

Различия версий Security Hub 3.0. Security Hub 3.0 может выпускаться в основной версии или в двух упрощенных исполнениях "Base" и "Optima"

Security Hub 3.0 Base 	ХАРАКТЕРИСТИКИ: 1. обеспечивает регистрацию и обработку состояний 192 беспроводных устройств различных типов системы Астра-РИ-М: Астра-3221 – извещатель охранный точечный электроконтактный (тревожная кнопка), Астра-3321 – извещатель охранный точечный магнитоконтактный, Астра-361 исполнение РК – извещатель утечки воды, Астра-421 исп. РК (сигнализатор) – сигнализатор дымовой, Астра-5121 – извещатель охранный объемный оптико-электронный, не реагирующий на перемещение животных весом до 20 кг, Астра-5121 исп. А – извещатель охранный объемный оптико-электронный, Астра-6131 – извещатель охранный поверхностный звуковой, Астра-621 исп. РК – извещатель охранный объемный совмещенный (ИК+АК), РПДК Астра-РИ-М (брелок взятия/снятия с охраны) – извещатель охранный точечный электро-контактный мобильный; Астра-8121 - пульт управления радиоканальный; 2. два канала коммуникации: LAN (кабель типа RJ45, Ethernet 10 BASE-T), GSM (две SIM-карты формата нано-сим); 3. основным каналом обмена является проводной, далее по приоритету следуют SIM1, SIM2; 4. настройка и обслуживание контроллера производится с помощью АРМ ПЦО или мобильного приложения по инструкции пользователя (работает на ОС Android v4.2 и выше, iOS 9 и выше); 5. контроллер имеет 4 шлейфа для подключения (ШС) для подключения датчиков, имеющих выход типа сухой контакт и работающих на размыкание или на замыкание; 6. контроллер имеет встроенное сигнальное реле и 2 выхода «открытый коллектор» с программируемыми режимами работы, позволяющих подключить нагрузку (сирену и сигнальную лампу, например Астра-10 исп. M2); 7. электропитание контроллера осуществляется от двух независимых источников в любой комбинации: от источника электропитания с номин. напряжением 12 В через клеммы +12V in-, от резервного источника электропитания - АКБ с номин. напряжением 3,6 В; 8. осуществляется непрерывный контроль и оповещение о текущем состоянии электропитания; 9. для обеспечения резервирования электропитания внутри контроллера имеются контакты для подключения литий-ионной (Li-Ion) АКБ типоразмера 18650 с номинальным напряжением 3,6 В, емкостью 2500 мАч; 10. контроллер имеет переключатель ON/OFF включения\отключения АКБ с поддержкой «холодного» запуска от АКБ; 11. предусмотрен выход 12 В (клеммы 12V out+) для питания дополнительных проводных устройств, таких как датчики, сирены, маяки; 12. на лицевой панели размещены два встроенных индикаторов для отображения состояния питания, обрудования, объекта и связи с сервером по всем каналам; 13. встроенный звуковой сигнализатор сопровождает извещения о постановке/снятии охраны и о тревоге; 14. GSM антенна и антенна 433 МГц в комплекте; 15. съемные клеммные колодки позволяют легко выполнять монтаж проводов; 16. предусмотрен простой монтаж контроллера на кронштейн. Функцию кронштейна выполняет задняя съемная крышка контроллера.
Security Hub 3.0 Optima 	ХАРАКТЕРИСТИКИ (в дополнение к исполнению Base): 17. 3 канала коммуникации: LAN (кабель типа RJ45, Ethernet 10 BASE-T), Wi-Fi (2,4 ГГц), GSM (две SIM-карты формата нано-сим); 18. основным каналом обмена является проводной, далее по приоритету следуют Wi-Fi, SIM1, SIM2; 19. электропитание контроллера осуществляется от трех независимых источников в любой комбинации: - от бытовой сети 230 В 50 Гц, - от дополнительного источника электропитания с номин. напряжением 12 В через клеммы +12V in-, - от резервного источника электропитания - АКБ с номинальным напряжением 3,6 В;
Security Hub 3.0 Optima 	ХАРАКТЕРИСТИКИ (в дополнение к исполнению Optima): - контроллер имеет сенсорную клавиатуру для ввода команд управления объектом набором PIN-кодов и кнопками быстрой постановки на охрану всего объекта или частично, а также для передачи сигнала «Тревога» нажатием кнопки SOS не менее 3 с; - контроллер имеет встроенный считыватель RFID для считывания бесконтактных идентификаторов EM-Marine;