

Назначение

«Гранит-Л2 Ethernet», вариант 06 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 коммуникаторами (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 коммуникаторов могут работать одновременно;
- Программирование параметров концентратора и его коммуникаторов 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 коммуникаторами возможно удаленно по каналам доставки извещений. Реализована защита от свободного перепрограммирования злоумышленником.

Технические характеристики

Интерфейс связи	ETHERNET 10/100 Мбит/с
Количество GT-коммуникаторов (опционально)	6
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