



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

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор ООО ОБ "СОКРАТ"

Илюшин А.И.



01.09.2024

№ 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
I Базовое оборудование						
1.1	Сервер точного времени	Сервер точного времени	Для синхронизации времени компьютеров локальной сети Ethernet по протоколу NTP. Синхронизация по спутникам ГЛОНАСС/GPS.	50 990	47 931	43 342
1.2	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)	14 263	13 407	12 124
1.3	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	193 615	181 998	164 573
1.4	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	591 154	555 685	502 481
1.5	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	133 354	125 353	113 351
1.6	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	241 775	227 269	205 509
1.7	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	155 847	146 496	132 470
1.8	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	264 270	248 414	224 630
1.9	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	179 061	168 317	152 202
1.10	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	287 483	270 234	244 361
1.11	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	102 831	96 661	87 406
1.12	Контроллер линейный ретранслятора Приток-А КЛР-01	КЛР-01	Подключение 20 направлений (телефонных линий). Работа в составе РТР Приток-А на частоте 18 кГц	35 946	33 789	30 554
1.13	Контроллер центральный ретранслятора Приток-А-01 КЦР-01	КЦР-01	Управление работой ретранслятора Приток-А-01	45 011	42 310	38 259
1.14	Контроллер центральный ретранслятора Приток-А-02 КЦР-02	КЦР-02	Управление работой ретрансляторов Приток-А-02,-021,-022	28 837	27 107	24 511
1.15	Контроллер центральный ретранслятора Приток-А-03 КЦР-03	КЦР-03	Управление работой ретранслятора Приток-А-03	28 837	27 107	24 511
1.16	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)	28 837	27 107	24 511
1.17	Устройство линейное контролирующее УЛК-03	УЛК-03	Плата УЛК на 15 направлений для ретранслятора Приток-А-Ф-01.3 (-02.3)	27 027	25 405	22 973

1.18	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/П). Питание от внешнего источника 12В.	47 997	45 117	40 797
1.19	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.	86 367	81 185	73 412
2	Коммуникаторы					
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	23 481	22 072	19 959
2.2	Коммуникатор Приток-С-20	Коммуникатор Приток-С-20	КОММУНИКАТОР для работы с двумя ППКОП типа Сигнал-20, Сигнал-20П, индикация состояния зон	23 481	22 072	19 959
2.3	Коммуникатор Приток-ТСР/П -01	Коммуникатор Приток-ТСР/П -01	Коммуникатор Приток-ТСР/П исп. -01 для ретрансляторов Фобос, Фобос-А, Фобос-3, Фобос-ТР. Напряжение питания - 12В или от 32 до 74 В постоянного тока.	15 257	14 342	12 968
2.4	Коммуникатор Приток-ТСР/П -02	Коммуникатор Приток-ТСР/П -02	Коммуникатор Приток-ТСР/П 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.	15 257	14 342	12 968
2.5	Коммуникатор Приток-ТСР/П -03	Коммуникатор Приток-ТСР/П -03	Коммуникатор Приток-ТСР/П 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	13 732	12 908	11 672
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. Модули GSM и WiFi в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.	12 929	12 153	10 990
2.7	Коммуникатор резервного канала связи Приток-РКС-04	Приток-РКС-04	Универсальный коммуникатор резервного канала связи (GSM+ТСР/П) 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.	12 097	11 371	10 282
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. Модули GSM и WiFi в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.	12 374	11 632	10 518
3	Дополнительные узлы и устройства к ППКОП Запасные части					
3.1	Антенный переходник U.FL-SMA для подключения внешней антенны КОП-01, -02, -04, -05	U.FL-SMA	Антенный переходник U.FL-SMA для подключения внешней антенны КОП-01, -02, -04, -05	639	601	543
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.	2 219	2 086	1 886
3.3	Антенна внешняя GSM	Антенна внешняя GSM	Внешняя антенна GSM (кабель 2 м) концевой разъем SMA	1 580	1 485	1 343
3.4	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	957	900	813
3.5	Корпус М1	Корпус М1	Металлический корпус для ППКОП-011-1, КОП-03. Возможность установки аккумулятора 7, 9 АЧ.	2 044	1 921	1 737
3.6	Корпус М3	Корпус М3	Корпус М3	1 382	1 299	1 175
3.7	Корпус М4	Корпус М4	Корпус для ППКОП-05, -053, -011М, КОП-02, КОП-02.2, клавиатура ППКОП. Встроенный считыватель ТМ. Без пленочной клавиатуры.	717	674	609
3.8	Панель М7-2-1	Панель М7-2-1	Передняя крышка для КОП-04 (с отверстием для сенсорной или мембранной клавиатуры)	312	293	265
3.9	Панель М7-2-2	Панель М7-2-2	Передняя крышка для КОП-04 (без отверстия для клавиатуры)	312	293	265
3.10	Корпус М7	Корпус М7	Корпус для КОП-04 (с отверстием в крышке для сенсорной или мембранной клавиатуры).	729	685	620
3.11	Корпус М7-2	Корпус М7-2	Корпус для КОП-04 (без отверстия для клавиатуры в передней крышке).	729	685	620
3.12	Панель М6-2-1	Панель М6-2-1	Передняя крышка для КОП-05 (с отверстием для сенсорной или мембранной клавиатуры).	348	327	296
3.13	Панель М6-2-2	Панель М6-2-2	Передняя крышка для КОП-05 (без отверстия для клавиатуры).	348	327	296
3.14	Корпус М6	Корпус М6	Корпус для КОП-05 (с отверстием в крышке для сенсорной или мембранной клавиатуры).	912	857	775
3.15	Корпус М6-2	Корпус М6-2	Корпус для КОП-05 (без отверстия для клавиатуры в передней крышке).	912	857	775
3.16	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).	4 467	4 199	3 797

