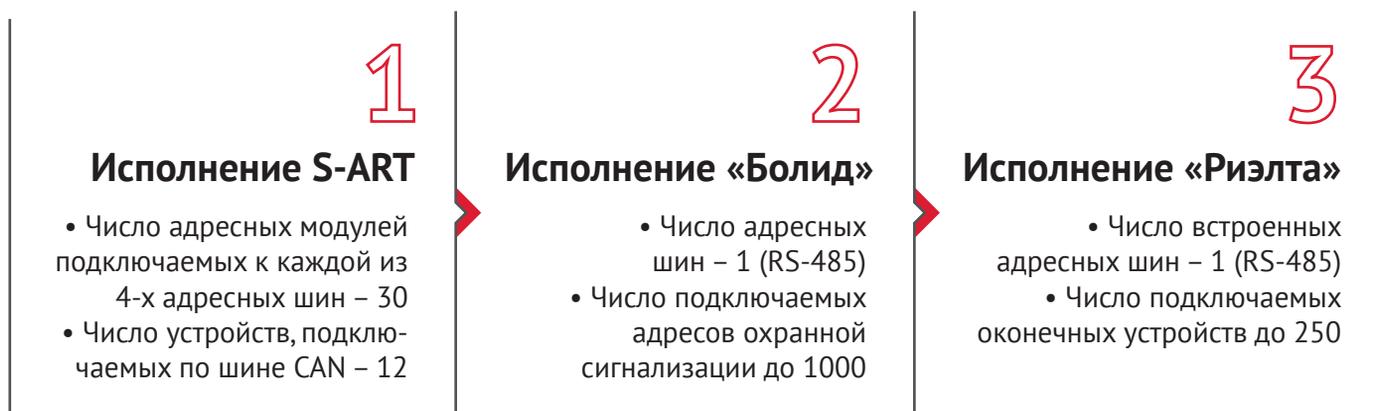




## Контроллер сетевой модульный управления доступом и охранной сигнализации КС-8/189-Л «Ель»

Контроллер предназначен для непрерывной (круглосуточной) работы в системах охранной сигнализации, контроля и управления доступом с увеличенным количеством точек доступа и контролируемых шлейфов сигнализации.



### Изделие поставляется в трех исполнениях:

#### 1 КС-8/189-Л «Ель» в исполнении S-ART и CAN линии.

- Контроллер обеспечивает возможность подключения до 12 модулей доступа и тревог (МДТ), каждый из которых позволяет реализовать две односторонние, либо одну двустороннюю точку доступа.
- Обеспечивает контроль и управление адресными шинами.
- Совместим с концентраторами доступа и шлейфами модульными (КДШМ). Обеспечивает функционирование 2-х КДШМ по 8 МДТ в каждом.

#### 2 КС-8/189-Л «Ель» в исполнении «Болид».

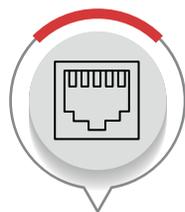
- Для интеграции системы охранно-пожарной сигнализации системы «Болид» с системой «Нейросс» применяется преобразователь интерфейса С2000-ПП (производства НВП Болид).

#### 3 КС-8/189-Л «Ель» в исполнении «Риэлта».

- Для интеграции системы охранно-пожарной сигнализации системы «Риэлта» с системой «Нейросс» применяется концентратор адресного шлейфа КАШ-485 (производства ООО Риэлта).



Взаимодействует с ПО интегрированных систем безопасности Болид, Риэлта, КИПЕР



Оснащена интерфейсом проводного подключения Ethernet 100Base-T



Исполнение S-ART, исполнение «Болид», исполнение «Риэлта»

● Поставляется в металлическом корпусе security box

● Электропитание ОП - 220 В



● Контроллер оснащен встроенным источником питания 24В, в корпусе предусмотрено место для установки аккумуляторных батарей АКБ

● Управление и отображение состояния элементов системы производится с использованием информационно-управляющей консоли, встраиваемой в лицевую часть бокса

● Управление и администрирование состояния элементов системы производится с использованием информационно-управляющей консоли, встраиваемой в лицевую часть бокса

● Контроллер поставляется с установленным Плагинем для мониторинга систем ОТС по протоколу ModBus RTU (не более 250 адресов)

● Подключение к контролеру КС-8/189-Л «Ель» выполняется по линии интерфейса RS-485



**Опционально возможна поставка КС-8/189-Л «Ель» с установленной на лицевой части бокса информационно-управляющей консолью (КИУ «Ель»)**

Наименование функции, параметра	Значение
<b>Общие параметры</b>	
Напряжение и максимальный ток внешнего питания	230 В +10% -15% 50 Гц, 1,5 А
Выходное напряжение и максимальный ток встроенного источника питания	24В / 4,5 А
Максимальный ток заряда АКБ	2 А
Характеристики и количество аккумуляторных батарей	2x12В / 26Ач
Ток потребляемый платой центрального процессора и периферии	До 500 мА
Диапазон рабочих температур	от +5 до 60 °С
Допустимая влажность окружающей среды	0-96%
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-96	IP40
Габаритные размеры	375x535x165
Масса (без аккумуляторных батарей)	Не более 9,6 кг
<b>Исполнение S-ART</b>	
Число встроенных адресных шин	4
Число адресных модулей, подключаемых к одной адресной шине	30
Число устройств, подключаемых по шине CAN	12
Число тревожных входов	120
Число тревожных выходов	120
Количество RS-485	1
<b>Исполнение «Болид»</b>	
Число встроенных адресных шин	1
Число С2000-ПП, подключаемых к RS-485	1
Число устройств, подключаемых по шине CAN	16
Число тревожных входов	Зависит от устройств Болид
Число тревожных выходов	Зависит от устройств Болид
Число подключаемых приборов	До 127
Количество RS-485	1
<b>Исполнение «Риэлта»</b>	
Число встроенных адресных шин	1
Число КАШ-485, подключаемых к RS-485	1
Число устройств, подключаемых по шине CAN	16
Число тревожных входов	До 250
Число тревожных выходов	До 250

