



№ 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	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	217 237	204 203	184 651
1.2	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	663 274	623 478	563 783
1.3	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	149 623	140 646	127 180
1.4	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	271 272	254 996	230 581
1.5	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	174 861	164 369	148 632
1.6	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	296 511	278 720	252 034
1.7	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	200 906	188 852	170 770
1.8	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	322 556	303 203	274 173
1.9	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	115 376	108 453	98 070
1.10	Контроллер линейный ретранслятора Приток-А КЛР-01	КЛР-01	Подключение 20 направлений (телефонных линий). Работа в составе РТР Приток-А на частоте 18 кГц	40 332	37 912	34 282
1.11	Контроллер центральный ретранслятора Приток-А-01 КЦР-01	КЦР-01	Управление работой ретранслятора Приток-А-01	50 502	47 472	42 927
1.12	Контроллер центральный ретранслятора Приток-А-02 КЦР-02	КЦР-02	Управление работой ретрансляторов Приток-А-02,-021,-022	32 355	30 414	27 502
1.13	Контроллер центральный ретранслятора Приток-А-03 КЦР-03	КЦР-03	Управление работой ретранслятора Приток-А-03	32 355	30 414	27 502
1.14	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)	32 355	30 414	27 502
1.15	Устройство линейное контролирующее УЛК-03	УЛК-03	Плата УЛК на 15 направлений для ретранслятора Приток-А-Ф-01.3 (-02.3)	30 325	28 506	25 776
1.16	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/ПР). Питание от внешнего источника 12В.	53 853	50 622	45 775
1.17	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.	96 904	91 090	82 368
<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	26 346	24 765	22 394
2.2	Коммуникатор Приток-С-20	Коммуникатор Приток-С-20	КОММУНИКАТОР для работы с двумя ППКОП типа Сигнал-20, Сигнал -20П, индикация состояния зон	26 346	24 765	22 394
2.3	Коммуникатор Приток-ТСР/ПР -01	Коммуникатор Приток-ТСР/ПР -01	Коммуникатор Приток-ТСР/ПР исп. -01 для ретрансляторов Фобос, Фобос-А, Фобос-3, Фобос-ТР. Напряжение питания - 12В или от 32 до 74 В постоянного тока.	17 119	16 092	14 551

2.4	Коммуникатор Приток-ТСР/ПР -02	Коммуникатор Приток-ТСР/ПР -02	Коммуникатор Приток-ТСР/ПР 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.	17 119	16 092	14 551
2.5	Коммуникатор Приток-ТСР/ПР -03	Коммуникатор Приток-ТСР/ПР -03	Коммуникатор Приток-ТСР/ПР 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	15 407	14 483	13 096
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 Wi-Fi. Слот для установки модуля GSM - (MM GSM 2G или MM GSM 3G). Слот для установки модуля Wi-Fi (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 Wi-Fi в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.	14 506	13 636	12 330
2.7	Коммуникатор резервного канала связи Приток-РКС-04	Приток-РКС-04	Универсальный коммуникатор резервного канала связи (GSM+ТСР/ПР) 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.	13 573	12 759	11 537
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 Wi-Fi. Модуль GSM - разъем для установки (MM GSM 2G или MM GSM 3G). Модуль Wi-Fi - разъем для установки (Приток-ВС-03). Питание 12 В постоянного тока. Модули GSM и Wi-Fi в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.	13 883	13 050	11 801