3.17	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).	4 467	4 199	3 797
3.18	Корпус М8.1	Корпус М8.1	Корпус для КОП-02.4К	365	343	310
3.19	Корпус М8.2	Корпус М8.2	Корпус для КОП-02.4 с наклеенной лицевой панелью.	547	514	465
3.20	Панель М8-2-1	Панель М8-2-1	Передняя крышка для КОП-02.4К	182	171	155
3.21	Комплект крепежный №1	Комплект крепежный №1	Комплект крепежный №1 для установки платы Приток-А-КОП-04 (-05) в сторонний корпус	57	54	48
3.22	Комплект крепежный №2	Комплект крепежный №2	Комплект крепежный №2 для установки платы Приток-А-КОП-04 (-05) на Din-рейку	182	171	155
3.23	Пленочная клавиатура для КОП-02.4К	Пленочная клавиатура для КОП-02.4К	Пленочная клавиатура для КОП-02.4К с фальш-панелью.	458	431	389
3.24	Панель М8-2-2	Панель М8-2-2	Передняя крышка для КОП-02.4 с наклеенной лицевой панелью	365	343	310
3.25	Передняя панель для ППКОП-011М	Передняя панель для ППКОП-011М	Передняя панель для ППКОП-011М для самостоятельной наклейки на корпус М4	223	210	190
3.26	Пленочная клавиатура для КОП-02	Пленочная клавиатура для КОП-02	Пленочная клавиатура для КОП-02 для самостоятельной наклейки на корпус М4	518	487	440
3.27	Пленочная клавиатура для КОП-02.2	Пленочная клавиатура для КОП-02.2	Пленочная клавиатура для КОП-02.2 для самостоятельной наклейки на корпус М4	518	487	440
3.28	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	518	487	440
3.29	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	518	487	440
3.30	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	518	487	440
3.31	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	518	487	440
3.32	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.	2 075	1 951	1 764
3.33	Импульсный источник питания 2 для ППКОП	ИП-2 ППКОП	Импульсный источник питания для КОП-05, КОП-03 выпуск после 2019 г.	1 903	1 789	1 618
3.34	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. Передняя панель с отверстием под клавиатуру или без - уточняется при заказе. Место для установки платы управления КОП-04, КОП-01. Возможность установки аккумулятора 2,2, 7 или 9 Ач (приобретается отдельно).	5 900	5 546	5 015
4	ППКОП с автоматизированной тактикой 18 кГц					
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.	13 678	12 857	11 626
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	13 103	12 317	11 138
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.	15 465	14 537	13 145
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	14 891	13 998	12 657
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	11 150	10 481	9 478
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.	10 595	9 959	9 006
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.	17 466	16 418	14 846

