



664007, г. Иркутск,  
пер. Волконского, д. 2

тел/факс: (395-2) 20-66-62, 20-66-68

www.sokrat.ru

e-mail: sokrat@sokrat.ru

Отдел продаж:  
e-mail: zakaz@sokrat.ru  
Тел: (8 395-2) 20-64-77



15.08.2022

№ п/п	Полное наименование	Сокращенное наименование	Краткая характеристика	Розничная цена с НДС (руб.)	Специальная оптовая цена с НДС (руб.)	Оптовая цена с НДС (руб.)
				1	2	3
<b>1</b>	<b>Базовое оборудование.</b>					
1.1	Комплект 1 расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP	Комплект 1 расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP	Комплект расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP в составе: УОО Приток-А-КОП-02.4К 50 шт.	691 300	649 822	587 605
1.2	Комплект 2 расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP	Комплект 2 расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP	Комплект расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP в составе: УОО Приток-А-КОП-02.4К 30 шт.	414 780	389 893	352 563
1.3	Комплект 3 расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP	Комплект 3 расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP	Комплект расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP в составе: УОО Приток-А-КОП-02.4К 15 шт.	207 390	194 947	176 282
1.4	Сервер точного времени	Сервер точного времени	Для синхронизации времени компьютеров локальной сети Ethernet по протоколу NTP. Синхронизация по спутникам ГЛОНАСС/GPS.	50 939	47 883	43 298
1.5	Кабель переходной К-076	Кабель К-076	Кабель переходной для подключения РТР Приток-А вместо РТР Фобос-3, Фобос-ТР, Приток-А-Ф (длина 1 м)	12 966	12 188	11 021
1.6	Ретранслятор Приток-А-01	Ретранслятор Приток-А-01	Корпус 6U, 20 направлений (наращивание до 240), связь с ПЦН - Ethernet или ТЧ канал, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	176 014	165 453	149 612
1.7	Ретранслятор Приток-А-01 (12 КЛР)	Ретранслятор Приток-А-01 (12 КЛР)	Корпус 6U, 240 направлений, связь с ПЦН - Ethernet или ТЧ канал, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	537 413	505 168	456 801
1.8	Ретранслятор Приток-А-02	Ретранслятор Приток-А-02	Корпус 3U, 20 направлений (наращивание до 80), связь с ПЦН - Ethernet, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	121 231	113 957	103 046
1.9	Ретранслятор Приток-А-02 (4 КЛР)	Ретранслятор Приток-А-02(4 КЛР)	Корпус 3U, 80 направлений, связь с ПЦН - Ethernet, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	219 795	206 607	186 826
1.10	Ретранслятор Приток-А-021 (1 КЛР)	Ретранслятор Приток-А-021 (1 КЛР)	Корпус 3U, 20 направлений (наращивание до 80), связь с ПЦН - ADSL-модем, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	141 679	133 178	120 427
1.11	Ретранслятор Приток-А-021 (4 КЛР)	Ретранслятор Приток-А-021 (4 КЛР)	Корпус 3U, 80 направлений, связь с ПЦН - ADSL-модем, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	240 245	225 830	204 208
1.12	Ретранслятор Приток-А-022 (1 КЛР)	Ретранслятор Приток-А-022 (1 КЛР)	Корпус 3U, 20 направлений (наращивание до 80), связь с ПЦН - SHDSL-модем, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	162 783	153 016	138 366
1.13	Ретранслятор Приток-А-022 (4 КЛР)	Ретранслятор Приток-А-022 (4 КЛР)	Корпус 3U, 80 направлений, связь с ПЦН - SHDSL-модем, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	261 348	245 667	222 146
1.14	Ретранслятор Приток-А-03	Ретранслятор Приток-А-03	Корпус 1U, 20 направлений, связь с ПЦН - Ethernet, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	93 483	87 874	79 461
1.15	Контроллер линейный ретранслятора Приток-А КЛР-01	КЛР-01	Подключение 20 направлений (телефонных линий). Работа в составе РТР Приток-А на частоте 18 кГц	32 678	30 717	27 776
1.16	Контроллер центральный ретранслятора Приток-А-01 КЦР-01	КЦР-01	Управление работой ретранслятора Приток-А-01	40 919	38 464	34 781

