802E, DS-K1107E, DS-K1802МК, DS-K1107МК</p> <p>Считыватели отпечатков пальцев: DS-K1F820-F</p> <p>Вызывная панель: DS-KV8102-IP</p> <p>Терминалы контроля доступа: DS-K1T605E**, DS-K1T605EF**, DS-K1A801F**, DS-K1A801MF**, DS-K1A801EF**, DS-K1T605M**, DS-K1T605MF**, DS-K1T605MF-B**, DS-K5603-Z, DS-K1T671M, DS-K1T671MF, DS-K1T606MF, DS-K5604A-3XF/V, DS-K1T671TM-3XF, DS-K1T671TMW, DS-K5671-ZU, DS-K5671-3XF/ZU, DS-K1TA70MI-T, DS-K1T804EF</p> <p>** Продукт снят с производства</p>	Мониторинг, управление, конфигурирование	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД HikVision	<p>Hikvision USA</p> <p>18639 Railroad Street, City of Industry, California 91748 Tel: +1-909-895-0400 Toll Free: +1-866-200-6690 (U.S. and Canada only) Technical Support: tel: 909-612-9039 or email: techsupport.usa@hikvision.com Sales: sales.usa@hikvision.com http://www.hikvision.com/us/</p>	SDK	Ethernet, RS-485	6.5
BioSmart	PROX-E, PROX v.2, Biosmart 4, Biosmart-mini, Biosmart FS80	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД BioSmart (биометрическая идентификация)	<p>ООО «Прософт-Системы» Россия, 620102, г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, д. 194 А Тел.: +7 (343) 376-2820; 356-5111 E-mail: info@prosoftsystems.ru www.prosoftsystems.ru</p>	Протокол низкого уровня	RS-232, USB, Ethernet	-
Biosmart UniPass	<p>Контроллер UniPass</p> <p>Считыватель PV-TS</p> <p>Считыватель PV-WM</p> <p>Считыватель USB DCR-PV</p> <p>Терминал PV-WTC</p>	Мониторинг, управление, конфигурирование	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД BioSmart (биометрическая идентификация)	<p>ООО «Прософт-Биометрикс» Адрес: 620149, г. Екатеринбург, ул. Зоологическая, д. 9 biosmart@prosoftsystems.ru</p>	Протокол низкого уровня	USB, Ethernet	6.3
Morpho Access SIGMA Lite	Контроллер MorphoAccess SIGMA Lite	Мониторинг, управление, конфигурирование	Программное обеспечение "Интеллект" - Контроллер доступа Morpho Sigma Lite, для каждого терминала	<p>IDEMIA 2 Place Samuel de Champlain 92400Courbevoie France +33 (0)1 73 60 20 20 info@idemia.com</p>	SDK	Ethernet	6.6
Virdi	<p>Контроллер MCP-040</p> <p>Вся линейка терминалов серии AC</p> <p>Терминал UBio-X Pro Lite</p>	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Служба контроля доступа (Virdi) (на один контроллер)	<p>Union Community Co. Ltd</p> <p>12F, Munjeong Daemyeong Valeon bldg, 127 Yeobwon-ro Songpa-gu, Seoul, Korea</p> <p>sales@virditech.com</p> <p>Сайт: https://www.virditech.com</p>	SDK	Ethernet	6.7
Nitgen*	NAC 2500	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с Nitgen	<p>Nitgen Co., Ltd.</p> <p>Fax : +82-2-6488-3096</p> <p>Sales/Marketing : sales1@nitgen.com Customer Center : customer@nitgen.com</p>	SDK	Ethernet	6.0

Dahua	Все модели терминалов Dahua. Терминалы ASA4214F и DHI-ASI7213X-T1 были протестированы отделом контроля качества компании ITV AxxonSoft	Мониторинг, конфигурирование, управление	INTELLECT Access Control Service (Dahua), per terminal	Dahua Technology Co., Ltd. No.1199, Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, China P.C:310053 Телефон: +86 571 8768 8883 Факс: +86 571 8768 8815 E-mail: overseas@dahuatech.com Сайт: https://www.dahuasecurity.com	SDK	Ethernet	6.9
Intelliko	Терминал INT-VXDMC10-Q02 во всех исполнениях	Мониторинг, конфигурирование, управление		ООО «ИНТЕЛЛИКО» Адрес: 108811, г. Москва, п. Московский, Киевское шоссе, 22-й км, д.4, строен.5, этаж 2 E-mail: info@intelliko.ru Сайт: https://intelliko.ru/	SDK	Ethernet	6.9

