



620144 Екатеринбург ул. Большакова 153 б

Тел (343) 383-00-26, 355-55-65

sokratural@ya.ru

Прайс лист от 01.10.2021 года



№ п/п	Полное наименование	Сокращенное наименование	Краткая характеристика	Розничная цена (руб.)	Оптовая цена (руб.)	
				1	2	3
3	Дополнительные узлы и устройства к ППКОП. Запасные части.					
3.1	Антенный переходник U.FL-SMA для подключения внешней антенны КОП-01,-02.4,-02.4К, -04, -05	U.FL-SMA	Антенный переходник U.FL-SMA для подключения внешней антенны КОП-01,-02.4,-02.4К, -04, -05	481	452	
3.2	Антенна GSM	Антенна GSM	Внешняя антенна GSM (кабель 2 м)	1300		
3.3	Аккумулятор для ППКОП 2,2 А*ч	Аккумулятор для ППКОП 2,2 А*ч	Аккумулятор для ППКОП 2,2 А*ч	945	888	
3.4	Аккумулятор для ППКОП 7 А*ч	Аккумулятор 7 А/ч	Аккумулятор для ППКОП 7 А*ч	1362	1 280	
3.25	Пленочная клавиатура для КОП-02.4К	Пленочная клавиатура для КОП-02.4К	Пленочная клавиатура для КОП-02.4К с фальш-панелью.	345	324	
3.28	Пленочная клавиатура для КОП-02	Пленочная клавиатура для КОП-02	Пленочная клавиатура для КОП-02 для самостоятельной наклейки на корпус М4	390	367	
3.29	Пленочная клавиатура для КОП-02.2 и клавиатуры ППКОП (8)	Пленочная клавиатура для КОП-02.2	Пленочная клавиатура для КОП-02.2 для самостоятельной наклейки на корпус М4	390	367	
5	Клавиатуры, считыватели, пульты выносные для ППКОП и УОО.					
5.3	Пульт выносной ППКОП	ПВ ППКОП	Выносной пульт с индикацией и считывателем DS1990 для ППКОП, интерфейс клавиатуры ППКОП. Индикация 8-и зон охраны. Подключение к ППКОП и КОП. Не поддерживает "разделы". Для поддержки "разделов" необходима версия встроенного ПО V17, уточняется при заказе.	2138	2 010	
5.4	Пульт выносной ППКОП (16)	ПВ ППКОП (16)	Выносной пульт с индикацией и считывателем DS1990 для ППКОП, интерфейс клавиатуры ППКОП. Индикация 16-и зон охраны. Подключение к ППКОП и КОП. Не поддерживает "разделы". Для поддержки "разделов" необходима версия встроенного ПО V17, уточняется при заказе.	2461	2 313	