1.17	Контроллер центральный ретранслятора Приток-А-02 КЦР-02	КЦР-02	Управление работой ретрансляторов Приток-А-02,-021,-022	26 215	24 642	22 283
1.18	Контроллер центральный ретранслятора Приток-А-03 КЦР-03	КЦР-03	Управление работой ретранслятора Приток-А-03	26 215	24 642	22 283
1.19	Контроллер центральный ретранслятора Приток-А-Ф-01.3 (-02.3) КЦР-А-Ф-03	КЦР-А-Ф-03	Управление работой ретранслятора Приток-А-Ф-01.3 (02.3)	26 215	24 642	22 283
1.20	Устройство линейное контролирующее УЛК-03	УЛК-03	Плата УЛК на 15 направлений для ретранслятора Приток-А-Ф-01.3 (-02.3)	24 570	23 096	20 885
1.21	Базовый модуль Приток-А-БМ-03 (GSM)	Базовый модуль Приток-А-БМ-03	Базовый модуль для организации централизованной охраны по каналам сотовой связи (сотовый терминал, комплект кабелей, двухдиапазонная антенна, подключение к компьютеру по ТСР/Р). Питание от внешнего источника 12В.	43 634	41 016	37 089
1.22	Базовый модуль Приток-А-БМ-04 (GSM)	Базовый модуль Приток-А-БМ-04	Базовый модуль GSM с четырьмя модемами. Корпус 1U в стойку 19 дюймов. Связь с ПЦН - Ethernet. Питание 220 В переменного тока или 36-72 В постоянного тока. Подключение внешнего резервного аккумулятора. 4 внешних GSM антенны.	78 515	73 804	66 738
1.23	Плата записи радиотелефонных переговоров Оляха-9Р/С/ОК-8	Плата записи радиотелефонных переговоров Оляха-9Р/С/ОК-8	Плата записи радиотелефонных переговоров Оляха-9Р/С/ОК-8 на 8каналов, предназначена для работы в составе подсистемы Приток-РТП	118 660	111 540	100 861
1.24	Плата записи радиотелефонных переговоров Оляха-9Р/С/ОК-16	Плата записи радиотелефонных переговоров Оляха-9Р/С/ОК-16	Плата записи радиотелефонных переговоров Оляха-9Р/С/ПЦЛ-16 на 16 каналов, предназначена для работы в составе подсистемы Приток-РТП	170 489	160 260	144 916
<b>2</b>	<b>Коммуникаторы.</b>					
2.1	Коммуникатор ППКОП-05	Коммуникатор ППКОП-05	КОММУНИКАТОР для работы с 30 ППКОП 011-8-1-05, взятие/снятие с ППКОП 011-8-1-05, индикация состояния зон	21 346	20 065	18 144
2.2	Коммуникатор Приток-С-20	Коммуникатор Приток-С-20	КОММУНИКАТОР для работы с двумя ППКОП типа Сигнал-20, Сигнал -20П, индикация состояния зон	21 346	20 065	18 144
2.3	Коммуникатор Приток-ТСР/Р -01	Коммуникатор Приток-ТСР/Р -01	Коммуникатор Приток-ТСР/Р исп. -01 для ретрансляторов Фобос, Фобос-А, Фобос-3, Фобос-ТР. Напряжение питания - 12В или от 32 до 74 В постоянного тока.	13 870	13 038	11 790
2.4	Коммуникатор Приток-ТСР/Р -02	Коммуникатор Приток-ТСР/Р -02	Коммуникатор Приток-ТСР/Р исп. -02 для подключения ретрансляторов Приток-А-Ю, Приток-А-Ф, БС, приборов ППКОП 011-8-1-05 до 30шт, одного ППКОП 011-8-1 исп. -01, -02, -03,-031,-032,-041, двух ППКОП типа Сигнал-20, одного ППКОП с релейным выходом, 32 шт. ППКОП 01-8-1-010. Напряжение электропитания коммуникатора - 12В или от 32 до 74 В постоянного тока.	13 870	13 038	11 790
2.5	Коммуникатор Приток-ТСР/Р -03	Коммуникатор Приток-ТСР/Р -03	Коммуникатор Приток-ТСР/Р исп. -03 для подключения ретрансляторов Приток-А-Ю, Приток-А-Ф, БС, приборов ППКОП 011-8-1-05 до 30шт, одного ППКОП 011-8-1 исп. -01, -02, -03,-031,-032,-041, двух ППКОП типа Сигнал-20, одного ППКОП с релейным выходом, 32 шт. ППКОП 01-8-1-010. Напряжение электропитания коммуникатора - 12В	12 484	11 735	10 611
2.6	Коммуникатор резервного канала связи Приток-РКС-01	Приток-РКС-01	Коммуникатор Contact ID со встроенными шлейфами ОС. Каналы связи с ПЦН : GSM (2 SIM-карты) +Ethernet или WiFi. Слот для установки модуля GSM - (MM GSM 2G или MM GSM 3G). Слот для установки модуля WiFi (Приток-ВС-03). 4 шлейфа ОС. 2 силовых ключа для управления внешними нагрузками. Шина расширения для подключения дополнительных устройств. Питание 12 В постоянного тока. <b>Модули GSM и WiFi в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.</b>	11 754	11 049	9 991
2.7	Коммуникатор резервного канала связи Приток-РКС-04	Приток-РКС-04	Универсальный коммуникатор резервного канала связи (GSM+ТСР/Р) для проводных (18 КГц) ППКОП 011-8-1 и для радиоканальных ППКОП подсистемы Приток-А-Р. Каналы связи с ПЦН : GSM (2 SIM-карты) +Ethernet. 2 IP-адреса ПЦН. 2 оператора сотовой связи. Питание 12 В постоянного тока.	10 997	10 337	9 347
2.8	Коммуникатор резервного канала связи Приток-РКС-05	Приток-РКС-05	Универсальный коммуникатор резервного канала связи для приборов, работающих по телефонной сети в формате Contact ID. Каналы связи с ПЦН : GSM (2 SIM-карты) +Ethernet или WiFi. Модуль GSM - разъем для установки (MM GSM 2G или MM GSM 3G). Модуль WiFi - разъем для установки (Приток-ВС-03). Питание 12 В постоянного тока. <b>Модули GSM и WiFi в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.</b>	11 249	10 574	9 562
<b>3</b>	<b>Дополнительные узлы и устройства к ППКОП. Запасные части.</b>					
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	581	546	494
3.2	Антенна GSM с переходником для КОП-03	Антенна GSM с переходником для КОП-03	Внешняя антенна GSM (кабель 2 м) с переходником U.FL-SMA для КОП-3 выпуска после 2019 г.	2 017	1 896	1 714
3.3	Антенна внешняя GSM	Антенна внешняя GSM	Внешняя антенна GSM (кабель 2 м) концевой разъем SMA	1 436	1 350	1 221
3.4	Аккумулятор для ППКОП 2,2 А*ч	Аккумулятор для ППКОП 2,2 А*ч	Аккумулятор для ППКОП 2,2 А*ч	1 847	1 736	1 570
3.5	Аккумулятор для ППКОП 7 А*ч	Аккумулятор для ППКОП 7 А*ч	Аккумулятор для ППКОП 7 А*ч	2 441	2 295	2 075
3.6	Аккумулятор 18650 Li Ion для КОП-01 исп.2	Аккумулятор 18650 Li Ion для КОП-01 исп.2	Аккумулятор типоразмера 18650, 3,7 В LiIon для КОП-01 исп.2	870	818	740
3.7	Корпус М1	Корпус М1	Металлический корпус для ППКОП-011-1, КОП-03. Возможность установки аккумулятора 7, 9 АЧ.	1 858	1 747	1 579
3.8	Корпус М3	Корпус М3	Корпус для ППКОП-01, -02, -03, -061-1к, 064К,-011К, КОП-03. Встроенный считыватель ТМ. Без пленочной клавиатуры.	1 256	1 181	1 068