**3** *Дополнительные узлы и устройства к ППКОП Запасные части*

3.1	Антенный переходник U.FL-SMA для подключения внешней антенны КОП-01,-02.4,-02.4К, -04, -05	U.FL-SMA	Антенный переходник U.FL-SMA для подключения внешней антенны КОП-01,-02.4,-02.4К, -04, -05	717	674	609
3.2	Антенна GSM с переходником для КОП-03	Антенна GSM с переходником для КОП-03	Внешняя антенна GSM с переходником U.FL-SMA для КОП-3 выпуска после 2019 г.	2 490	2 341	2 117
3.3	Антенна внешняя GSM	Антенна внешняя GSM	Внешняя антенна GSM концевой разъем SMA	1 773	1 667	1 507
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, исп. 4	1 074	1 010	913
3.5	Корпус М1	Корпус М1	Металлический корпус для ППКОП-011-1, КОП-03. Возможность установки аккумулятора 7 или 9 АЧ.	2 293	2 155	1 949
3.6	Корпус М3	Корпус М3	Корпус М3	1 550	1 457	1 318
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.	805	757	684
3.8	Панель М7-2-1	Панель М7-2-1	Передняя крышка для КОП-04 в корпусе М7 (с отверстием для сенсорной или мембранной клавиатуры)	350	329	298
3.9	Панель М7-2-2	Панель М7-2-2	Передняя крышка для КОП-04 в корпусе М7(без отверстия для клавиатуры)	350	329	298
3.10	Корпус М7	Корпус М7	Корпус для КОП-04 в корпусе М7(с отверстием в крышке для сенсорной или мембранной клавиатуры).	818	769	695
3.11	Корпус М7-2	Корпус М7-2	Корпус для КОП-04 в корпусе М7(без отверстия для клавиатуры в передней крышке).	818	769	695
3.12	Панель М6-2-1	Панель М6-2-1	Передняя крышка для КОП-05 (с отверстием для сенсорной или мембранной клавиатуры).	391	368	332
3.13	Панель М6-2-2	Панель М6-2-2	Передняя крышка для КОП-05 (без отверстия для клавиатуры).	391	368	332
3.14	Корпус М6	Корпус М6	Корпус для КОП-05 (с отверстием в крышке для сенсорной или мембранной клавиатуры).	1 023	962	870
3.15	Корпус М6-2	Корпус М6-2	Корпус для КОП-05 (без отверстия для клавиатуры в передней крышке).	1 023	962	870
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).	5 012	4 711	4 260
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).	5 012	4 711	4 260
3.18	Корпус М8.1	Корпус М8.1	Корпус для КОП-02.4К	410	385	349
3.19	Корпус М8.2	Корпус М8.2	Корпус для КОП-02.4 с наклеенной лицевой панелью.	614	577	522
3.20	Панель М8-2-1	Панель М8-2-1	Передняя крышка для КОП-02.4К	204	192	173
3.21	Комплект крепежный №1	Комплект крепежный №1	Комплект крепежный №1 для установки платы Приток-А-КОП-04 (-05) в сторонний корпус	64	60	54
3.22	Комплект крепежный №2	Комплект крепежный №2	Комплект крепежный №2 для установки платы Приток-А-КОП-04 (-05) на Din-рейку	204	192	173
3.23	Пленочная клавиатура для КОП-02.4К	Пленочная клавиатура для КОП-02.4К	Пленочная клавиатура для КОП-02.4К с фальш-панелью.	514	483	437
3.24	Панель М8-2-2	Панель М8-2-2	Передняя крышка для КОП-02.4 с наклеенной лицевой панелью	410	385	349
3.25	Передняя панель для ППКОП-011М	Передняя панель для ППКОП-011М	Передняя панель для ППКОП-011М для самостоятельной наклейки на корпус М4	250	235	213

3.26	Пленочная клавиатура для КОП-02	Пленочная клавиатура для КОП-02	Пленочная клавиатура для КОП-02 для самостоятельной наклейки на корпус М4	581	546	494
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	581	546	494
3.28	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	581	546	494
3.29	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	581	546	494
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	581	546	494
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	581	546	494
3.32	Импульсный источник питания для ППКОП	ИИП ППКОП	Импульсный источник питания для ППКОП-01,-02,-03,-061-1к, 064К, и КОП-03 выпуска до 2019 г.	2 329	2 189	1 980
3.33	Импульсный источник питания 2 для ППКОП	ИИП-2 ППКОП	Импульсный источник питания для КОП-05, КОП-03 выпуск после 2019 г.	2 135	2 007	1 815
3.34	Источник бесперебойного питания Приток ИП-02	Приток ИП-02	Источник бесперебойного питания 12 В /2 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 Ач, 7Ач или 9 Ач (приобретается отдельно).	6 936	6 520	5 896
<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.	15 347	14 426	13 045
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	14 701	13 819	12 496
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.	17 352	16 311	14 749
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	16 708	15 706	14 202
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	12 510	11 759	10 634
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.	11 888	11 175	10 105
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.	19 597	18 421	16 657
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.	18 953	17 816	16 110
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.	6 467	6 079	5 497
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.	8 625	8 108	7 331