Системы СПО

Общее название (обязательно на рынке)	Интегрированное оборудование (названия приборов)	Функциональные возможности	Название в прайс-листе	Сведения о производителе	Способ интеграции	Интерфейс подключения оборудования	Версия АСФА-Интеллект
Старт-7	РИФ+, ССОИ, КС-205, Оптика	Мониторинг	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СПО Старт 7	442963, г. Заречный, Пензенская область, ул. Зеленая, 2 Тел.: +7 (8412) 65-27-00, 60-77-80 Факс: +7 (8412) 60-77-80 market@start-7.ru , sale@start-7.ru http://start-7.ru	SOFT-SOFT	-	5.2
Forteza	ФОРТ-А, ФОРТ-К, извещатели серий Зебра, Фортеза, Фосфор, Циклоп, Рельеф, Формат	Мониторинг, автоконфигурирование, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СПО Forteza	ЗАО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА» 442960, Пензенская обл., г. Заречный, а/я 45 Тел./факс: +7 8412-65-53-16 (многоканальный) E-mail: ot@forteza.ru www.forteza.ru	Протокол низкого уровня	RS-485	-
Intrepid II	PM-II, MTP-II, AIM-8, AIM-16, ROM-8, ROM-16, MicroWave 330	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СПО Intrepid II	Southwest Microwave, Inc. 9055 South McKemy Street Tempe, Arizona 85284 USA Telephone: (480) 783-0201 Fax: (480) 783-0401 ЗАО "ПЕНТАКОН" 190000, Россия, г. Санкт-Петербург, а/я 575, ул. Пионерская, 34 Тел.: +7 (812) 633-0433 www.cctv.ru E-mail: office@cctv.ru	Протокол низкого уровня	RS-232	-

Багульник-М-УСО	Багульник-М УСО	Мониторинг	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СПО Багульник-М УСО	ООО "АГ Инжиниринг" г. Москва, ул. Лазо, д8. тел.: 8 (495) 229-1411, 8 (499) 748-7715 info@bagulnik.ru www.bagulnik.ru	Протокол низкого уровня		-
Тополь	БОС, КХ-6, ЕХ-6	Мониторинг, конфигурирование, управление, автоконфигурирование	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СПО Тополь	ООО "НПФ Полисервис" 196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Парковая, 4, оф. 333. Тел./Факс: +7 (812) 449-19-92 E-mail: office@npfpol.ru http://www.npfpol.ru/	Протокол низкого уровня	RS-232	-
Тополь-3	БОС-3-АВС, ЕХ-6-3, КХ-6-3, ВД-3, СД-3, ДД-1	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СПО Тополь-3	ООО "НПФ Полисервис" 196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Парковая, 4, оф. 333. Тел./Факс: +7 (812) 449-19-92 E-mail: office@npfpol.ru http://www.npfpol.ru/	Протокол низкого уровня	RS-485, Ethernet	6.7
Optex	REDSCAN RLS-3060SH RedBeam: RBM-60QN/100QN/200QN IP Redwall PIE-1	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СПО Optex	ОПТЕХ СО., LTD. HeadquartersPublic Relations TEL +81-77-579-8000 FAX +81-77-579-7190	Протокол низкого уровня	Ethernet	-
Umirs	Мурена dHunt Зебра	Мониторинг	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СПО Юмирс	ЗАО "Юмирс" 440600, г. Пенза, ул. Антонова, 3 Тел. : (8412) 69-82-72 E-mail: umirs@umirs.ru	Протокол низкого уровня	RS-232	5.3
Раскат	Шлюз "СеСМИК" Датчик "СеСМИК" Блок релейных контактов (БРК) Контроллер входных сигналов (КВС)	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СПО Раскат	Инпросистем 123007, Москва, 3-й Хорошевский проезд, дом 1, стр. 1, офис 533 Тел.: +7 (499) 740-40-07 Email: info@sesmick.ru	SOFT-SOFT	-	5.4
ПУИ-32	ПУИ-32 Устройства из состава Комплекса СКОПА (ПРЕДЕЛ (ТАНТАЛ), АНТИРИС (АНЧАР), ВИБРОН-01, СЕЧЕНЬ-02, ДПР-200 и т.д.), подключаемые через прибор ПУИ-32	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с СПО СТ-Периметр	ООО Научно-производственное предприятие "СТ-ПЕРИМЕТР" 115088, Москва, Угрешская, дом 2, стр. 76, офис 308 Тел.: +7 (495) 507-24-52 Email: SK-SKOPA@mail.ru	Протокол низкого уровня	RS-232, Ethernet	6.0