3.9	Корпус М4	Корпус М4	Корпус для ППКОП-05, -053, -011М, КОП-02, КОП-02.2, клавиатура ППКОП. Встроенный считыватель ТМ. Без пленочной клавиатуры.	652	613	554
3.10	Панель М7-2-1	Панель М7-2-1	Передняя крышка для КОП-04 (с отверстием для сенсорной или мембранной клавиатуры)	284	267	241
3.11	Панель М7-2-2	Панель М7-2-2	Передняя крышка для КОП-04 (без отверстия для клавиатуры)	284	267	241
3.12	Корпус М7	Корпус М7	Корпус для КОП-04 (с отверстием в крышке для сенсорной или мембранной клавиатуры).	663	623	564
3.13	Корпус М7-2	Корпус М7-2	Корпус для КОП-04 (без отверстия для клавиатуры в передней крышке).	663	623	564
3.14	Панель М6-2-1	Панель М6-2-1	Передняя крышка для КОП-05 (с отверстием для сенсорной или мембранной клавиатуры).	316	297	269
3.15	Панель М6-2-2	Панель М6-2-2	Передняя крышка для КОП-05 (без отверстия для клавиатуры).	316	297	269
3.16	Корпус М6	Корпус М6	Корпус для КОП-05 (с отверстием в крышке для сенсорной или мембранной клавиатуры).	829	779	705
3.17	Корпус М6-2	Корпус М6-2	Корпус для КОП-05 (без отверстия для клавиатуры в передней крышке).	829	779	705
3.18	Корпус М6 с блоком питания и аккумулятором	Корпус М6 с блоком питания и аккумулятором	Корпус для КОП-05 с блоком питания и литиевым аккумулятором (с отверстием в крышке для сенсорной или мембранной клавиатуры).	4 061	3 817	3 452
3.19	Корпус М6-2 с блоком питания и аккумулятором	Корпус М6-2 с блоком питания и аккумулятором	Корпус для КОП-05 с блоком питания и литиевым аккумулятором (без отверстия для клавиатуры в передней крышке).	4 061	3 817	3 452
3.20	Корпус М8.1	Корпус М8.1	Корпус для КОП-02.4К	332	312	282
3.21	Корпус М8.2	Корпус М8.2	Корпус для КОП-02.4 с наклеенной лицевой панелью.	497	467	422
3.22	Панель М8-2-1	Панель М8-2-1	Передняя крышка для КОП-02.4К	165	155	140
3.23	Комплект крепежный №1	Комплект крепежный №1	Комплект крепежный №1 для установки платы Приток-А-КОП-04 (-05) в сторонний корпус	52	49	44
3.24	Комплект крепежный №2	Комплект крепежный №2	Комплект крепежный №2 для установки платы Приток-А-КОП-04 (-05) на Din-рейку	165	155	140
3.25	Пленочная клавиатура для КОП-02.4К	Пленочная клавиатура для КОП-02.4К	Пленочная клавиатура для КОП-02.4К с фальш-панелью.	416	391	354
3.26	Панель М8-2-2	Панель М8-2-2	Передняя крышка для КОП-02.4 с наклеенной лицевой панелью	332	312	282
3.27	Передняя панель для ППКОП-011М	Передняя панель для ППКОП-011М	Передняя панель для ППКОП-011М для самостоятельной наклейки на корпус М4	203	191	173
3.28	Пленочная клавиатура для КОП-02	Пленочная клавиатура для КОП-02	Пленочная клавиатура для КОП-02 для самостоятельной наклейки на корпус М4	471	443	400
3.29	Пленочная клавиатура для КОП-02.2	Пленочная клавиатура для КОП-02.2	Пленочная клавиатура для КОП-02.2 для самостоятельной наклейки на корпус М4	471	443	400
3.30	Пленочная клавиатура для корпуса М3 8 шлейфов	Пленочная клавиатура для корпуса М3 8 шлейфов	Пленочная клавиатура для ППКОП-01,-061-1к, 064К,-011К, КОП-03 8 шлейфов для самостоятельной наклейки на корпус М3	471	443	400
3.31	Пленочная клавиатура для корпуса М3 16 шлейфов	Пленочная клавиатура для корпуса М3 16 шлейфов	Пленочная клавиатура для ППКОП-01,-061-1к, 064К,-011К, КОП-03 16 шлейфов для самостоятельной наклейки на корпус М3	471	443	400
3.32	Пленочная клавиатура для клавиатуры ППКОП 8 шлейфов	Пленочная клавиатура для клавиатуры ППКОП (8)	Пленочная клавиатура для клавиатуры ППКОП 8 шлейфов для самостоятельной наклейки на корпус М4	471	443	400
3.33	Пленочная клавиатура для клавиатуры ППКОП 16 шлейфов	Пленочная клавиатура для клавиатуры ППКОП (16)	Пленочная клавиатура для клавиатуры ППКОП 16 шлейфов для самостоятельной наклейки на корпус М4	471	443	400
3.34	Импульсный источник питания для ППКОП	ИП ППКОП	Импульсный источник питания для ППКОП-01, -02, -03, -061-1к, 064К,-011К и КОП-03 выпуска до 2019 г.	1 886	1 773	1 603
3.35	Импульсный источник питания 2 для ППКОП	ИП-2 ППКОП	Импульсный источник питания для КОП-05, КОП-03 выпуск после 2019 г.	1 730	1 626	1 471
3.36	Устройство индикации для корпуса М3 8 шлейфов	Устройство индикации для корпуса М3 8 шлейфов	Устройство индикации корпус М3 8 шлейфов для ППКОП-01, -02, -03, -061-1к, 064К,-011К, КОП-03.	2 042	1 919	1 736
3.37	Устройство индикации для корпуса М3 16 шлейфов	Устройство индикации для корпуса М3 16 шлейфов	Устройство индикации корпус М3 16 шлейфов для ППКОП-01, -02, -03, -061-1к, 064К,-011К, КОП-03.	2 194	2 062	1 865
3.38	Источник бесперебойного питания Приток ИП-02	Приток ИП-02	Источник бесперебойного питания 12 В /1,5 А , входное напряжение 150-250 В переменного тока. Пластиковый корпус М10. <b>Передняя панель с отверстием под клавиатуру или без - уточняется при заказе.</b> Место для установки платы управления КОП-04, КОП-01. Возможность установки аккумулятора 2,2, 7 или 9 Ач (приобретается отдельно).	5 932	5 576	5 042
<b>4</b>	<b>ППКОП с автоматизированной тактикой 18 кГц.</b>					
4.1	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП-011-8-1-01К(8) Приток-А-4(8)	ППКОП-011-8-1-01К(8) Приток-А	Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 8 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии, аккумулятор 2,2 А*ч.	13 228	12 434	11 244
4.2	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП-011-8-1-01К(8) Приток-А-4(8) Без аккумулятора	ППКОП-011-8-1-01К(8) Приток-А Без аккумулятора	Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 8 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии. Без аккумулятора	12 672	11 912	10 771
4.3	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП-011-8-1-01К(16) Приток-А-4(8)	ППКОП-011-8-1-01К(16) Приток-А	Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю, 16 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 16 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии, аккумулятор 2,2 А*ч.	14 956	14 059	12 713

4.4	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП-011-8-1-01К(16) Приток-А-4(8) Без аккумулятора	ППКОП-011-8-1-01К(16) Приток-А Без аккумулятора	Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю, 16 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 16 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии. Без аккумулятора	14 401	13 537	12 241
4.5	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-03К Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-03К Приток-А	Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю, 3 шл ОПС, 1 шл.ТС, 1 раздел, общее или с пропуском 2 или 3-го шл. взятие/снятие, тактика выносного индикатора "квартира"/"объект", встроенная клавиатура, подключение дополнительной клавиатуры, возможность режима частичной охраны, аккумулятор 2,2 А*ч	10 783	10 136	9 166
4.6	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-03К Приток-А-4(8) Без аккумулятора.	ППКОП 011-8-1-03К Приток-А Без аккумулятора.	Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю, 3 шл ОПС, 1 шл.ТС, 1 раздел, общее или с пропуском 2 или 3-го шл. взятие/снятие, тактика выносного индикатора "квартира"/"объект", встроенная клавиатура, подключение дополнительной клавиатуры, возможность режима частичной охраны. Без аккумулятора.	10 247	9 632	8 710
4.7	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП-011-8-1-041К(8) Приток-А-4(8)	ППКОП-011-8-1-041К(8) Приток-А	Концентратор вход для подключения 29 шт. ППКОП 011-8-1-05. Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии, аккумулятор 2,2 А*ч.	16 892	15 878	14 358
4.8	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП-011-8-1-041К(8) Приток-А-4(8) Без аккумулятора.	ППКОП-011-8-1-041К(8) Приток-А Без аккумулятора.	Концентратор вход для подключения 29 шт. ППКОП 011-8-1-05. Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии. Без аккумулятора.	16 337	15 357	13 886
4.9	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-05К Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-05К Приток-А-4(8)	Общее взятие/снятие, шлейфы (2 ОПС, 1 ТС или 3 ОПС), питание 12В, тактика КВАРТИРА/ОБЪЕКТ-программируемая, встроенная клавиатура, выход на ПЦН через ППКОП 011-8-1-04, -041, -064-1, -011-2, коммуникатор ППКОП-05.	5 574	5 240	4 738
4.10	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-053К Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-053К Приток-А-4(8)	Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю. Общее взятие/снятие, шлейфы - 2 ОС, 1ТС, питание 12В, тактика КВАРТИРА/ОБЪЕКТ - программируемая, выход на ПЦН, встроенная клавиатура.	7 434	6 988	6 319
<b>5</b>	<b>Клавиатуры, считыватели, пульты выносные и другие устройства.</b>					
5.1	Приток-ВТК-01	Приток-ВТК-01	Переносная Bluetooth-тревожная кнопка для мобильных приложений Приток-А.	2 595	2 439	2 206
5.2	Считыватель выносной ТМ	Считыватель выносной ТМ	Считыватель выносной (DS1990, 1961S) для ППКОП 011-8-1 исп. -06, -010, -011, -011-1	1 244	1 169	1 057
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.	2 581	2 426	2 194
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.	2 970	2 792	2 525
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.	3 462	3 254	2 943
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.	4 776	4 489	4 060
5.7	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.	8 357	7 856	7 103
5.8	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.	8 829	8 299	7 505
5.9	Клавиатура ППКОП-03 (8)	Клавиатура ППКОП-03 (8)	Сенсорная клавиатура для работы с приборами Приток-А-КОП. Подключение по шине расширения. Считыватель брелоков Приток-NFC. Индикация 8 шлейфов. Питание 12В. Корпус М7.	9 563	8 989	8 129
5.10	Клавиатура ППКОП-03 (16)	Клавиатура ППКОП-03 (16)	Сенсорная клавиатура для работы с приборами Приток-А-КОП. Подключение по шине расширения. Считыватель брелоков Приток-NFC. Индикация 16 шлейфов. Питание 12В. Корпус М7.	9 705	9 123	8 249
5.11	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.	3 584	3 369	3 046
5.12	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.	6 706	6 304	5 700
5.13	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.	19 250	18 095	16 363
5.14	Клавиатура ППКОП-05	Клавиатура ППКОП-05	Мембранная клавиатура для работы с приборами Приток-А-КОП. 16 светодиодов состояния шлейфов. Встроенный считыватель брелоков "Приток-NFC". Встроенный считыватель отпечатков пальцев Подключение к прибору по шине расширения. Питание 12 В.	12 867	12 095	10 937