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.	3 363	3 161	2 859
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).	3 200	3 008	2 720
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).	3 700	3 478	3 145
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).	4 273	4 017	3 632
5.5	Клавиатура ППКОП-16 в корпусе М4	Клавиатура ППКОП-16 (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).	5 895	5 541	5 011
5.6	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.	6 732	6 328	5 722
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.	7 452	7 005	6 334
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.	7 872	7 400	6 691
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.	8 527	8 015	7 248
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.	8 654	8 135	7 356
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 12 В.	4 488	4 219	3 815
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.	7 560	7 106	6 426
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 Wi-Fi. Питание 12 В.	20 195	18 983	17 166
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.	15 597	14 661	13 257
5.15	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	6 008	5 648	5 107
5.16	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.	10 913	10 258	9 276
5.17	Ключ Touch Memory DS1990-F5 брелок	Ключ Touch Memory DS1990-F5 брелок	Ключ Touch Memory DS1990-F5 брелок	273	257	232
5.18	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.	410	385	349
5.19	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.	452	425	384

5.20	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.	171	161	145
<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 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 Ризлта.  Пластиковый корпус M15. Клавиатура - Силиконовая. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5. Программируемых шлейфов (OC, TC) - 5. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Модуль Wi-Fi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание - внешний резервируемый источник 12 В.	16 524	15 533	14 045
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 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 Ризлта.  Пластиковый корпус M15. Клавиатура - Силиконовая. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5. Программируемых шлейфов (OC, TC) - 5. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль Wi-Fi - 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.	14 112	13 265	11 995
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 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 Ризлта.  Пластиковый корпус M6. Клавиатура - Силиконовая. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5. Программируемых шлейфов (OC, TC) - 5. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Модуль Wi-Fi - 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 LiIon 3,7 В аккумуляторов типоразмера 18650. Аккумуляторы в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.	21 079	19 814	17 917
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 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 Ризлта.  Пластиковый корпус M6. Клавиатура - Силиконовая. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5. Программируемых шлейфов (OC, TC) - 5. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль Wi-Fi - 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 LiIon 3,7 В аккумуляторов типоразмера 18650. Аккумуляторы в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно. Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.	18 685	17 564	15 882

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.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус M10.</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 Wi-Fi - 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>	21 012	19 751	17 860
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.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус M10.</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 Wi-Fi - 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>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</p>	18 662	17 542	15 863
6.7	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-01 исп.4	Приток-А-КОП-01 исп. 4	<p>Основной канал Ethernet.</p> <p>Резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков.</p> <p>Пластиковый корпус M16.</p> <p>Клавиатура - Силиконовая.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4.</p> <p>Программируемых шлейфов (OC, TC) - 4.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - 2G.</p> <p>Модуль Wi-Fi - 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 двух LiIon 3,7 В аккумуляторов типоразмера 18650.</p> <p>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.</p> <p>Резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков.</p> <p>Пластиковый корпус M16.</p> <p>Клавиатура - Силиконовая.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4.</p> <p>Программируемых шлейфов (OC, TC) - 4.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - 4G.</p> <p>Модуль Wi-Fi - 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 двух LiIon 3,7 В аккумуляторов типоразмера 18650.</p> <p>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	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 Ризлта.  Пластиковый корпус M15. 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 Wi-Fi - 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.	16 524	15 533	14 045
6.10	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-01(8).	Приток-А-КОП-01(8).	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 Ризлта.  Пластиковый корпус M15. 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 Wi-Fi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание - внешний резервируемый источник 12 В.	18 174	17 084	15 448
6.11	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02	Приток-А-КОП-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. 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.	15 300	14 382	13 005
6.12	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02 (4G)	Приток-А-КОП-02 (4G)	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.	15 350	14 429	13 048
6.13	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02.2	Приток-А-КОП-02.2	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. 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.	17 646	16 587	14 999
6.14	Устройство оконечное объектовое Приток-А-КОП-02.4	Приток-А-КОП-02.4	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 Wi-Fi Приток-А-BC-03. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения и внешних клавиатур. Программирование настроек и параметров по USB. Пластиковый корпус.  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.	14 382	13 519	12 225