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.	16 892	15 878	14 358
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.	5 764	5 418	4 899
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.	7 687	7 226	6 534
5	Клавиатуры, считыватели, пульта выносные и другие устройства					
5.1	Приток-ВТК-01	Приток-ВТК-01	Переносная Bluetooth-тревожная кнопка для мобильных приложений Приток-А.	2 997	2 817	2 547
5.2	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. По умолчанию установлена прошивка для работы с приборами Приток-А-КОП. Для работы с приборами серии ППКОП-011 необходимо установить соответствующую прошивку (указать при заказе).	2 839	2 669	2 413
5.3	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. По умолчанию установлена прошивка для работы с приборами Приток-А-КОП. Для работы с приборами серии ППКОП-011 необходимо установить соответствующую прошивку (указать при заказе).	3 267	3 071	2 777
5.4	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. По умолчанию установлена прошивка для работы с приборами Приток-А-КОП. Для работы с приборами серии ППКОП-011 необходимо установить соответствующую прошивку (указать при заказе).	3 808	3 580	3 237
5.5	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. По умолчанию установлена прошивка для работы с приборами Приток-А-КОП. Для работы с приборами серии ППКОП-011 необходимо установить соответствующую прошивку (указать при заказе).	5 254	4 939	4 466
5.6	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.	7 814	7 345	6 642
5.7	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.	8 255	7 760	7 017
5.8	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.	8 941	8 405	7 600
5.9	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.	9 074	8 530	7 713
5.10	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.	4 000	3 760	3 400
5.11	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.	7 927	7 451	6 738
5.12	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.	21 175	19 905	17 999
5.13	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.	16 354	15 373	13 901
5.14	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.	10 132	9 524	8 612
5.15	Ключ Touch Memory DS1990-F5 брелок	Ключ Touch Memory DS1990-F5 брелок	Ключ Touch Memory DS1990-F5 брелок	244	229	207
5.16	Брелок Приток-NFC +	Брелок Приток-NFC +	Бесконтактный брелок Приток-NFC+. Привязка к 16 различным приборам, ПВ-04 или клавиатурам. NXP Mifare Plus SE. Две раздельные проверки на аутентичность с ключом шифрования 16 и 6 байт.	365	343	310

5.17	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.	403	379	343
5.18	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.	153	144	130
6	Приборы и модули расширения для работы по IP каналам связи (Ethernet+GSM)					
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 Ризлта. Пластиковый корпус М15. 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.	14 669	13 789	12 469
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 Ризлта. Пластиковый корпус М15. 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. Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.	12 577	11 822	10 690
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 Ризлта. 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. Аккумуляторы в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.	18 787	17 660	15 969
6.4	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-01 исп.2.Без модема GSM	Приток-А-КОП-01 исп. 2.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 Ризлта. Пластиковый корпус М6. 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. Встроенный источник питания от сети 220 В. Встроенный отсек для установки трех Lilon 3,7 В аккумуляторов типоразмера 18650. Аккумуляторы в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно. Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.	16 654	15 655	14 156

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. 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.</p> <p>Пластиковый корпус M10. Клавиатура - Силиконовая. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5. Программируемых шлейфов (OC, TC) - 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. Возможность работы с свинцовым аккумулятором 12 В - 2,2Ач, 7 Ач или 9Ач (в комплект поставки не входит и приобретается отдельно).</p>	18 684	17 563	15 881
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. 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.</p> <p>Пластиковый корпус M10. Клавиатура - Силиконовая. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5. Программируемых шлейфов (OC, TC) - 5. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Встроенный источник питания от сети 220 В. Возможность работы с свинцовым аккумулятором 12 В - 2,2Ач, 7 Ач или 9Ач (в комплект поставки не входит и приобретается отдельно). Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</p>	16 633	15 635	14 138
6.7	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-01 исп.4	Приток-А-КОП-01 исп. 4	<p>Основной канал Ethernet. Резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков.</p> <p>Пластиковый корпус M16. Клавиатура - Силиконовая. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4. Программируемых шлейфов (OC, TC) - 4. 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 двух Lilon 3,7 В аккумуляторов типоразмера 18650. Аккумуляторы в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.</p>	14 000	13 160	11 900
6.8	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-01 исп.4 с модемом GSM 4G	Приток-А-КОП-01 исп. 4 с модемом GSM 4G	<p>Основной канал Ethernet. Резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков.</p> <p>Пластиковый корпус M16. Клавиатура - Силиконовая. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4. Программируемых шлейфов (OC, TC) - 4. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 4G. 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 двух Lilon 3,7 В аккумуляторов типоразмера 18650. Аккумуляторы в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.</p>	15 500	14 570	13 175