5.15	Модуль индикации Приток-А-МИ-30	МИ-30	Модуль индикации с приборами Приток-А-КОП. Подключение по шине расширения. Считыватель брелоков Приток-NFC. Индикация 30 шлейфов. Питание 12 В.	9 211	8 658	7 829
5.16	Клавиатура ППКОП-02	Клавиатура ППКОП-02	Клавиатура с жидкокристаллическим дисплеем для управления ППКОП 011-8-1-01К(16), ППКОП 011-8-01К-ТСР(16), ППКОП 011-8-1-061К(16), КОП-02, КОП-03, КОП-03(16). Связь с ППКОП через интерфейс 485 и ТМ. Корпус М4.	7 143	6 714	6 072
5.17	Бесконтактный ключ RFID (брелок)	Бесконтактный ключ RFID (брелок)	Бесконтактный ключ RFID (брелок)	203	191	173
5.18	Бесконтактный ключ RFID (карточка)	Бесконтактный ключ RFID (карточка)	Бесконтактный ключ RFID (карточка)	222	209	189
5.19	Ключ Touch Memory DS1990-F5 брелок	Ключ Touch Memory DS1990-F5 брелок	Ключ Touch Memory DS1990-F5 брелок	222	209	189
5.20	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.	332	312	282
5.21	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.	366	344	311
5.22	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.	139	131	118
<b>6</b>	<b>Приборы и модули расширения для работы по IP каналам связи (Ethernet+GSM).</b>					
6.1	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-01 исп.1	Приток-А-КОП-01 исп.1	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. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Рилта.  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.	14 037	13 195	11 931
6.2	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-01 исп.1. Без модема GSM	Приток-А-КОП-01 исп.1. Без модема GSM	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. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Рилта.  Пластиковый корпус М7. Клавиатура - Силиконовая. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5. Программируемых шлейфов (ОС, ТС) - 5. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание - внешний резервируемый источник 12 В. <b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b>	12 035	11 313	10 230
6.3	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-01 исп.2	Приток-А-КОП-01 исп. 2	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. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Рилта.  Пластиковый корпус М6. 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. Встроенный источник питания от сети 220 В. Встроенный отсек для установки трех Lilon 3,7 В аккумуляторов типоразмера 18650. <b>Аккумуляторы в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.</b>	17 978	16 899	15 281

6.4	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-01 исп.2. Без модема GSM	Приток-А-КОП-01 исп. 2. Без модема GSM	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP.</p> <p>Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус М6.</p> <p>Клавиатура - Силиконовая.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5.</p> <p>Программируемых шлейфов (OC, TC) - 5.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Встроенный источник питания от сети 220 В.</p> <p>Встроенный отсек для установки трех LiIon 3,7 В аккумуляторов типоразмера 18650.</p> <p><b>Аккумуляторы в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.</b></p> <p><b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b></p>	15 937	14 981	13 546
6.5	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-01 исп.3	Приток-А-КОП-01 исп. 3	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP.</p> <p>Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус М10.</p> <p>Клавиатура - Силиконовая.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5.</p> <p>Программируемых шлейфов (OC, TC) - 5.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - 2G.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Встроенный источник питания от сети 220 В.</p> <p>Возможность работы с свинцовым аккумулятором 12 В - 2,2Ач, 7 Ач или 9Ач (в комплект поставки не входит и приобретается отдельно).</p>	17 879	16 806	15 197
6.6	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-01 исп.3. Без модема GSM	Приток-А-КОП-01 исп. 3. Без модема GSM	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP.</p> <p>Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус М10.</p> <p>Клавиатура - Силиконовая.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5.</p> <p>Программируемых шлейфов (OC, TC) - 5.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Встроенный источник питания от сети 220 В.</p> <p>Возможность работы с свинцовым аккумулятором 12 В - 2,2Ач, 7 Ач или 9Ач (в комплект поставки не входит и приобретается отдельно).</p> <p><b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b></p>	15 917	14 962	13 529
6.7	Приток-А-КОП-01(8). Без модема GSM	Приток-А-КОП-01(8). Без модема GSM	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP.</p> <p>Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус М7.</p> <p>Клавиатура - Силиконовая.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 8.</p> <p>Программируемых проводных шлейфов (OC, TC) - 8.</p> <p>Подключение дополнительных шлейфов посредством модулей МРШ или МБД.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Питание - внешний резервируемый источник 12 В.</p> <p><b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b></p>	14 062	13 218	11 953