ADPRO PRO E-Series*	Все датчики ADPRO PRO серии E	Мониторинг	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с Xtralis	Xtralis 175 Bodwell Street Avon, MA 02322 USA xtralis.com Phone numbers: Toll Free: 800 229 4434 Fax: (781) 740 4433	Протокол низкого уровня	RS-232	6.2
Волна-Альфа	ВОВС "Волна-Альфа"	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с СПО Волна Альфа	ООО "Уникальные волоконные приборы" Адрес: г. Москва, Проспект Вернадского 51, стр.1 Телефон /факс: +7 (495) 748 17 31 Электронная почта: info@ufdco.m.ru	SOFT-SOFT	-	6.3
НИКИРЭТ	Газон-24 Годограф-Универсал Все варианты РЛД Редут-200 Все варианты РЛД Редут/1-300И Все варианты РЛД Редут-500	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с СОП (за датчик/реле)	"НИКИРЭТ" - филиал ФГУП ФНПЦ "ПО "Старт" им. М.В. Проценко" 442960, г. Заречный Пензенской обл., пр-т Мира, дом 1 http://nikiret.ru	Driver's Pack (OPC UA)	RS-485	ACFA 6.4 DP 3.49
Трезор	ТРЕЗОР-В04 Все исполнения Трезор-М Все исполнения Трезор-Р	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с СОП (за датчик/реле)	ООО «НПЦ «Трезор» г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47 http://trezorrussia.ru	Driver's Pack (Протокол низкого уровня)	RS-485	ACFA 6.4 DP 3.49
Авгит Пунктир-С Авгит Заря	Подсистема охраны периметра "Пунктир-С": <ul style="list-style-type: none">Центральный процессор системы - ЦП-СЛинейный контроллер системы - ЛК-СВсе исполнения адресного детектора ДД-САдресный модуль входов/выходов МВ-С Подсистема охранного освещения "Заря": <ul style="list-style-type: none">Все исполнения ЗаряКЛСВсе светильники серии "Заря"	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с СОП (за датчик/реле)	ООО «ОКБ «Авгит» (ГК «ТвинПро») 198216, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ЛЕНИНСКИЙ ПР-КТ, ДОМ 140, ЛИТЕРА А http://www.twinpro.ru/about	Driver's Pack (Протокол низкого уровня)	Ethernet (Пунктир-С) RS-485 (Заря)	ACFA 6.6 DP 3.54
Ворон	Комплекс периметровых средств обнаружения "ВОРОН-3М-К"	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с СОП (за датчик/реле)	ООО "Прикладная радиофизика" 142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Северный проезд, д. 1 http://www.neurophotonica.ru/	Driver's Pack (SOFT-SOFT)	-	ACFA 6.6 DP 3.54

