



ВИДЕОМОНИТОРИНГ НА СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

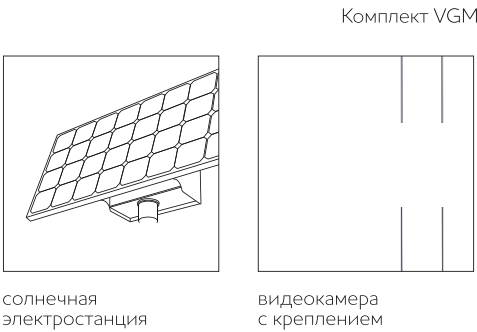
Система видеонаблюдения VGM на солнечной электростанции - автономная, независимая от внешней сети автоматизированная система видеонаблюдения. Предназначена для видеомониторинга за удаленными и территориально - распределенными объектами, где нет возможности подключения к электросетям общего пользования, либо прокладка электрического кабеля экономически не выгодна. Система видеонаблюдения на солнечной батарее не отключается, если происходит обрыв сети. Видеокамера, применяемая в составе системы, работает в зоне действующей сотовой связи, работающей в стандартах GPRS/EDGE, Wi-Fi.

Принцип работы:
Цифровая видеокамера работает от солнечной электростанции GM. Мощности солнечной электростанции достаточно для работы системы видеонаблюдения в течение всего года, даже при продолжительной пасмурной погоде. Рабочий диапазон температур: от -40 до +50 °С. Видеокамера фиксирует изображение на объекте по событию или в постоянном режиме и передает его через GSM канал в сеть Интернет или Wi-Fi -соединение конечному пользователю. При обрыве сети или временной недоступности камера записывает изображение на встроенную SD-карту памяти (опционально), содержимое которой можно также прочитать удаленно через Интернет.

Устройство:
Видеомониторинг на солнечных электростанциях имеет эстетичный внешний вид и служит украшением облика населенного пункта. Корпус солнечной электростанции представляет собой единый моноблок, готовый к установке и работе. Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной работы зимой и не позволяет накапливаться снегу. Панель не требуется чистить, пыль и грязь смываются дождем. Мощный и надежный AGM аккумулятор обеспечивает устойчивую работу при самых низких температурах. Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное подключение. Уличная IP (цифровая) камера для наружного видеонаблюдения имеет небольшие размеры. Модель прекрасно адаптирована к работе на открытом солнце в летний период и зимой на морозе. Прочный металлический корпус обеспечивает сохранность камеры. Конструкция имеет антивандальное исполнение.

Корпус:
Корпус солнечной электростанции имеет два варианта антикоррозионного покрытия.

GM-SILVER:
Корпус оцинкованный окупанием в расплавленный цинк. Метод горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии.



Монтаж:
Солнечная электростанция разработана с учетом простоты монтажа и эксплуатации, и представляет собой единый моноблок, готовый к монтажу. Солнечная электростанция устанавливается на столб и фиксируется болтами в требуемом направлении. Для выносной установки на столб солнечные электростанции комплектуются консольным креплением. Видеокамера укомплектована креплением, которое обеспечивает простой и надежный монтаж к опоре любой конфигурации.

- Комплект поставки:**
- Металлический корпус-моноблок солнечной электростанции с контроллером и соединительными кабелями.
 - Солнечная панель с высоким КПД.
 - Необслуживаемая AGM аккумуляторная батарея.
 - Крепежные изделия и метизы.
 - IP-видеокамера в комплекте с термокожухом и GSM-модулем.
 - Кронштейн крепления видеокамеры.
 - Программное обеспечение видеокамеры.
 - Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.

Характеристики:
Уличная беспроводная Wi-Fi IP-видеокамера с разрешением 720p (1280x720).
Поликристаллическая кремниевая солнечная панель. Эффективность модуля 18,9 - 22,5 %.
Необслуживаемый AGM аккумулятор.
Выходное напряжение 12 В.
Температурный режим от -40°С до +50°С.
Срок службы от 10 лет.





VGM-150/150

× GM-SILVER

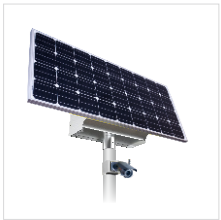
Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-150/50	150 Вт	150 А/ч	12 В	1487х780х315 мм	67 кг	108 мм	0,4 м³
Wi-Fi IP-видеокамера	Мощность	Разрешение	Питание	Угол обзора	Карта памяти	ИК подсветка	IP
на выбор	5 Вт	720p (1280х720)	12 В	18,5°	до 64 ГБ	до 50 м	66



VGM-300/150

× GM-SILVER

Солнечная электростанция	Мощность	Емкость АКБ	Питание	Размер	Масса	Посадочный диаметр	Объем
GM-300/150	300 Вт	150 А/ч	12 В	1487х1304х409 мм	83 кг	108 мм	0,45 м³
Wi-Fi-IP видеокамера	Мощность	Разрешение	Питание	Угол обзора	Карта памяти	ИК подсветка	IP
на выбор	5 Вт	720p (1280х720)	12 В	18,5°	до 64 ГБ	до 50 м	66



установка комплекта VGM на столб



IP-видеокамера с креплением