6.8	Плата управления Приток-А-КОП-01(8)	ПУ Приток-А-КОП-01(8)	<p>Плата управления предназначена для самостоятельной установки в корпуса М6, М7, М10 и ИП-02.</p> <p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP.</p> <p>Связь с АРМ ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта.</p> <p>Клавиатура - Силиконовая.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 8.</p> <p>Программируемых шлейфов (OC, TC) - 8.</p> <p>Подключение дополнительных шлейфов посредством модулей МРШ или МБД.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC</p>	11 633	10 935	9 888
6.9	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02	Приток-А-КОП-02	<p>Основной канал Ethernet, резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты.</p> <p>Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP.</p> <p>Связь с АРМ ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН для GSM.</p> <p>Светодиодная индикация состояния 4х шлейфов.</p> <p>4 программируемых шлейфа (OC, PC, TC), встроенная клавиатура, считыватель ТМ.</p> <p>Программирование настроек и параметров по USB.</p> <p>Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, питание от внешнего источника 12 В.</p>	13 100	12 314	11 135
6.10	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02.2	Приток-А-КОП-02.2	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты.</p> <p>Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP.</p> <p>Связь с АРМ ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН для GSM.</p> <p>Светодиодная индикация состояния 8 шлейфов.</p> <p>4 встроенных программируемых шлейфа (OC, PC, TC), встроенная клавиатура, считыватель ТМ.</p> <p>Программирование настроек и параметров по USB.</p> <p>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.</p> <p>питание от внешнего источника 12 В.</p>	15 115	14 208	12 848
6.11	Устройство оконечное объектовое Приток-А-КОП-02.4	Приток-А-КОП-02.4	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP.</p> <p>Связь с АРМ ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН для GSM.</p> <p>Слот для установки модуля WiFi Приток-А-BC-03.</p> <p>Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения и внешних клавиатур.</p> <p>Программирование настроек и параметров по USB.</p> <p>Пластиковый корпус.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4.</p> <p>Без встроенной клавиатуры.</p> <p>Программируемых шлейфов (OC, TC) - 4.</p> <p>Силовых выходов - 2.</p> <p>Модуль GSM - 2G.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Питание -внешний резервируемый источник 12 В.</p>	11 616	10 919	9 874
6.12	Устройство оконечное объектовое Приток-А-КОП-02.4 без модема GSM	Приток-А-КОП-02.4 без модема GSM	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP.</p> <p>Связь с АРМ ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН для GSM.</p> <p>Слот для установки модуля WiFi Приток-А-BC-03.</p> <p>Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения и внешних клавиатур.</p> <p>Программирование настроек и параметров по USB.</p> <p>Пластиковый корпус.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4.</p> <p>Без встроенной клавиатуры.</p> <p>Программируемых шлейфов (OC, TC) - 4.</p> <p>Силовых выходов - 2.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Питание -внешний резервируемый источник 12 В.</p>	9 650	9 071	8 203
6.13	Устройство оконечное объектовое Приток-А-КОП-02.4К	Приток-А-КОП-02.4К	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP.</p> <p>Связь с АРМ ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН для GSM.</p> <p>Слот для установки модуля WiFi Приток-А-BC-03.</p> <p>Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения и внешних клавиатур.</p> <p>Программирование настроек и параметров по USB.</p> <p>Пластиковый корпус.</p> <p>Встроенная клавиатура.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4.</p> <p>Программируемых шлейфов (OC, TC) - 4.</p> <p>Силовых выходов - 2.</p> <p>Модуль GSM - 2G.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Питание -внешний резервируемый источник 12 В.</p>	13 826	12 996	11 752

6.14	Устройство оконечное объектовое Приток-А-КОП-02.4К без модема GSM	Приток-А-КОП-02.4К без модема GSM	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. Слот для установки модуля WiFi Приток-А-BC-03. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения и внешних клавиатур. Программирование настроек и параметров по USB.  Пластиковый корпус. Встроенная клавиатура. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4. Программируемых шлейфов (OC, TC) - 4. Силовых выходов - 2. Модуль GSM - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание -внешний резервируемый источник 12 В. <b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM</b>	11 858	11 147	10 079
6.15	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02.6	Приток-А-КОП-02.6	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.  Пластиковый корпус М7. Сенсорный дисплей. Программируемых шлейфов (OC, TC) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание - резервируемый источник 12 В. <b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b>	25 961	24 403	22 067
6.16	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 4 шлейфа без модема GSM	Приток-А-КОП-03 (4) без модема GSM	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS) . 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. Светодиодная индикация состояния 4 шлейфов. 4 встроенных программируемых шлейфа (OC, ПС, TC), 4 раздела, встроенная клавиатура, считыватель ТМ. Слоты для установки модулей GSM, WiFi, Bluetooth. Программирование настроек и параметров по USB. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, аккумулятор 2,2 А*ч. Питание от сети переменного тока 220 В. <b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b>	14 885	13 992	12 652
6.17	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 4 шлейфа 2G	Приток-А-КОП-03 (4) 2G	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS) - 2G, 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. Светодиодная индикация состояния 4 шлейфов. 4 встроенных программируемых шлейфа (OC, ПС, TC), 4 раздела, встроенная клавиатура, считыватель ТМ. Слоты для установки модулей WiFi, Bluetooth. Программирование настроек и параметров по USB. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, аккумулятор 2,2 А*ч. Питание от сети переменного тока 220 В.	16 886	15 873	14 353
6.18	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 8 шлейфов без модема GSM	Приток-А-КОП-03 (8) без модема GSM	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS) . 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. Светодиодная индикация состояния 8 шлейфов. 8 встроенных программируемых шлейфов (OC, ПС, TC), 8 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ. Слоты для установки модулей GSM, WiFi, Bluetooth. Программирование настроек и параметров по USB. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, аккумулятор 2,2 А*ч. Питание от сети переменного тока 220 В. <b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b>	15 615	14 678	13 273
6.19	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 8 шлейфов 2G	Приток-А-КОП-03 (8) 2G	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS) - 2G, 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. Светодиодная индикация состояния 8 шлейфов. 8 встроенных программируемых шлейфов (OC, ПС, TC), 8 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ. Слоты для установки модулей WiFi, Bluetooth. Программирование настроек и параметров по USB. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, аккумулятор 2,2 А*ч. Питание от сети переменного тока 220 В.	17 619	16 562	14 976



6.20	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 16 шлейфов без модема GSM	Приток-А-КОП-03 (16) без модема GSM	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS) . Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН для GSM. Светодиодная индикация состояния 16 шлейфов. 16 встроенных программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 16 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ. Слоты для установки модулей GSM, WiFi, Bluetooth. Программирование настроек и параметров по USB. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, аккумулятор 2,2 А*ч. Питание от сети переменного тока 220 В. <b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b>	16 350	15 369	13 898
6.21	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 16 шлейфов 2G	Приток-А-КОП-03 (16) 2G	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS) - 2G, 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН для GSM. Светодиодная индикация состояния 16 шлейфов. 16 встроенных программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 16 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ. Слоты для установки модулей WiFi, Bluetooth. Программирование настроек и параметров по USB. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, аккумулятор 2,2 А*ч. Питание от сети переменного тока 220 В.	18 352	17 251	15 599
6.22	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04	Приток-А-КОП-04	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН для GSM. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта. Пластиковый корпус.  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.	20 147	18 938	17 125
6.23	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04 комплект 7	Приток-А-КОП-04 комплект 7	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН для GSM. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта. Пластиковый корпус.  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.	19 813	18 624	16 841
6.24	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04 комплект 12 (8 шлейфов, без УВИ и модуля GSM)	Приток-А-КОП-04 комплект 12 (8 шлейфов, без УВИ и модуля GSM)	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН для GSM. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта, при установке УВИ.  Пластиковый корпус, передняя панель с отверстием для установки УВИ. Клавиатура - УВИ приобретается отдельно. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Питание -внешний резервируемый источник 12 В. <b>Данный прибор поставляется без УВИ и предустановленного модема GSM.</b>	10 426	9 800	8 862