ApolloSD K v.2	<p>AAN-100 AAN-32S AAN-32N AIM-2SL AIM-4SL AIO-168 ASA-72</p>	<p>Мониторинг, конфигурирование, управление</p>	<p>Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС /СКУД Apollo (сервер).</p> <p>Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС /СКУД Apollo (считыватель).</p> <p>Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС /СКУД Apollo AIO-168.</p> <p>Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС /СКУД Apollo ASA-72</p> <p>Подробную информацию см. в разделе Программное обеспечение интеграции с Apollo SDK v.2</p>	<p>ААМ Системз</p> <p>Адрес офиса: Москва, Красноказарменная ул., дом 13, библиотека МЭИ, офис Э402</p> <p>Почтовый адрес: 111250, Россия, Москва, Е-250, Красноказарменная ул., дом 14</p> <p>Телефоны: +7 (495) 921-2227 (многоканальный), 362-7343</p> <p>Факс: +7 (495) 362-7262</p> <p>e-mail: aam@aamsystems.ru www.aamsystems.ru</p>	<p>SDK</p>	<p>RS-232, Ethernet</p>	<p>5.3</p>
Рубеж-08	<p>ППКОПУ 01059-1000-3 «Р-08»</p> <p>Подробнее см. здесь.</p>	<p>Конфигурирование, управление, мониторинг</p>	<p>Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС /СКУД Рубеж-08</p> <p>Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС /СКУД Рубеж-060</p>	<p>Сигма-ИС 105173, г. Москва, ул. 9-го Мая, д. 12Б, тел: (495) 542-4170, факс: (495) 542-4180</p> <p>sale@sigma-is.ru www.sigma-is.ru</p>	<p>Протокол низкого уровня</p>	<p>RS-232, Ethernet</p>	<p>6.3</p>
Honeywell Galaxy Dimension II	<p>Galaxy GD-48 Galaxy GD-96 Galaxy GD-264 Galaxy GD-520 DCM MAX4</p>	<p>Конфигурирование, управление, мониторинг</p>	<p>Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с ОПС Honeywell Galaxy Dimension</p>	<p>Honeywell Systems Group Video and Access Control Solutions Aston Fields Road Whitehouse Industrial Estate Runcorn Cheshire WA7 3DL United Kingdom</p> <p>Tel: +44 (0)8448 000 235</p> <p>Fax: + 44 (0) 01928 754050</p> <p>Email: sales.video.uk@honeywell.com</p> <p>www.security.honeywell.com</p>	<p>Протокол низкого уровня</p>	<p>RS-232, Ethernet</p>	<p>-</p>
Болид SDK Орион v. 2	<p>Любое оборудование, подключаемое через интерфейсный Модуль управления ИСО «Орион»</p> <p>Поддерживается ядро опроса только версии 1.20.3.3085, которое устанавливается вместе с модулем. Работа модуля с более старыми версиями ядра опроса невозможна. Стабильная работа модуля с более новыми версиями ядра опроса не гарантируется.</p>	<p>Мониторинг, управление, конфигурирование (только пользователей и параметров доступа)</p>	<p>Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС /СКУД Болид</p>	<p>141070, Московская обл., г. Королев, ул. Пионерская, 4 (495) 513-3235 (многоканальный) E-mail: info@bolid.ru www.bolid.ru</p>	<p>Сервер связи</p>	<p>Ethernet, RS-232, USB</p>	<p>6.0</p>

HID	EDGE ER40; VertX: v1000, v100, v200, v300, v2000, EVO Контрольный считыватель HID Omnikey 5321	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД HID VertX/Edge	15370 Barranca Pkwy Irvine, CA 92618- 3106 Tel.: (949) 732- 2000 Toll Free: (800) 237-7769 Fax: (949) 732- 2120 http://www.hidglobal.com	SDK	Ethernet	-
Paradox	EVO48 EVO192 ACM12 IP-150	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС /СКУД Paradox	Paradox Security Systems Canada 780 Industrial BoulevardSt- Eustache, QuebecCanada, J7R 5V3 Tel: (450) 491- 7444 Fax: (450) 491- 2313	Прот окол низк ого уров ня	RS-232, USB, Eth ernet	5.3
ParsecNet 3	Контроллеры NC-1000 (NC-1k), NC-2000-D, NC-5000, NC-32k, NC-2000-IP/DIP, NC-32K-IP, NC-32K.M, NC-8000, NC-100K-IP. Шлюзы CNC-02IP.M, CNC-08, CNC-12, CNC-14. Охранная панель AC-08. Клавиатура AKD-01.	Мониторинг, конфигурирование, автоконфигуриро вание, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД ParsecNet 3	ООО "НПО Релвест" Москва, Щелковское шоссе, 100, корпус 108, этаж 2, офис 224. E-mail – info@parsec.ru Телефон – (495) 933-6685 www.parsec.ru	Прот окол низк ого уров ня	Ethernet	-
FoxSec	FS9000 FS7002PX (МК) FS7011PX (МК)	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция с Foxsec	FoxSec Tel: (372) 666-14- 00 E-mail: info@foxsec.eu http://www.foxsec.eu/ru/	Прот окол низк ого уров ня	Ethernet	5.2
Rovalant 777 v.3	Адаптер интерфейсов универсальный (АИУ-2) КСО КСД АБ4-У АБ4-П ВПУ ВПИУ ВПИУ-16 Рубикон	Мониторинг, конфигурирование, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Ровалэнт 777 КСД (v. 3.0)	Группа предприятий «Ровалэнт» 20007, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Володько, 22 тел.: (+375 17) 228-17-72, 228- 17-73, 228-16-80 факс: (+375 17) 228-16-96, 228- 16-92 rovalant@rovalant.com http://rovalant.com	Прот окол низк ого уров ня	RS-232	4.8.6
Сталт-СВ	ПАК Сталт-СВ	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС /СКУД Сталт (Гелиос, Зевс)	Группа компаний «СТАЛТ» 197349, г.Санкт- Петербург, ул. Ново- Никитинская, д. 20, лит.А. Тел: (812)327- 4371, факс: (812) 327-4341 E-mail: headoffice@stalt.ru , sales@stalt.ru http://www.stalt.ru/	SOF T- SOFT	-	6.6