5.5	Клавиатура ППКОП в корпусе М4	Клавиатура ППКОП (М4)	Клавиатура для управления 8-шлейфовыми ППКОП 011-8-1 -01, -02, -03, -031, -032, -061, -064-1, -011, КОП-02. Связь с ППКОП через интерфейс 485 или ТМ. Питание 12В. Корпус М4. Не поддерживает "разделы". Для поддержки "разделов" необходима версия встроенного ПО V17, уточняется при заказе.	2868	2 696	
5.6	Клавиатура ППКОП-16 в корпусе М4	Клавиатура ППКОП-16 (М4)	Клавиатура для управления 16-шлейфовыми ППКОП 011-8-1 -01, -02, -03, -031, -032, -061, -064-1, -011, КОП-02. Связь с ППКОП через интерфейс 485 или ТМ. Питание 12В. Корпус М4. Не поддерживает "разделы". Для поддержки "разделов" необходима версия встроенного ПО V17, уточняется при заказе.	3957	3 720	
5.9	Клавиатура ППКОП NFC (8)	Клавиатура ППКОП NFC (8)	Мембранная клавиатура для работы с приборами Приток-А-КОП. Подключение по шине расширения. Считыватель брелоков Приток-NFC. Индикация 8 шлейфов. Питание 12В. Корпус М8.	6924	6 509	
5.10	Клавиатура ППКОП NFC (16)	Клавиатура ППКОП NFC(16)	Мембранная клавиатура для работы с приборами Приток-А-КОП. Подключение по шине расширения. Считыватель брелоков Приток-NFC. Индикация 16 шлейфов. Питание 12В. Корпус М8.	7315	6 876	
5.13	Пульт выносной ППКОП-03	ПВ ППКОП-03	Выносной пульт для приборов Приток-А-КОП. Подключение к КОП по шине расширения. 3 охранных шлейфа. 2 силовых ключа. Считыватель ТМ. Индикация 3 шлейфов на передней панели. Питание 11 - 16 В.	2969	2 791	
5.14	Пульт выносной ППКОП-04	ПВ ППКОП-04	Выносной пульт для приборов Приток-А-КОП. Подключение к КОП по шине расширения. Считыватель брелоков Приток-NFC. Индикация 8 шлейфов. Питание 12В.	5970	5 612	
5.15	Клавиатура ППКОП-04	Клавиатура ППКОП-04	Сенсорная клавиатура с тач-панелью для работы с приборами Приток-А-КОП. ЖК дисплей. Встроенный считыватель брелоков "Приток-NFC". Подключение к прибору по шине расширения. Встроенный модуль WiFi. Питание 12 В.	15949	14 992	
5.16	Модуль индикации Приток-А-МИЗО	МИ-30	Модуль индикации с приборами Приток-А-КОП. Подключение по шине расширения. Считыватель брелоков Приток-NFC. Индикация 30 шлейфов. Питание 12 В.	7631	7 173	
5.21	Брелок Приток-NFC +	Брелок Приток-NFC +	Бесконтактный брелок Приток-NFC+. Привязка к 16 различным приборам, ПВ-04 или клавиатурам. NXP Mifare Plus SE. Две отдельные проверки на аутентичность с ключом шифрования 16 и 6 байт.	275	259	
5.22	Брелок Приток-NFC ++	Брелок Приток-NFC ++	Бесконтактный брелок Приток-NFC++. Привязка к 32 различным приборам, ПВ-04 или клавиатурам. NXP Mifare Plus X 2K. Неразрывно связанная проверка на аутентичность с ключом шифрования 16 и 6 байт.	303	285	
5.25	Карточка Приток-NFC	Карточка Приток-NFC	Бесконтактная карточка Приток-NFC. Привязка к только одному прибору, ПВ-04 или клавиатуре. NXP Mifare ID. Однократная проверка на аутентичность с ключом шифрования 6 байт.	115	108	
6	<i>Приборы и модули расширения для работы по IP каналам связи (Ethernet + GSM).</i>					
6.1	Устройство оконечное объектное Приток-А-КОП-01 исп.1	КОП-01 исп.1	Пластиковый корпус М7. Клавиатура - Силиконовая. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5. Программируемых шлейфов (ОС, ТС) - 5. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Модуль WiFi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание - внешний резервируемый источник 12 В.	11630	10 932	

6.6	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02	КОП-02	Светодиодная индикация состояния 4х шлейфов. 4 программируемых шлейфа (ОС, ПС, ТС), встроенная клавиатура, считыватель ТМ. Программирование настроек и параметров по USB. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, питание от внешнего источника 12 В.	10853	10 202	
6.7	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02.2	КОП-02.2	Светодиодная индикация состояния 8 шлейфов. 4 встроенных программируемых шлейфа (ОС, ПС, ТС), встроенная клавиатура, считыватель ТМ. Программирование настроек и параметров по USB. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, модуль расширения шлейфов (МРШ), подключаемый по шине расширения на 4 шс в комплекте. питание от внешнего источника 12 В.	12523	11 772	
6.8	Устройство оконечное объектовое Приток-А-КОП-02.4	КОП-02.4	Слот для установки модуля WiFi Приток-А-ВС-03. Пластиковый корпус. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4. Без встроенной клавиатуры. Программируемых шлейфов (ОС, ТС) - 4. Силовых выходов - 2. Модуль GSM - 2G. Считыватель брелоков Приток-NFC. Брелок Приток-NFC - 2 шт. Питание -внешний резервируемый источник 12 В.	9624	9 047	
6.11	Устройство оконечное объектовое Приток-А-КОП-02.4К	КОП-02.4К	Слот для установки модуля WiFi Приток-А-ВС-03. Пластиковый корпус. Встроенная клавиатура. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4. Программируемых шлейфов (ОС, ТС) - 4. Силовых выходов - 2. Модуль GSM - 2G. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание -внешний резервируемый источник 12 В.	11455	10 768	
6.14	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02.6	КОП-02.6	Пластиковый корпус М7. Сенсорный дисплей. Программируемых шлейфов (ОС, ТС) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание - резервируемый источник 12 В. Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.	21509	20 218	
6.23	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04	КОП-04	Клавиатура - Сенсорная. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 8. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Модуль WiFi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание -внешний резервируемый источник 12 В.	16692	15 690	
6.24	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04 комплект 7	КОП-04 комп. 7	Клавиатура - Мембранная. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 8. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8 Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Модуль WiFi -разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание -внешний резервируемый источник 12 В.	16415	15 430	