6.25	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04D, для установки на Din рейку	Приток-А-КОП-04D	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН 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.	11 176	10 505	9 500
6.26	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04D исп.1, для установки на Din рейку. 4 шлейфа, без модема GSM.	Приток-А-КОП-04D исп.1	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН для GSM. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 4 Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. 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.	9 131	8 583	7 761
6.27	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04D исп.2, для установки на Din рейку. 8 шлейфов, без модема GSM.	Приток-А-КОП-04D исп.2	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН для GSM. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8 Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. 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.	9 629	9 051	8 185
6.28	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-05	Приток-А-КОП-05	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН для GSM. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта. Пластиковый корпус. 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.	23 195	21 803	19 716
6.29	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-05 комплект 20 (8 шлейфов, без УВИ и модуля GSM)	Приток-А-КОП-05 комплект 20 (8 шлейфов, без УВИ и модуля GSM)	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН для GSM. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта, при установке УВИ. Пластиковый корпус, передняя панель с отверстием для установки УВИ. Клавиатура - УВИ в комплект поставки не входит и приобретается отдельно. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Питание - 220 В. Литиевый аккумулятор. <b>Данный прибор поставляется без УВИ и предустановленного модема GSM.</b>	13 809	12 980	11 738

6.30	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-05 комплект 21	Приток-А-КОП-05 комплект 21	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. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта. Пластиковый корпус. Клавиатура - Сенсорная. Считыватель брелоков Приток-NFC. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 16. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 16. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Питание - 220 В. Литиевый аккумулятор. <b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b>	22 153	20 824	18 830
6.31	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-05 комплект 22	Приток-А-КОП-05 комплект 22	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. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта. Пластиковый корпус. Клавиатура - мембранная. Считыватель брелоков Приток-NFC. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 16. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 16. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Питание - 220 В. Литиевый аккумулятор. <b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b>	21 820	20 511	18 547
6.32	Плата управления КОП-03 (4)	ПУ КОП-03 (4)	Плата управления контроллера Приток-А-КОП-03 Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 4. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки.	11 249	10 574	9 562
6.33	Плата управления КОП-03 (8)	ПУ КОП-03 (8)	Плата управления контроллера Приток-А-КОП-03 Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки.	11 849	11 138	10 072
6.34	Плата управления КОП-03 (16)	ПУ КОП-03 (16)	Плата управления контроллера Приток-А-КОП-03 Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 16. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки.	12 449	11 702	10 582
6.35	Плата управления КОП-04.1	ПУ КОП-04.1	Плата управления контроллера Приток-А-КОП-04 Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки.	9 614	9 037	8 172
6.36	Плата управления КОП-04.2	ПУ КОП-04.2	Плата управления контроллера Приток-А-КОП-04 Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 4. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки.	9 118	8 571	7 750
6.37	Плата управления КОП-05.1	ПУ КОП-05.1	Плата управления контроллера Приток-А-КОП-05 Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки.	9 947	9 350	8 455
6.38	Плата управления КОП-05.2	ПУ КОП-05.2	Плата управления контроллера Приток-А-КОП-05 Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 16. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки.	10 776	10 129	9 160
6.39	Плата управления КОП-05.3	ПУ КОП-05.3	Плата управления контроллера Приток-А-КОП-05 Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 4. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки.	9 614	9 037	8 172
6.40	Плата устройства индикации УВИ -1	УВИ -1	Устройство индикации с сенсорной клавиатурой. Индикация 4 шлейфов.	6 890	6 477	5 857
6.41	Плата устройства индикации УВИ -1.1	УВИ -1.1	Устройство индикации с сенсорной клавиатурой. Индикация 8 шлейфов.	7 221	6 788	6 138
6.42	Плата устройства индикации УВИ -1.2	УВИ -1.2	Устройство индикации с сенсорной клавиатурой. Индикация 16 шлейфов.	7 719	7 256	6 561
6.43	Плата устройства индикации УВИ -2	УВИ -2	Устройство индикации с мембранной клавиатурой. Индикация 4 шлейфов.	6 559	6 165	5 575
6.44	Плата устройства индикации УВИ -2.1	УВИ -2.1	Устройство индикации с мембранной клавиатурой. Индикация 8 шлейфов.	6 890	6 477	5 857
6.45	Плата устройства индикации УВИ -2.2	УВИ -2.2	Устройство индикации с мембранной клавиатурой. Индикация 16 шлейфов.	7 387	6 944	6 279
6.46	ППКОП 011-8-1-056	ППКОП 011-8-1-056	Подключение к КОП по шине расширения. 3 охранных шлейфа. 2 силовых ключа. Считыватель брелоков Приток-NFC. Индикация 3 шлейфов на передней панели. Питание 11 - 16 В.	6 486	6 097	5 513

6.47	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.	1 419	1 334	1 206
6.48	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.	2 931	2 755	2 491
6.49	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.	4 967	4 669	4 222
6.50	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.	2 227	2 093	1 893
6.51	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 приемника Ладога-РК, питание от внешнего источника 12 В.	6 392	6 008	5 433
6.52	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.	3 191	3 000	2 712
6.53	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.	2 957	2 780	2 513
6.54	Модуль WiFi Приток-А-ВС-03	ВС-03	Модуль WiFi для приборов серии Приток-А-КОП-2.4, -04, -05, КОП-03 выпуска после 2019 года Подключение к плате управления прибора.	1 669	1 569	1 419
6.55	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.	2 957	2 780	2 513
6.56	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.	3 713	3 490	3 156
6.57	Модуль модема GSM 2G	MM GSM 2G	Модуль модема GSM 2G для КОП-02.4,-02.4К,-04,-05	2 045	1 922	1 738
6.58	Модуль модема GSM 3G	MM GSM 3G	Модуль модема GSM 3G для КОП-02.4,-02.4К,-04,-05 (под заказ, срок поставки согласовывается)	4 270	4 014	3 630
<b>7</b>	<b>Приборы для работы по каналам связи GSM.</b>					
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.	7 130	6 702	6 061
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.	7 604	7 148	6 463
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.	9 549	8 976	8 117
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.	10 262	9 646	8 723
7.5	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.	14 710	13 827	12 504
<b>8</b>	<b>Базовое оборудование, ретрансляторы, антенно-фидерное оборудование и ППКОП. Радиоканал 136-174 и 430-470 МГц.</b>					
8.1	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-06 Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-06 Приток-А-4(8)	Радиоканальный, 1 шлейф, внешнее питание 12 В, без РПДУ	6 315	5 936	5 368
8.2	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-06-01 Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-06-01 Приток-А-4(8)	Радиоканальный, 1 шлейф, РПДУ (136-174 МГц), внешнее питание 12 В	24 683	23 202	20 981
8.3	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-06-02 Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-06-02 Приток-А-4(8)	Радиоканальный, 1 шлейф, РПДУ (430-470 МГц), внешнее питание 12 В	26 261	24 685	22 322
8.4	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-061К(8) Приток-А-4(8). Встроенная клавиатура (8 зон)	ППКОП 011-8-1-061К(8) Приток-А-4(8)	Радиоканальный, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 8 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии, аккумулятор 2,2 А*ч.	15 067	14 163	12 807
8.5	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-061К(16) Приток-А-4(8) Встроенная клавиатура (16 зон)	ППКОП 011-8-1-061К(16) Приток-А-4(8)	Радиоканальный, 16 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 16 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии, аккумулятор 2,2 А*ч.	15 698	14 756	13 343
8.6	Радиоретранслятор Приток-А-РР-01 (VHF)	Приток-А-РР-01 (VHF)	148-174 МГц, УКВ р/ст 25 Вт, Коммуникатор ТСР, БП, аккумулятор 12 А*ч	116 041	109 079	98 635
8.7	Радиоретранслятор Приток-А-РР-02 (UHF)	Приток-А-РР-02 (UHF)	430-470 МГц, УКВ р/ст 25 Вт, Коммуникатор ТСР, БП, аккумулятор 12 А*ч	127 645	119 986	108 498
8.8	Базовый модуль Приток-А-Р-БМ-01 (VHF)	Приток-А-Р-БМ-01 (VHF)	148-174 МГц, УКВ р/ст 25 Вт, БП, акк. 12 А*ч, ТСР/IP	119 355	112 194	101 452