Система Рубикон	АСБ Рубикон (полный список поддерживаемого оборудования см. Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Система Рубикон)).	Конфигурирование, мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС /СКД Рубикон	Сигма-ИС 105173, г. Москва, ул. 9-го Мая, д. 12Б, тел: (495) 542-4170, факс: (495) 542-4180 sale@sigma-is.ru www.sigma-is.ru	Протокол низкого уровня	RS-232, USB, Ethernet	6.7
Lyrix	ПК LyriX	Мониторинг	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Lyrix	ООО "Компания "ААМ Системз" 111250, Россия, Москва, Е-250, ул. Красноказарменная, д.14. Телефоны: 8 (800) 222-4227, +7 (495) 921-2227 E-mail: aam@aamsystems.ru Сайт: https://www.aamsystems.ru	SOFT-SOFT	-	6.8

Алкотестеры

Общее название (обиходное на рынке)	Интегрированное оборудование (названия приборов)	Функциональные возможности	Название в прайс-листе	Сведения о производителе	Способ интеграции	Интерфейс подключения оборудования	Версия АСФА-Интеллект
Dingo B-02	Алкотестер Dingo B-02	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция алкотестер Dingo B-02	ООО "АРИДЕС" Армения, 0064 Ереван, Раффи 111 Тел.: +37411 26 99 50 E-mail: info@arides.am Сайт: https://www.arides.am/	Протокол низкого уровня	RS-232	6.6
Алкорамка	Алкотестер Алкорамка	Конфигурирование, мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция алкотестер "Алкорамка" (Лазерные системы)	АО «Лазерные системы» Адрес: 198515, Россия, г. Санкт-Петербург, п. Стрельна, ул. Связи д. 34, лит. А, ОЭЗ «Нойдорф» тел.: +7 (812) 612-02-88 E-mail: office@lssystem.ru Сайт: http://www.lssystem.ru/	Протокол низкого уровня	Ethernet	6.7
Алкобарьер	Алкотестер Алкобарьер	Мониторинг, управление		ООО «АЛКОТЕКТОР» 191036, Санкт-Петербург, ул. 1-ая Советская д. 10 лит. А, пом. 2-Н Тел.: (812) 320-22-97, 456-22-97 E-mail: info@alcotector.ru Сайт: http://www.alcotector.ru/	Протокол низкого уровня	Ethernet	6.9

Системы геотрекинга

Общее название (обиходное на рынке)	Интегрированное оборудование (названия приборов)	Функциональные возможности	Название в прайс-листе	Сведения о производителе	Способ интеграции	Интерфейс подключения оборудования	Версия АСФА-Интеллект
Стрелец-Интеграл. Web-расширение	Браслет-ПРО исп. В Браслет-ПРО исп. ДВ Маяк спасателя Датчики Аврора	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - интеграция с маяком Стрелец-Интеграл (за 10 маяков)	Аргус-Спектр, С-Петербург Сердобольская, 65, 197342 Tel: (+7-812) 7037511 mail@argus-spectr.ru https://argus-spectr.ru/streletzpro	Софт-софт	RS-232	6.2, 6.3 (датчики Аврора)

Teltonika	Все трекеры Teltonika	Мониторинг	INTELLECT Geolocation Tracking System (Teltonika), per tracker	Teltonika Telematics Saltoniskiu st. 9B-1, LT-08105, Вильнюс, Литва Тел.: +370 5 212 7472 Сайт: https://teltonika-gps.com/	Протокол низкого уровня	GSM	6.9
-----------	-----------------------	------------	--	---	-------------------------	-----	-----