6.15	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-02.4 без модема GSM	Приток-А-КОП-02.4 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 Wi-Fi Приток-А-BC-03. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения и внешних клавиатур. Программирование настроек и параметров по USB. Пластиковый корпус.  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. Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.	11 911	11 196	10 124
6.16	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-02.4К	Приток-А-КОП-02.4К	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 Wi-Fi 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 - 2G. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание -внешний резервируемый источник 12 В.	16 218	15 245	13 785
6.17	Устройство оконечное объективное 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 Wi-Fi 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. Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM	13 904	13 070	11 818
6.18	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 M15. Сенсорный дисплей. Программируемых шлейфов (OC, TC) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль Wi-Fi - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание - резервируемый источник 12 В. Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.	30 294	28 476	25 750
6.19	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, Wi-Fi, 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.	18 371	17 269	15 615
6.20	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 Wi-Fi, 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.	20 842	19 591	17 716

6.21	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 ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН 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, Wi-Fi, 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.	19 273	18 117	16 382
6.22	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 ПЩН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЩН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЩН для GSM. Светодиодная индикация состояния 8 шлейфов. 8 встроенных программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 8 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ. Слоты для установки модулей Wi-Fi, 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.	21 745	20 440	18 483
6.23	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, Wi-Fi, 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.	20 180	18 969	17 153
6.24	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 Wi-Fi, 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.	22 650	21 291	19 253
6.25	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 Ризлта. Пластиковый корпус.  Клавиатура - Сенсорная. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 8. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Модуль Wi-Fi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание -внешний резервируемый источник 12 В.	24 866	23 374	21 136
6.26	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 Ризлта. Пластиковый корпус.  Клавиатура - Мембранная. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 8. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Модуль Wi-Fi -разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание -внешний резервируемый источник 12 В.	24 452	22 985	20 784

6.27	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 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 Wi-Fi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Питание - внешний резервируемый источник 12 В. Данный прибор поставляется без УВИ и предустановленного модема GSM.	12 868	12 096	10 938
6.28	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. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 4 Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Модуль Wi-Fi - 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.	11 138	10 470	9 467
6.29	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 Wi-Fi - 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. Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.	9 195	8 643	7 816
6.30	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 Wi-Fi - 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. Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.	9 697	9 115	8 242
6.31	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 Ризлта. Пластиковый корпус. Клавиатура - Сенсорная. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 16. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 16. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Модуль Wi-Fi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание - 220 В. Литиевый аккумулятор.	28 628	26 910	24 334

6.32	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 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 Wi-Fi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Питание - 220 В. Литиевый аккумулятор. Данный прибор поставляется без УВИ и предустановленного модема GSM.	17 043	16 020	14 487
6.33	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 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 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 Wi-Fi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Питание - 220 В. Литиевый аккумулятор. Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.	26 107	24 541	22 191
6.34	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 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 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 Wi-Fi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Питание - 220 В. Литиевый аккумулятор. Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.	25 696	24 154	21 842
6.35	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 12 В.	9 240	8 686	7 854
6.36	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.	1 751	1 646	1 488
6.37	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.	3 617	3 400	3 074
6.38	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.	6 130	5 762	5 211
6.39	Внутренний модуль приемника беспроводных датчиков Ладога-РК для Приток-А-КОП Приток-А-МБД-01.1	МБД-01.1	Модуль расширения беспроводных датчиков Ладога-РК для приборов серии Приток-А-КОП. Встроенный приемник радиодатчиков. Установка на плату управления прибора.	2 749	2 584	2 337
6.40	Внутренний модуль приемника беспроводных датчиков Ладога РК для Приток-А-КОП-01 исп. 4 Приток-А-МБД-01.2	МБД-01.2	Модуль расширения беспроводных датчиков Ладога-РК для приборов серии Приток-А-КОП-01 исп.4 Встроенный приемник радиодатчиков. Установка внутри корпуса прибора. Комплектуется полноразмерной антенной.	2 907	2 733	2 471
6.41	Внешний модуль беспроводных датчиков Ладога-РК для Приток-А- КОП Приток-А-МБД-03.1	МБД-03.1	Внешний модуль расширения беспроводных датчиков для приборов серии Приток-А-КОП. Подключение к прибору по шине расширения RS-485, подключение беспроводных датчиков Ладога-РК через модуль приёмника Ладога-РК, питание от внешнего источника 12 В.	6 654	6 255	5 656
6.42	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.	3 650	3 431	3 103