8.9	Базовый модуль Приток-А-Р-БМ-02 (УHF)	Приток-А-Р-БМ-02 (УHF)	430-470 МГц, УКВ р/ст 25 Вт, БП, акк.12 А*ч, ТСР/П	130 961	123 103	111 317
8.10	Радиопередающее устройство (136-174 МГц) РПДУ-01	РПДУ-01	Для ППКОП-061, -064, -064-1 ( VHF радиостанция 136-174 МГц, 5 Вт)	23 104	21 718	19 638
8.11	Радиопередающее устройство (430-470 МГц) РПДУ-02	РПДУ-02	Для ППКОП-061, -064, -064-1 ( УHF радиостанция 430-470 МГц, 5 Вт)	24 683	23 202	20 981
8.12	Кронштейн антенны объектовой КАНТ-О	КАНТ-О	Для установки антенны объектовой на стене дома	1 475	1 387	1 254
8.13	Антенна объектовая VHF (136-174МГц)	АНТ-О VHF	Антенна VHF (136-174МГц) для РПДУ-01	2 488	2 339	2 115
8.14	Антенна объектовая УHF (430-470МГц)	АНТ-О УHF	Антенна УHF (430-470МГц) для РПДУ-02	2 488	2 339	2 115
8.15	Антенна базовая УHF	Антенна базовая УHF	Антенна базовая 430-470 МГц	31 576	29 681	26 840
8.16	Антенна базовая VHF	Антенна базовая VHF	Антенна базовая 136-174 МГц	31 576	29 681	26 840
8.17	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-10м(VHF/UHF)	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-10м(VHF/UHF)	Фидер для антенны базовой 10 м	8 288	7 791	7 045
8.18	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-15м(VHF/UHF)	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-15м(VHF/UHF)	Фидер для антенны базовой 15 м	11 604	10 908	9 863
8.19	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-33м(VHF/UHF)	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-33м(VHF/UHF)	Фидер для антенны базовой 33 м	27 850	26 179	23 673
8.20	Фидер для ППКОП-06 5 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-5 м -Т	Фидер для ППКОП-06 5 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-5 м -Т	Фидер для ППКОП-06 5 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-5 м -Т	2 585	2 430	2 197
8.21	Фидер для ППКОП-06 5 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-5 м -Б	Фидер для ППКОП-06 5 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-5 м -Б	Фидер для ППКОП-06 5 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-5 м -Б	2 585	2 430	2 197
8.22	Фидер для ППКОП-06 7 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-7 м -Т	Фидер для ППКОП-06 7 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-7 м -Т	Фидер для ППКОП-06 7 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-7 м -Т	2 985	2 806	2 537
8.23	Фидер для ППКОП-06 7 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-7 м -Б	Фидер для ППКОП-06 7 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-7 м -Б	Фидер для ППКОП-06 7 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-7 м -Б	2 985	2 806	2 537
8.24	Фидер для ППКОП-06 10 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-10 м -Т	Фидер для ППКОП-06 10 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-10 м -Т	Фидер для ППКОП-06 10 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-10 м -Т	3 979	3 740	3 382
8.25	Фидер для ППКОП-06 10 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-10 м -Б	Фидер для ППКОП-06 10 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-10 м -Б	Фидер для ППКОП-06 10 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-10 м -Б	3 979	3 740	3 382
8.26	Фидер для ППКОП-06 15 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-15 м -Т	Фидер для ППКОП-06 15 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-15 м -Т	Фидер для ППКОП-06 15 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-15 м -Т	5 967	5 609	5 072
8.27	Фидер для ППКОП-06 15 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-15 м -Б	Фидер для ППКОП-06 15 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-15 м -Б	Фидер для ППКОП-06 15 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-15 м -Б	5 967	5 609	5 072
8.28	Переходник фидера антенны базовой П-ФАНТ-Б	П-ФАНТ-Б	Переходник от фидера антенны к базовой радиостанции	2 189	2 058	1 861
8.29	комплект разъемов для фидера объектового Б (байонет)	комплект разъемов для фидера объектового Б (байонет)	комплект разъемов для фидера объектового (байонет)	581	546	494
8.30	комплект разъемов для фидера объектового Р (резьбовой)	комплект разъемов для фидера объектового Р (резьбовой)	комплект разъемов для фидера объектового (резьбовой)	581	546	494
8.31	кабель фидера объектового 1 м	кабель фидера объектового 1 м	кабель фидера объектового (1 м)	315	296	268
8.32	кабель фидера базового 1 м	кабель фидера базового 1 м	кабель фидера базового (1 м)	532	500	452

**9 Оборудование системы мониторинга подвижных объектов ПРИТОК-МПО ГЛОНАСС/GPS.**

9.1	Бортовой комплект Приток-БК-031 ГЛОНАСС/GPS (GSM)	Приток-БК-031	Контроллер, модуль ГЛОНАСС/GPS/GSM, антенны ГЛОНАСС/GPS/GSM, режимы работы УКВ, GPRS, SMS, функции охраны, управления, внешний резервный свинцовый аккумулятор 2 Ач, пульт формализованных сообщений в комплекте. УКВ канал при подключении внешней радиостанции.	79 183	74 432	67 306
9.2	Бортовой комплект Приток-БК-04	Приток-БК-04	Бортовой комплект для мониторинга автотранспорта, металлический корпус, контроллер GSM/GPS, антенны GSM, GPS, 8 аналоговых входов, вход ТМ, 6 управляемых силовых выходов, USB порт для программирования параметров, SD-карта, кабели подключения, без резервного аккумулятора.	24 028	22 586	20 424
9.3	Бортовой комплект Приток-БК-05	Приток-БК-05	Бортовой комплект для мониторинга автотранспорта, металлический корпус, контроллер GSM/ГЛОНАСС/GPS, антенны GSM, ГЛОНАСС/GPS, 8 аналоговых входов, вход ТМ, 6 управляемых силовых выходов, USB порт для программирования параметров, SD-карта, кабели подключения, резервный аккумулятор.	42 805	40 237	36 384
9.4	Бортовой комплект Приток-БК-06	Приток-БК-06	Бортовой комплект для мониторинга групп задержания или охраны автотранспорта, пластиковый корпус, контроллер GSM, приемник GPS/ГЛОНАСС, антенны GSM, GPS/ГЛОНАСС, 5 аналоговых входов, вход ТМ, 2 управляемых силовых выхода, USB порт для программирования параметров, SD-карта, кабели подключения. Резервный аккумулятор с зарядным устройством.	18 321	17 222	15 573
9.5	Антенна ГЛОНАСС/GPS	Антенна ГЛОНАСС/GPS	Антенна ГЛОНАСС/GPS для бортовых комплектов подсистемы Приток-МПО, магнитное основание, длина кабеля 2м, разъем SMA	2 527	2 375	2 148