Прочие модули интеграций

Общее название (обиходное на рынке)	Интегрированное оборудование (названия приборов)	Функциональные возможности	Название в прайс-листе	Сведения о производителе	Способ интеграции	Интерфейс подключения оборудования	Версия АСФА-Интеллект
Сфинкс Око	ББ "ОКО СТРИМ" Все детекторы ВВ Сфинкс Око Все рамочные детекторы Сфинкс Око Все ручные детекторы Сфинкс Око Garrett PD6500i Детектор ВВ Пилот-М	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ДО "Сфинкс-ОКО"	ЗАО "СФИНКС" г. Москва, ул. Онежская, д. 24 e-mail: info@sphinx-md.ru Телефон: +7 (495) 150-09-06, +7 (495) 456-46-56 Сайт: http://www.sphinx-md.ru	Протокол низкого уровня	Ethernet	6.7
М-ИОН	М-ИОН	Мониторинг, управление	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ДО "М-ИОН"	ЗАО НПЦ Фирма «НЕЛК» 109377, Москва, 1-ая Новокузьминская ул., д.8/2 Телефон: +7 (499) 704-47-11 (многоканальный), +7 (495) 921-33-74 Факс: +7 (495) 378-07-85 E-mail: nelk@nelk.ru Сайт: https://nelk.ru/	Протокол низкого уровня	Ethernet, WIFI	6.8

Контрольные считыватели

Общее	Интегрированное оборудование (названия приборов)	Название в прайс-листе
-------	--	------------------------

Документация	<p>AccessNet PR64USB Castle Parsec PR-EH08 Parsec PR-P08 Parsec PR-P18 Z-2 USB KCY-125-USB HID® OMNIKEY® 5321 CL SAM Кодос RD-1100 USB PERCo-IR05 PERCo-IR08 Suprema BioMini Suprema Realscan G10 U-Prox Desktop PW-Desktop BLE ST-CE321LR-WT Proxy-USB-MA Honeywell Voyager 1400g Все считыватели смарт-карт, поддерживающие работу по PC/SC стандарту (например: ACS ACR1252U, все считыватели HID® OMNIKEY®) Biosmart FS80 * Hikvision DS-K1F100-D8E * Hikvision DS-K1F820-F *</p> <p><i>* Модули этих контрольных считывателей устанавливаются автоматически вместе с соответствующим модулем интеграции СКУД</i></p>	Неограниченное количество модулей контрольных считывателей включено в позицию Программное обеспечение "Интеллект" - Бюро пропусков
--------------	---	--


Системы, подключаемые по универсальным протоколам

Системы, работа которых гарантируется по универсальным протоколам:

Название	Функциональные возможности интеграции в ПК Интеллект	Название в прайс-листе	Универсальный протокол
<p>Платы MOXA (с полным списком плат, которые могут быть подключены через OPC-сервер Moxa MX-AOPC UA Server, а также через протокол SNMP, можно ознакомиться здесь)</p> <p><i>Примечание. При подключении по SNMP и OPC различается порядок лицензирования: в случае использования OPC лицензируется подключение к OPC-серверу, а в случае использования SNMP - каждый вход и выход Moxa.</i></p>	<p>При подключении через модуль OPC Wrapper:</p> <ul style="list-style-type: none"> • управление реле в зависимости от платы; • получение текущего состояния подключенных к устройству лучей. <p>При подключении через модуль SNMP Wrapper:</p> <ul style="list-style-type: none"> • получение текущего состояния подключенных к устройству лучей. 	<p>Программное обеспечение "Интеллект" - OPC WRAPPER</p> <p>Программное обеспечение "Интеллект" - SNMP Wrapper</p>	<p>OPC</p> <p>SNMP</p>
<p>Bosch FPA 1200/5000 и MAP-5000, панели aUGM2020, UEZ2000, Allegiant, VCS и т.д. в комплекте с соответствующей подсистемой BIS. Возможность использования OPC Wrapper для остальных моделей следует уточнять у производителя.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • мониторинг, управление. 	<p>Программное обеспечение "Интеллект" - OPC WRAPPER</p>	<p>OPC</p>