6.26	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04D, для установки на Din рейку	КОП-04D	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Полная функциональная замена КОП-02(D). Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 4 Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Модуль WiFi - разъем для установки. Питание - внешний резервируемый источник 12 В. В корпусе для установки на Din рейку. Для работы нужна внешняя клавиатура ППКОП или пульт выносной ППКОП.	9259	8 703	
6.29	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04 исполнение 2	КОП-04 исп. 2 (снят с производства)	Пластиковый корпус М10 - глухая крышка, без возможности установки встроенного УВИ. Клавиатура - нет, подключение любой внешней клавиатуры ППКОП. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Выносная антенна GSM с кабелем 2м. Модуль WiFi - разъем для установки. Питание - от сети переменного тока 220В. Возможность установки необслуживаемого аккумулятора 12 В - 2,2Ач, 7 Ач или 9Ач (в комплект поставки не входит и приобретается отдельно).	14388	13 525	
6.31	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-05	КОП-05	Клавиатура - Сенсорная. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 16. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 16. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Модуль WiFi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание - 220 В. Литиевый аккумулятор.	20217	19 004	
6.50	Модуль расширения шлейфов 01 Приток-А-МРШ-01	МРШ-01	Модуль расширения 8 шлейфов сигнализации для приборов серии Приток-А-КОП-03, КОП-05. Подключение к прибору по внутренней шине прибора, установка внутри корпуса. Расширение количества шлейфов прибора до 16.	1176	1 105	
6.51	Модуль расширения шлейфов 02 для Приток-А-КОП Приток-А-МРШ-02	МРШ-02	Модуль расширения 4 шлейфов сигнализации для приборов серии Приток-А-КОП. Подключение к прибору по шине RS-485, питание от внешнего источника 12 В.	2014	1 893	
6.52	Модуль расширения шлейфов Приток-А-МРШ-02 (16)	МРШ-02 (16)	Модуль расширения 16 шлейфов сигнализации для приборов серии Приток-А-КОП. Индикация состояния шлейфов на корпусе. 2 силовых ключа. Корпус М4. Подключение к прибору по шине RS-485, питание от внешнего источника 12 В.	4115	3 868	
6.55	Модуль приемника беспроводных датчиков Ладога РК для Приток-А-КОП -04,-05 Приток-А-МБД-01.1	МБД-01.1	Модуль расширения беспроводных датчиков Ладога-РК для приборов серии Приток-А-КОП-01, 04,-05. Встроенный приемник радиодатчиков. Установка внутри корпуса прибора.	1845	1 734	
6.56	Модуль приемника беспроводных датчиков Астра-РИМ для Приток-А-КОП -04,-05 Приток-А-МБД-02.1	МБД-02.1	Модуль расширения беспроводных датчиков Астра-РИМ для приборов серии Приток-А-КОП-01, 04,-05. Встроенный приемник радиодатчиков. Установка внутри корпуса прибора.	1845	1 734	
6.57	Модуль беспроводных датчиков Ладога РК для Приток-А-КОП Приток-А-МБД-03.1	МБД-03.1	Модуль расширения беспроводных датчиков для приборов серии Приток-А-КОП. Подключение к прибору по шине RS-485, подключение беспроводных датчиков Ладога-РК через модуль приёмника Ладога-РК, питание от внешнего источника 12 В.	5296	4 978	