6.9	Контроллер охранно-пожарный 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. 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.</p> <p>Пластиковый корпус М7. Клавиатура - Силиконовая. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 8. Программируемых проводных шлейфов (OC, TC) - 8. Подключение дополнительных шлейфов посредством модулей МРШ или МБД. 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. Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</p>	14 695	13 813	12 491
6.10	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-01(8).	Приток-А-КОП-01(8).	<p>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.</p> <p>Пластиковый корпус М16. Клавиатура - Силиконовая. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 8. Программируемых проводных шлейфов (OC, TC) - 8. Подключение дополнительных шлейфов посредством модулей МРШ или МБД. 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.</p>	16 198	15 226	13 768
6.11	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02	Приток-А-КОП-02	<p>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. Светодиодная индикация состояния 4х шлейфов. 4 программируемых шлейфа (OC, ПС, TC), 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.</p>	13 545	12 732	11 513
6.12	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02.2	Приток-А-КОП-02.2	<p>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. Светодиодная индикация состояния 8 шлейфов. 4 встроенных программируемых шлейфа (OC, ПС, TC), 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.</p>	15 629	14 691	13 285
6.13	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. 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.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4. Без встроенной клавиатуры. Программируемых шлейфов (OC, TC) - 4. Силовых выходов - 2. Модуль GSM - 2G. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание - внешний резервируемый источник 12 В.</p>	12 778	12 011	10 861

6.14	Устройство оконечное объективное 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. 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.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4. Без встроенной клавиатуры. Программируемых шлейфов (OC, TC) - 4. Силовых выходов - 2. Модуль GSM - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание -внешний резервируемый источник 12 В.</p>	10 615	9 978	9 023
6.15	Устройство оконечное объективное 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. 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.</p> <p>Пластиковый корпус. Встроенная клавиатура. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4. Программируемых шлейфов (OC, TC) - 4. Силовых выходов - 2. Модуль GSM - 2G. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание -внешний резервируемый источник 12 В.</p>	14 448	13 581	12 281
6.16	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-02.4К без модема GSM	Приток-А-КОП-02.4К без модема GSM	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM</p>	12 392	11 648	10 533
6.17	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02.6	Приток-А-КОП-02.6	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</p>	25 987	24 428	22 089
6.18	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 4 шлейфа без модема GSM	Приток-А-КОП-03 (4) без модема GSM	<p>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.</p> <p>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</p>	16 374	15 392	13 918

6.19	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 (ОС, ПС, ТС), 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.	18 575	17 461	15 789
6.20	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 (ОС, ПС, ТС), 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. Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.	17 177	16 146	14 600
6.21	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 (ОС, ПС, ТС), 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.	19 381	18 218	16 474
6.22	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 ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН 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. Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.	17 985	16 906	15 287
6.23	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 ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН 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.	20 187	18 976	17 159

6.24	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04	Приток-А-КОП-04	<p>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.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус.</p> <p>Клавиатура - Сенсорная.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 8.</p> <p>Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8.</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>Питание -внешний резервируемый источник 12 В.</p>	22 162	20 832	18 838
6.25	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04 комплект 7	Приток-А-КОП-04 комплект 7	<p>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.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус.</p> <p>Клавиатура - Мембранная.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 8.</p> <p>Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8.</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>Питание -внешний резервируемый источник 12 В.</p>	21 794	20 486	18 525
6.26	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)	<p>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.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта, при установке УВИ.</p> <p>Пластиковый корпус, передняя панель с отверстием для установки УВИ.</p> <p>Клавиатура - УВИ приобретается отдельно.</p> <p>Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8.</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>Питание -внешний резервируемый источник 12 В.</p> <p>Данный прибор поставляется без УВИ и предустановленного модема GSM.</p>	11 469	10 781	9 749
6.27	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04D, для установки на Din рейку	Приток-А-КОП-04D	<p>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.</p> <p>Полная функциональная замена КОП-02(D).</p> <p>Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 4</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - 2G.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Питание - внешний резервируемый источник 12 В.</p> <p>В корпусе для установки на Din рейку. Для работы нужна внешняя клавиатура ППКОП или пульт выносной ППКОП.</p>	11 679	10 978	9 927
6.28	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	<p>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.</p> <p>Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 4</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Питание - внешний резервируемый источник 12 В.</p> <p>В корпусе для установки на Din рейку. Для работы нужна внешняя клавиатура ППКОП или пульт выносной ППКОП.</p>	9 642	9 063	8 196