**10 ОБОРУДОВАНИЕ ПОДСИСТЕМЫ ПРИТОК-СКД.**

10.1	Контроллер Приток-СКД -02	Контроллер Приток-СКД -02	Для работы в составе Приток-СКД, управление турникетом, шлагбаумом, картоприемником, канал связи Ethernet. Подключение 2х считывателей Приток-СТ-01.	11 695	10 993	9 941
10.2	Расширитель релейный исп. -01 PP-01	Расширитель релейный PP-01	Плата реле для работы в составе подсистемы Приток-СКД, 16 выходов типа "сухой контакт" для управления исполнительными устройствами	9 068	8 524	7 708
10.3	Расширитель релейный исп. -02 PP-02	Расширитель релейный PP-02	Плата реле для работы в составе подсистемы Приток-СКД, 8 выходов типа "сухой контакт" для управления исполнительными устройствами	7 977	7 498	6 780
10.4	Расширитель релейный исп. -03 PP-03	Расширитель релейный PP-03	Плата реле для работы в составе подсистемы Приток-СКД, 4 выхода типа "сухой контакт" для управления исполнительными устройствами	7 254	6 819	6 166

10.5	Считыватель Приток-СТ-01	Считыватель Приток-СТ-01	Подключение к Приток-А-КОП или к Приток-СКД-02 по RS-485. Чтение электронных идентификаторов Приток NFC в стандарте MIFARE в режиме защиты от копирования SL2. Поддержка приложения "NFC-ключ Приток-А." Для управления Приток-А-КОП или идентификации в Системе Приток СКД. Питание 12В	9 048	8 505	7 691
<b>11</b>	<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
11.1	Стенд имитатор шлейфов Приток-ИИШ-01	Приток-ИИШ-01	Универсальный стенд имитатор шлейфов для проверки и настройки ППКОП серии Приток.	10 322	9 703	8 774
11.2	Комплект кабелей К-161 - К-165 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИИШ-01	Комплект кабелей К-161 - К-165 к стенду ИИШ-01	Комплект кабелей К-161 - К-165 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИИШ-01	6 453	6 066	5 485
11.3	Кабель К-161 для подключения приборов ППКОП-011-8-1-03К к стенду имитатору шлейфов Приток-ИИШ-01	К-161	Кабель для подключения приборов ППКОП-011-8-1-03К к стенду имитатору шлейфов Приток-ИИШ-01	1 290	1 213	1 097
11.4	Кабель К-162 для подключения приборов ППКОП-011-8-1-05К (-053К, -05, -053) к стенду имитатору шлейфов Приток-ИИШ-01	К-162	Кабель для подключения приборов ППКОП-011-8-1-05К (-053К, -05, -053) к стенду имитатору шлейфов Приток-ИИШ-01	1 290	1 213	1 097
11.5	Кабель К-163 для подключения приборов РПДУ-03 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИИШ-01	К-163	Кабель для подключения приборов РПДУ-03 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИИШ-01	1 290	1 213	1 097
11.6	Кабель К-164 для подключения приборов Приток-А-КОП-02 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИИШ-01	К-164	Кабель для подключения приборов Приток-А-КОП-02 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИИШ-01	1 290	1 213	1 097
11.7	Кабель К-165 для подключения приборов ППКОП-011-8-1-01К (-041К, -61К, -064К) к стенду имитатору шлейфов Приток-ИИШ-01	К-165	Кабель для подключения приборов ППКОП-011-8-1-01К (-041К, -61К, -064К) к стенду имитатору шлейфов Приток-ИИШ-01	1 290	1 213	1 097
11.8	Комплект -01 программирования РТР Приток-А	Комплект -01 программирования РТР Приток-А	Комплект оборудования и программного обеспечения для программирования ретрансляторов Приток-А (программатор, кабель К-080, CD-диск с ПО, ЭД)	9 529	8 957	8 100
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)	3 893	3 659	3 309
11.10	Комплект программирования РПДУ-03	Комплект программирования РПДУ-03	Комплект программирования РПДУ-03 для установки частот, номеров устройств и пр. (кабель-программирования К-106, программное обеспечение, ЭД)	4 533	4 261	3 853
11.11	Кабель программирования К-106	Кабель программирования К-106	Для программирования параметров и обновления ПО РПДУ-03, РКС-01, РКС-03. Порт- USB.	2 430	2 284	2 066
11.12	Набор КСВ-метр	Набор КСВ-метр	Набор переходников (бшт.), эквивалент антенны, для подключения КСВ-метра к любым, используемым радиостанциям, фидерам, антеннам	11 028	10 366	9 374
11.13	USB Считыватель-регистратор ключей TM+NFC	USB Считыватель-регистратор ключей TM+NFC	Считыватель для автоматизированного внесения кодов ключей Touch Memoгу и брелоков Приток-NFC разных типов в базу данных АРМ Приток-А. Подключение через USB 1.1, USB 2.0, USB 3.0. Предназначен для работы в составе ПО Приток-А	5 802	5 454	4 932
<b>12</b>	<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>					
<b>Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А.</b>						
12.1	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью до 25000 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 25000 номеров. Лицензия	247 089	232 264	210 026
12.2	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью до 10000 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью до 10000 номеров. Лицензия	190 066	178 662	161 556
12.3	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 5000 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 5000 номеров. Лицензия	109 859	103 267	93 380
12.4	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 3000 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 3000 номеров. Лицензия	85 530	80 398	72 701
12.5	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 1800 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 1800 номеров. Лицензия	71 081	66 816	60 419
12.6	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 1200 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 1200 номеров. Лицензия	51 506	48 416	43 780
12.7	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 800 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 800 номеров. Лицензия	46 757	43 952	39 743
12.8	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 450 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 450 номеров. Лицензия	41 435	38 949	35 220
12.9	Модуль интеграции с программным обеспечением системы видеонаблюдения "Интеллект". Лицензия		Модуль интеграции с программным обеспечением системы видеонаблюдения "Интеллект". Лицензия	318 200	299 108	270 470
<b>Комплект программного обеспечения АРМ Приток-МПО.</b>						
12.10	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-МПО ПО АРМ мониторинга подвижных объектов		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-МПО ПО АРМ мониторинга подвижных объектов	57 021	53 600	48 468
12.11	Комплект программного обеспечения ПО Приток-МПО (WEB) (Windows, Linux) ПО АРМ мониторинга подвижных объектов. С поддержкой АРМ "Экипаж".		Комплект программного обеспечения ПО Приток-МПО (WEB) (Windows, Linux) ПО АРМ мониторинга подвижных объектов. С поддержкой АРМ "Экипаж".	62 185	58 454	52 857
<b>Комплект программного обеспечения АРМ Приток-Охрана (WEB).</b>						

12.12	Комплект программного обеспечения ПО Приток-Охрана (WEB) (Windows, Linux) с поддержкой интерфейса для обслуживающих организаций и приложения для Android		Комплект программного обеспечения ПО Приток-Охрана (WEB) (Windows, Linux) с поддержкой интерфейса для обслуживающих организаций и приложения для Android для частных лиц.	59 224	55 671	50 340
-------	--	--	---	--------	--------	--------