6.58	Модуль беспроводных датчиков Астра-РИ-М для Приток-А-КОП Приток-А-МБД-03.2	МБД-03.2	Модуль расширения беспроводных датчиков для приборов серии Приток-А-КОП. Подключение к прибору по шине RS-485, подключение беспроводных датчиков Астра-РИ-М, встроенный приемник Астра-РИ-М, питание от внешнего источника 12 В.	5296	4 978	
6.59	Модуль измерения температуры и влажности для Приток-А-КОП Приток-А-ВС-01	ВС-01	Модуль измерения температуры и влажности. Подключение к прибору по шине RS-485, выносной датчик в комплекте, питание от внешнего источника 12 В.	2644	2 485	
6.60	Модуль связи для подключения беспроводных клавиатур к Приток-А-КОП Приток-А-ВС-02	ВС-02	Модуль расширения для приборов серии Приток-А-КОП. Подключение к прибору по шине RS-485, подключение по каналу Bluetooth беспроводных устройств на ОС Android (смартфон, коммуникатор, планшет и т.д.), интерфейс связи Bluetooth 2.0, питание от внешнего источника 12 В.	2450	2 303	
6.61	Модуль WiFi Приток-А-ВС-03	ВС-03	Модуль WiFi для приборов серии Приток-А-КОП-2.4, -04, -05. Подключение к плате управления прибора.	1383	1 300	
6.62	Модуль подключения ППКОП-05 к Приток-А-КОП Приток-А-МС-01	МС-01	Модуль расширения - подключение приборов ППКОП-05 для приборов серии Приток-А-КОП. Подключение к прибору по шине RS-485 30 шт. ППКОП-05, питание от внешнего источника 12 В.	2450	2 303	
27	Модуль силовых ключей Приток-А-МРР-04	МРР-04	Модуль расширения для приборов серии Приток-А-КОП. 4 силовых ключа с контролем исполнительных цепей. Подключение на шину расширения RS-485. Питание 12 В.	3076	2 891	
6.70	Модуль модема GSM 2G	ММ GSM 2G	Модуль модема GSM 2G для КОП-02.4,-02.4К, -04,-05	1694	1 592	
6.71	Модуль модема GSM 3G	ММ GSM 3G	Модуль модема GSM 3G для КОП-02.4,-02.4К, -04,-05	3538	3 326	
7	Приборы для работы по каналам связи GSM.					
7.1	Тревожная кнопка ППКОП 011-8-1-011-2 Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-011-2 Приток-А-4(8)	Работа по сетям GSM, 2 шлейфа ТС, 1 шлейф "Патруль", 1 технологический шлейф. Питание 12 В, связь с ПЦН по SMS или GPRS. Корпус М9.	5493	5 163	
7.2	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-011 М(3) Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-011 М(3) Приток-А-4(8)	Работа по сетям GSM, 3 программируемых шлейфов (ОС, ТС), Индикация состояния шлейфов на корпусе прибора, встроенный считыватель ТМ, питание 12 В, связь с ПЦН по SMS или GPRS. Возможность подключения дополнительной клавиатуры и пульта выносного. Корпус М9.	5886	5 533	
7.3	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-011 М(4) Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-011 М(4) Приток-А-4(8)	Работа по сетям GSM, 4 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), Индикация состояния шлейфов на корпусе прибора, встроенный считыватель ТМ, встроенная мембранная клавиатура, питание 12 В, связь с ПЦН по SMS или GPRS. Возможность подключения дополнительной клавиатуры и пульта выносного.	7911	7 436	
7.4	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-011 М(8) Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-011 М(8) Приток-А-4(8)	Работа по сетям GSM, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), Индикация состояния шлейфов на корпусе прибора, встроенный считыватель ТМ, питание 12 В, связь с ПЦН по SMS или GPRS. Возможность подключения дополнительной клавиатуры и пульта выносного. Корпус М4.	8502	7 992	
7.8	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-011-1К Приток-А-4(8) (встроенная клавиатура)	ППКОП 011-8-1-011-1К Приток-А-4(8)	Пластиковый корпус. Работа по сетям GSM, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), раздельное взятие, питание 220 В, акк. 2,2 А*ч, связь с ПЦН по SMS или GPRS, встроенная индикация состояния шлейфов, встроенная клавиатура, возможность подключения внешней клавиатуры ППКОП.	8744	8 219	
11.9	Комплект программирования ППКОП-011	Комплект программирования ППКОП-011	Комплект оборудования и программного обеспечения для программирования ППКОП -011, -011к, -011м, 01к, 02к, 06, 061к, 064к (кабель с преобразователем интерфейса, CD-диск с ПО, ЭД)	3225	3 032	

11.11	Кабель программирования К-106	Кабель программирования К-106	Для программирования параметров и обновления ПО РПДУ-03, РКС-01, РКС-03. Порт- USB.	2013	1 892	
-------	-------------------------------	--	--	-------------	-------	--