6.29	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04Д исп.2, для установки на Din рейку. 8 шлейфов, без модема GSM.	Приток-А-КОП-04Д 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. 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.	10 168	9 558	8 643
6.30	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 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. 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.	25 515	23 984	21 688
6.31	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 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, 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. Данный прибор поставляется без УВИ и предустановленного модема GSM.	15 190	14 279	12 912
6.32	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. Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.	23 268	21 872	19 778

6.33	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 Текс 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. Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.	22 902	21 528	19 467
6.34	Плата управления Приток-А-КОП-01(8)	ПУ Приток-А-КОП-01(8)	Плата управления предназначена для самостоятельной установки в корпуса М6, М7, М10 и ИП-02. 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 Текс и Ризлта. Клавиатура - Силиконовая. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 8. Программируемых шлейфов (ОС, ТС) - 8. Подключение дополнительных шлейфов посредством модулей МРШ или МБД. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC	12 796	12 028	10 877
6.35	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.	11 879	11 166	10 097
6.36	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.	12 513	11 762	10 636
6.37	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.	13 146	12 357	11 174
6.38	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.	10 575	9 941	8 989
6.39	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.	10 030	9 428	8 526
6.40	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.	10 942	10 285	9 301
6.41	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.	11 854	11 143	10 076
6.42	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.	10 575	9 941	8 989
6.43	Плата устройства индикации УВИ -1	УВИ -1	Устройство индикации с сенсорной клавиатурой. Индикация 4 шлейфов.	7 579	7 124	6 442
6.44	Плата устройства индикации УВИ -1.1	УВИ -1.1	Устройство индикации с сенсорной клавиатурой. Индикация 8 шлейфов.	7 943	7 466	6 752
6.45	Плата устройства индикации УВИ -1.2	УВИ -1.2	Устройство индикации с сенсорной клавиатурой. Индикация 16 шлейфов.	8 491	7 982	7 217
6.46	Плата устройства индикации УВИ -2	УВИ -2	Устройство индикации с мембранной клавиатурой. Индикация 4 шлейфов.	7 215	6 782	6 133
6.47	Плата устройства индикации УВИ -2.1	УВИ -2.1	Устройство индикации с мембранной клавиатурой. Индикация 8 шлейфов.	7 579	7 124	6 442
6.48	Плата устройства индикации УВИ -2.2	УВИ -2.2	Устройство индикации с мембранной клавиатурой. Индикация 16 шлейфов.	8 126	7 638	6 907

6.49	Прибор приемно-контрольный охранно пожарный ППКОП 011-8-1-056 Приток-А-4(8)	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.	8 235	7 741	7 000
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.	1 561	1 467	1 327
6.51	Модуль расширения шлейфов 02 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.	3 224	3 031	2 740
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.	5 464	5 136	4 644
6.53	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.	2 450	2 303	2 083
6.54	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.	5 931	5 575	5 041
6.55	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.	3 253	3 058	2 765
6.56	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.	1 836	1 726	1 561
6.57	Модуль силовых ключей Приток-А-MPP-04	MPP-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.	4 084	3 839	3 471
6.58	Модуль модема GSM 2G	MM GSM 2G	Модуль модема GSM 2G для КОП-02.4,-02.4К, -04,-05	2 137	2 009	1 816
6.59	Модуль модема GSM 3G	MM GSM 3G	Модуль модема GSM 3G 4G для КОП-02.4,-02.4К, -04,-05 (под заказ, срок поставки согласовывается)	4 274	4 018	3 633
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.	7 843	7 372	6 667
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.	8 364	7 862	7 109
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.	9 874	9 282	8 393
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.	10 611	9 974	9 019
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.	14 500	13 630	12 325
7.6	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-011-1К Приток-А-4(8) (встроенная клавиатура) Без аккумулятора.	ППКОП 011-8-1-011-1К Приток-А-4(8) Без аккумулятора.	Пластиковый корпус. Работа по сетям GSM, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), раздельное взятие, питание 220 В, связь с ПЦН по SMS или GPRS, встроенная индикация состояния шлейфов, встроенная клавиатура, возможность подключения внешней клавиатуры ППКОП. Без аккумулятора.	13 000	12 220	11 050
8	Базовое оборудование, ретрансляторы, антенно-фидерное оборудование и ППКОП. Радиоканал 136-174 и 430-470 МГц					
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	6 947	6 530	5 905
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	27 151	25 522	23 078
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	28 887	27 154	24 554
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.	16 574	15 580	14 088