ОПС SIEMENS Cerberus-PRO	<ul style="list-style-type: none"> • получение текущего состояния объекта; • сброс состояния объекта к состоянию по умолчанию; • взятие на охрану / включение объекта в охраняемую область; • снятие с охраны / исключение объекта из охраняемой области; • перевод объекта в тестовый режим; • перевод объекта в активное состояние из спящего; • перевод объекта в спящее состояние из активного. 	Программное обеспечение "Интеллект" - OPC WRAPPER	OPC
СКУД Gallagher 6000	<ul style="list-style-type: none"> • получение событий о проходах; • взлом двери; • выход по кнопке. 	Программное обеспечение "Интеллект" - OPC WRAPPER	OPC
Schrack Seconet (OPC-сервер компании TIGER-SOFT http://www.tiger-soft.com.pl)	<ul style="list-style-type: none"> • мониторинг статуса зоны и элемента; • отправка управляющих команд группе и элементу; • внутренняя команда отключения звука; • внешняя команда отключения звука; • команда общего сброса тревоги. 	Программное обеспечение "Интеллект" - OPC WRAPPER	OPC
Honeywell Esser (OPC-сервер компании TIGER-SOFT http://www.tiger-soft.com.pl)	<p>Мониторинг:</p> <ul style="list-style-type: none"> • состояние точки и зоны; • состояние выхода; • состояние линии; • состояние панели; • состояние акустического сигнального устройства; • состояние UE. <p>Управление:</p> <ul style="list-style-type: none"> • подключение и отключение точки и зоны; • подключение и отключение выхода; • отправка команд в панель. 	Программное обеспечение "Интеллект" - OPC WRAPPER	OPC
Sterownik FSG	<ul style="list-style-type: none"> • открытие/закрытие пожарной заслонки; • наклон пожарной заслонки; • получение текущего состояния подключенных устройств; • получение состояний противопожарного клапана (открыт, закрыт, поврежден); • управление программой, контролирующей все противопожарные клапаны в случае повреждения; • отображение температуры внутри вентиляционного туннеля; • управление вентилятором дымоудаления. 	Программное обеспечение "Интеллект" - BACnet Wrapper	BACnet

AVTECH - Room Alert 24E- Alarm Switch	мониторинг событий: <ul style="list-style-type: none"> • Humidity is out-of-bounds; • Humidity is within borders; • Cabinet open; • Cabinet close; • Temp is out-of-bounds; • Temp is within bounds; • Power loss; • Power connected. 	Программное обеспечение "Интеллект" - SNMP Wrapper	SNMP
NAG SNR-ERD	Получение состояний и событий от элементов контроллеров, например, датчиков температуры, состояния реле (вкл, выкл.)	Программное обеспечение "Интеллект" - SNMP Wrapper	SNMP
TFortis	Опрос состояний устройств.	Программное обеспечение "Интеллект" - SNMP Wrapper	SNMP
Bostex Door Access System	Мониторинг состояний дверей; Управление дверьми.	Программное обеспечение "Интеллект" - OPC WRAPPER	OPC
Teletek IRIS Addressable Fire Alarm Panel (производитель Teletek Electronics)	Получение информации о состояниях детекторов, входов/выходов, самой панели, зон, а также команды управления	Программное обеспечение "Интеллект" - Modbus Wrapper	Modbus
Контроллер систем пожарной автоматики КСПА 9030-01 (производитель ПАО "Газпром автоматизация")	Получение информации о состояниях детекторов	Программное обеспечение "Интеллект" - Modbus Wrapper	Modbus
Контроллер противопожарный КЦ (ПК КЦ) (производитель ООО «Вега-ГАЗ»)	Получение информации о состояниях детекторов, входов/выходов, а также команды управления	Программное обеспечение "Интеллект" - Modbus Wrapper	Modbus
Станции пожарной сигнализации Schrack Seconet (производитель Schrack Seconet AG)	Получение информации о состояниях детекторов	Программное обеспечение "Интеллект" - Modbus Wrapper	Modbus
Система периметральной охраны OptiSense (производитель OptaSense Ltd)	Получение информации о состояниях детекторов	Программное обеспечение "Интеллект" - Modbus Wrapper	Modbus

 Для модулей интеграции, названия которых отмечены в таблице знаком "*", документация доступна только на английском языке, поскольку они не включены в русскоязычный комплект установки ПК АСФА-Интеллект.