6.43	Модуль связи для подключения беспроводных клавиатур к Приток-А-КОП Приток-А-BC-02	BC-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.	3 650	3 431	3 103
6.44	Модуль Wi-Fi Приток-А-BC-03	BC-03	Модуль Wi-Fi для приборов серии Приток-А-КОП-01,-2.4,-04,-05, КОП-03 выпуска после 2019 года Подключение к плате управления прибора.	2 060	1 936	1 751
6.45	Модуль релейного расширителя MPP-01	MPP-01	Модуль релейного расширителя 16 выходов типа "сухой контакт" для управления исполнительными устройствами	11 192	10 520	9 513
6.46	Модуль релейного расширителя MPP-02	MPP-02	Модуль релейного расширителя 8 выходов типа "сухой контакт" для управления исполнительными устройствами	9 846	9 255	8 369
6.47	Модуль релейного расширителя MPP-03	MPP-03	Модуль релейного расширителя 4 выходов типа "сухой контакт" для управления исполнительными устройствами	8 953	8 416	7 610
6.48	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.	4 582	4 307	3 895
6.49	Модуль модема GSM 2G	MM GSM 2G (MM-01)	Модуль модема GSM 2G для КОП	2 398	2 254	2 038
6.50	Модуль модема GSM 3G	MM GSM 3G (MM-02)	Модуль модема GSM 4G для КОП	4 795	4 507	4 076
7	<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.	8 800	8 272	7 480
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 шлейфа (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.	9 384	8 821	7 976
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 шлейфа (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.	11 169	10 499	9 494
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.	12 036	11 314	10 231
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	<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	7 795	7 327	6 626
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	30 463	28 635	25 894
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	32 412	30 467	27 550
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.	18 596	17 480	15 807
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.	19 375	18 213	16 469
8.6	Радиоретранслятор Приток-А-PP-01 (VHF)	Приток-А-PP-01 (VHF)	148-174 МГц, УКВ р/ст 25 Вт, Коммуникатор ТСР, БП, аккумулятор 12 А*ч	143 218	134 625	121 735
8.7	Радиоретранслятор Приток-А-PP-02 (UHF)	Приток-А-PP-02 (UHF)	430-470 МГц, УКВ р/ст 25 Вт, Коммуникатор ТСР, БП, аккумулятор 12 А*ч	157 540	148 088	133 909
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	147 308	138 470	125 212
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	161 632	151 934	137 387
8.10	Радиопередающее устройство (136-174 МГц) РПДУ-01	РПДУ-01	Для ППКОП-061, -064, -064-1 ( VHF радиостанция 136-174 МГц, 5 Вт)	28 514	26 803	24 237
8.11	Радиопередающее устройство (430-470 МГц) РПДУ-02	РПДУ-02	Для ППКОП-061, -064, -064-1 ( UHF радиостанция 430-470 МГц, 5 Вт)	30 463	28 635	25 894
8.12	Кронштейн антенны объектовой КАНТ-О	КАНТ-О	Для установки антенны объектовой на стене дома	1 821	1 712	1 548
8.13	Антенна объектовая VHF (136-174МГц)	АНТ-О VHF	Антенна VHF (136-174МГц) для РПДУ-01	3 071	2 887	2 610
8.14	Антенна объектовая UHF (430-470МГц)	АНТ-О UHF	Антенна UHF (430-470МГц) для РПДУ-02	3 071	2 887	2 610