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.	17 268	16 232	14 678
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	127 645	119 986	108 498
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	140 410	131 985	119 349
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/ПР	131 291	123 414	111 597
8.9	Базовый модуль Приток-А-Р-БМ-02 (UHF)	Приток-А-Р-БМ-02 (UHF)	430-470 МГц, УКВ р/ст 25 Вт, БП, акк.12 А*ч, ТСР/ПР	144 057	135 414	122 448
8.10	Радиопередающее устройство (136-174 МГц) РПДУ-01	РПДУ-01	Для ППКОП-061, -064, -064-1 (VHF радиостанция 136-174 МГц, 5 Вт)	25 414	23 889	21 602
8.11	Радиопередающее устройство (430-470 МГц) РПДУ-02	РПДУ-02	Для ППКОП-061, -064, -064-1 (UHF радиостанция 430-470 МГц, 5 Вт)	27 151	25 522	23 078
8.12	Кронштейн антенны объектовой КАНТ-О	КАНТ-О	Для установки антенны объектовой на стене дома	1 623	1 526	1 380
8.13	Антенна объектовая VHF (136-174МГц)	АНТ-О VHF	Антенна VHF (136-174МГц) для РПДУ-01	2 737	2 573	2 326
8.14	Антенна объектовая UHF (430-470МГц)	АНТ-О UHF	Антенна UHF (430-470МГц) для РПДУ-02	2 737	2 573	2 326
8.15	Антенна базовая UHF	Антенна базовая UHF	Антенна базовая 430-470 МГц	34 734	32 650	29 524
8.16	Антенна базовая VHF	Антенна базовая VHF	Антенна базовая 136-174 МГц	34 734	32 650	29 524
8.17	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-10м(VHF/UHF)	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-10м(VHF/UHF)	Фидер для антенны базовой 10 м	9 117	8 570	7 749
8.18	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-15м(VHF/UHF)	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-15м(VHF/UHF)	Фидер для антенны базовой 15 м	12 764	11 998	10 849
8.19	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-33м(VHF/UHF)	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-33м(VHF/UHF)	Фидер для антенны базовой 33 м	30 635	28 797	26 040
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	2 844	2 673	2 417
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	2 844	2 673	2 417
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	3 284	3 087	2 791
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	3 284	3 087	2 791
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	4 377	4 114	3 720
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	4 377	4 114	3 720
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	6 564	6 170	5 579
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	6 564	6 170	5 579
8.28	Переходник фидера антенны базовой П-ФАНТ-Б	П-ФАНТ-Б	Переходник от фидера антенны к базовой радиостанции	2 408	2 264	2 047
8.29	комплект разъемов для фидера объектового Б (байонет)	комплект разъемов для фидера объектового Б (байонет)	комплект разъемов для фидера объектового (байонет)	639	601	543
8.30	комплект разъемов для фидера объектового Р (резьбовой)	комплект разъемов для фидера объектового Р (резьбовой)	комплект разъемов для фидера объектового (резьбовой)	639	601	543
8.31	кабель фидера объектового 1 м	кабель фидера объектового 1 м	кабель фидера объектового (1 м)	347	326	295
8.32	кабель фидера базового 1 м	кабель фидера базового 1 м	кабель фидера базового (1 м)	585	550	497
9	Оборудование системы мониторинга подвижных объектов ПРИТОК-МПО ГЛОНАСС/GPS					
9.1	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.	26 431	24 845	22 466
9.2	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.	47 086	44 261	40 023
9.3	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.	20 153	18 944	17 130
9.4	Антенна ГЛОНАСС/GPS	Антенна ГЛОНАСС/GPS	Антенна ГЛОНАСС/GPS для бортовых комплектов подсистемы Приток-МПО, магнитное основание, длина кабеля 2м, разъем SMA	2 780	2 613	2 363
10	Оборудование подсистемы ПРИТОК-СКД					
10.1	Контроллер Приток-СКД -02	Контроллер Приток-СКД -02	Для работы в составе Приток-СКД, управление турникетом, шагбаумом, картоприемником, канал связи Ethernet. Подключение 2х считывателей Приток-СТ-01.	12 865	12 093	10 935
10.2	Расширитель релейный исп. -01 РР-01	Расширитель релейный РР-01	Плата реле для работы в составе подсистемы Приток-СКД, 16 выходов типа "сухой контакт" для управления исполнительными устройствами	9 975	9 377	8 479
10.3	Расширитель релейный исп. -02 РР-02	Расширитель релейный РР-02	Плата реле для работы в составе подсистемы Приток-СКД, 8 выходов типа "сухой контакт" для управления исполнительными устройствами	8 775	8 249	7 459
10.4	Расширитель релейный исп. -03 РР-03	Расширитель релейный РР-03	Плата реле для работы в составе подсистемы Приток-СКД, 4 выхода типа "сухой контакт" для управления исполнительными устройствами	7 979	7 500	6 782

