

## Назначение

«Гранит-Л12 Ethernet», вариант 08 предназначен для построения интегрированной системы безопасности «Лавина», обеспечивает прием извещений от объектовых приборов через мобильную телефонную сеть стандарта GSM.

## Особенности

Концентратор подключается к ПК по интерфейсу Ethernet (протокол TCP). К компьютеру можно подключить несколько концентраторов, используя сетевой коммутатор [AR-Link N5R](#).

Поддерживает работу с 8 универсальными коммутаторами (только версии 4) и обеспечивает следующие функции:

- Прием и декодирование информации от объектовых приборов;
- Передачу принятых данных на компьютер с установленным ПО "ЛАВИНА";
- Прием квитанции от компьютера с установленным ПО "ЛАВИНА" и передача ее на объектовый прибор;
- Возможность приема SMS сообщений;
- Все 8 коммутаторов могут работать одновременно;
- Программирование параметров концентратора и его коммутаторов через Ethernet интерфейс концентратора.

Контроль канала связи осуществляется посылкой объектовым прибором сигнала "прибор работает" на ПЦН с программируемой периодичностью, при этом программное обеспечение фиксирует состояние связи. Канал доставки SMS сообщений не контролируется.

Программирование новых объектовых приборов Гранит-3,5,8,12 (P) (USB) с коммутаторами возможно удаленно по каналам доставки извещений. Реализована защита от свободного перепрограммирования злоумышленником.

## Технические характеристики

|                                                                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Интерфейс связи                                                                                             | ETHERNET 10/100 Мбит/с |
| Количество GT-коммутаторов (опционально)                                                                    | 8                      |
| Количество разъемов для подключения модулей модема                                                          | 8                      |
| Напряжение питания (ток переменный)                                                                         | 187...242 В            |
| Мощность, потребляемая от сети, не более                                                                    | 15 Вт                  |
| Номинальная емкость резервной аккумуляторной батареи                                                        | 12 Ач                  |
| Ток потребления от аккумуляторной батареи в дежурном режиме (при отсутствии внешних потребителей), не более | 260 мА                 |
| Диапазон рабочих температур                                                                                 | +5...+45 °С            |
| Масса без аккумуляторной батареи, не более                                                                  | 5 кг                   |
| Габаритные размеры                                                                                          | 323x316x118 мм         |
| Срок службы, не менее                                                                                       | 10 лет                 |