8.15	Антенна базовая UHF	Антенна базовая UHF	Антенна базовая 430-470 МГц	38 971	36 633	33 125
8.16	Антенна базовая VHF	Антенна базовая VHF	Антенна базовая 136-174 МГц	38 971	36 633	33 125
8.17	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-10м(VHF/UHF)	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-10м(VHF/UHF)	Фидер для антенны базовой 10 м	10 230	9 616	8 696
8.18	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-15м(VHF/UHF)	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-15м(VHF/UHF)	Фидер для антенны базовой 15 м	14 321	13 462	12 173
8.19	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-33м(VHF/UHF)	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-33м(VHF/UHF)	Фидер для антенны базовой 33 м	34 373	32 311	29 217
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	3 191	3 000	2 712
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	3 191	3 000	2 712
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	3 684	3 463	3 131
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	3 684	3 463	3 131
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	4 911	4 616	4 174
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	4 911	4 616	4 174
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	7 364	6 922	6 259
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	7 364	6 922	6 259
8.28	Переходник фидера антенны базовой П-ФАНТ-Б	П-ФАНТ-Б	Переходник от фидера антенны к базовой радиостанции	2 702	2 540	2 297
8.29	Комплект разъемов для фидера объектового Б (байонет)	Комплект разъемов для фидера объектового Б (байонет)	Комплект разъемов для фидера объектового (байонет)	717	674	609
8.30	комплект разъемов для фидера объектового Р (резьбовой)	комплект разъемов для фидера объектового Р (резьбовой)	комплект разъемов для фидера объектового (резьбовой)	717	674	609
8.31	кабель фидера объектового 1 м	кабель фидера объектового 1 м	кабель фидера объектового (1 м)	390	367	332
8.32	кабель фидера базового 1 м	кабель фидера базового 1 м	кабель фидера базового (1 м)	657	618	558
<b>9</b>	<b>Оборудование системы мониторинга подвижных объектов ПРИТОК-МПО ГЛОНАСС/GPS</b>					
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.	29 655	27 876	25 207
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.	52 831	49 661	44 906

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.	22 611	21 254	19 219
9.4	Антенна ГЛОНАСС/GPS	Антенна ГЛОНАСС/GPS	Антенна ГЛОНАСС/GPS для бортовых комплектов подсистемы Приток-МПО, магнитное основание, длина кабеля 2м, разъем SMA	3 119	2 932	2 651
<b>10</b>	<b>Оборудование подсистемы ПРИТОК-СКД</b>					
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.	14 435	13 569	12 270
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	11 192	10 520	9 513
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	9 846	9 255	8 369
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	8 953	8 416	7 610
<b>11</b>	<b>Технологическое оборудование</b>					
11.1	Стенд имитатор шлейфов Приток-ИШ-01	Приток-ИШ-01	Универсальный стенд имитатор шлейфов для проверки и настройки ППКОП серии Приток.	12 739	11 975	10 828
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	7 964	7 486	6 769
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	1 592	1 496	1 353
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-011-8-1-05К (-053К, -05, -053) к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	1 592	1 496	1 353
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	1 592	1 496	1 353
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	1 592	1 496	1 353
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	1 592	1 496	1 353
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)	11 761	11 055	9 997
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)	4 804	4 516	4 083
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)	5 595	5 259	4 756
11.11	Кабель программирования К-106	Кабель программирования К-106	Для программирования параметров и обновления ПО РПДУ-03, РКС-01, РКС-03. Порт- USB.	2 999	2 819	2 549
11.12	Набор КСВ-метр	Набор КСВ-метр	Набор переходников (бит.), эквивалент антенны, для подключения КСВ-метра к любым, используемым радиостанциям, фидерам, антеннам	13 611	12 794	11 569
11.13	USB Считыватель-регистратор ключей TM+NFC	USB Считыватель-регистратор ключей TM+NFC	Считыватель для автоматизированного внесения 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	7 160	6 730	6 086
<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	304 958	286 661	259 214
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	234 580	220 505	199 393
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	168 300	158 202	143 055
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	107 100	100 674	91 035
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	93 840	88 210	79 764
12.6	Модуль интеграции с программным обеспечением системы видеонаблюдения "Интеллект". Лицензия		Модуль интеграции с программным обеспечением системы видеонаблюдения "Интеллект". Лицензия	392 722	369 159	333 814
<b>Комплект программного обеспечения АРМ Приток-МПО</b>						

12.7	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-МПО ПО АРМ мониторинга подвижных объектов		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-МПО ПО АРМ мониторинга подвижных объектов	76 500	71 910	65 025
<b>Комплект программного обеспечения Приток-Охрана-WEB</b>						
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.	96 900	91 086	82 365