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	9 953	9 356	8 460
II						
Технологическое оборудование						
11.1	Стенд имитатор шлейфов Приток-ИШ-01	Приток-ИШ-01	Универсальный стенд имитатор шлейфов для проверки и настройки ППКОП серии Приток.	11 354	10 673	9 651
11.2	Комплект кабелей К-161 - К-165 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	Комплект кабелей К-161 - К-165 к стенду ИШ-01	Комплект кабелей К-161 - К-165 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	7 098	6 672	6 033
11.3	Кабель К-161 для подключения приборов ППКОП-011-8-1-03К к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	К-161	Кабель для подключения приборов ППКОП-011-8-1-03К к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	1 419	1 334	1 206
11.4	Кабель К-162 для подключения приборов ППКОП-011-8-1-05К (-053К, -05, -053) к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	К-162	Кабель для подключения приборов ППКОП-011-8-1-ППКОП-011-8-1-05К (-053К, -05, -053)) к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	1 419	1 334	1 206
11.5	Кабель К-163 для подключения приборов РПДУ-03 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	К-163	Кабель для подключения приборов РПДУ-03 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	1 419	1 334	1 206
11.6	Кабель К-164 для подключения приборов Приток-А-КОП-02 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	К-164	Кабель для подключения приборов Приток-А-КОП-02 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	1 419	1 334	1 206
11.7	Кабель К-165 для подключения приборов ППКОП-011-8-1-01К (-041К, -61К, -064К) к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	К-165	Кабель для подключения приборов ППКОП-011-8-1-01К (-041К, -61К, -064К) к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	1 419	1 334	1 206
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)	10 482	9 853	8 910
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)	4 282	4 025	3 640
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)	4 986	4 687	4 238
11.11	Кабель программирования К-106	Кабель программирования К-106	Для программирования параметров и обновления ПО РПДУ-03, РКС-01, РКС-03. Порт- USB.	2 673	2 513	2 272
11.12	Набор КСВ-метр	Набор КСВ-метр	Набор переходников (бшт.), эквивалент антенны, для подключения КСВ-метра к любым, используемым радиостанциям, фидерам, антеннам	12 131	11 403	10 311
11.13	USB Считыватель-регистратор ключей TM+NFC	USB Считыватель-регистратор ключей TM+NFC	Считыватель для автоматизированного внесения кодов ключей Touch Memo 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	6 382	5 999	5 425
12						
Программное обеспечение						
Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А						
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	271 798	255 490	231 028
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	209 073	196 529	177 712
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	120 845	113 594	102 718
12.4	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 2000 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 2000 номеров. Лицензия	78 189	73 498	66 461
12.5	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 500 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 500 номеров. Лицензия	45 579	42 844	38 742
12.6	Модуль интеграции с программным обеспечением системы видеонаблюдения "Интеллект". Лицензия		Модуль интеграции с программным обеспечением системы видеонаблюдения "Интеллект". Лицензия	350 020	329 019	297 517
Комплект программного обеспечения АРМ Приток-МПО						
12.7	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-МПО ПО АРМ мониторинга подвижных объектов		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-МПО. ПО АРМ мониторинга подвижных объектов	62 723	58 960	53 315
Комплект программного обеспечения Приток-Охрана-WEB						
12.8	Комплект программного обеспечения ПО Приток-Охрана-WEB		Комплект программного обеспечения «Приток-Охрана-WEB» (Windows, Linux), обеспечивающий работу с мобильными приложениями «Приток-А» (Android и iOS), веб-интерфейсами для собственников, сотрудников обслуживающих и реагирующих организаций.	65 146	61 237	55 374