

IPLOG-DELTA-3

Контроллер для управления IP PTZ камерами по событиям тревоги системы PERIDECT

- Поддерживает подключение 2-х Анализаторов Peridect-PVJ
- Позволяет сгруппировать до 64-х групп PDS датчиков
- Поддерживает до 32 IP камер; управление через HTTP или CGI
- Возможность создания до 512 Сценариев
- Возможность создания Сценария для каждого отдельного датчика PDS
- Возможность создания Сценария для группы PDS датчиков
- Интерфейс RS485 для подключения дополнительных релейных модулей



Внешний вид IPLOG-DELTA-3

Общие данные

Контроллер IPLOG-DELTA-3 предназначен для интеграции системы охранной сигнализации периметра PERIDECT с системой видеонаблюдения на базе IP камер, а также другими внешними устройствами через сеть Ethernet или RS485.

Контроллер IPLOG-DELTA-3 работает с Анализаторами системы PERIDECT в двух режимах - "Активном" и "Пассивном".

В "Активном" режиме Контроллер формирует и отправляет запросы на Анализатор PVJ через интерфейс RS232 и получает ответы о текущем состоянии охранных датчиков PDS. При наступлении тревожного события на датчиках, Контроллер запускает один из заранее настроенных Сценариев.

"Пассивный" режим Контроллера, как правило, используется при совместной работе с Программным Обеспечением для мониторинга и управления системой охраны, например "С4".

В этом режиме Контроллер IPLOG-DELTA-3 работает как преобразователь интерфейсов RS232 / Ethernet. Для запуска Сценариев Контроллер получает данные о состоянии охранных датчиков PDS от сервера ПО мониторинга.

Основные функции

Цифровые Входы

Контроллер позволяет контролировать состояние 4-х входов, к которым могут быть подключены контактные датчики, например магнитоконтактные извещатели или любые другие охранные извещатели с релейными выходами.

При использовании магнитоконтактных извещателей входы активируются замыканием контакта на "землю".

При подключении охранных извещателей с несколькими релейными выходами, например Тревога, Авария, Вскрытие, Отказ и т.д. предусмотрена схема подключения с набором резисторов, которая позволяет контролировать все состояния извещателя.

Кроме того, входы могут контролировать состояния логического "0" и "1" по уровню входного напряжения.

IP Watchdog "Сторожевой пес"

Функция IP Watchdog автоматически контролирует доступность IP устройств, используя ARP-запросы. Если устройство не отвечает, Контроллер может отправить SNMP уведомление (trap), открыть или закрыть локальный или удаленный релейный выход, отправить e-mail сообщение или HTTP/CGI команду на устройство.

Технологические датчики

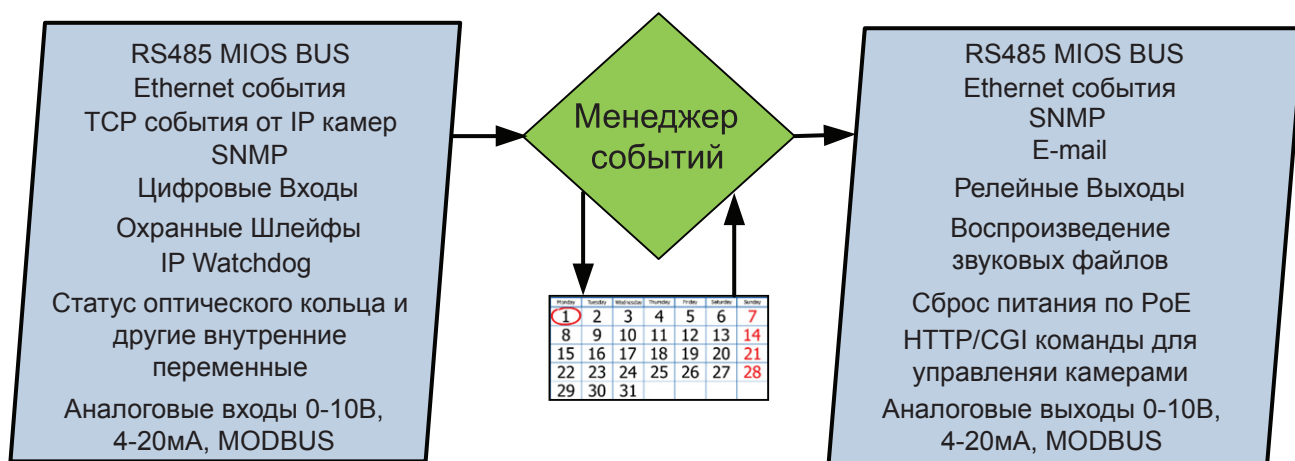
Контроллер позволяет подключить через интерфейс RS485 датчики температуры, влажности и протечки воды производства компании METEL.

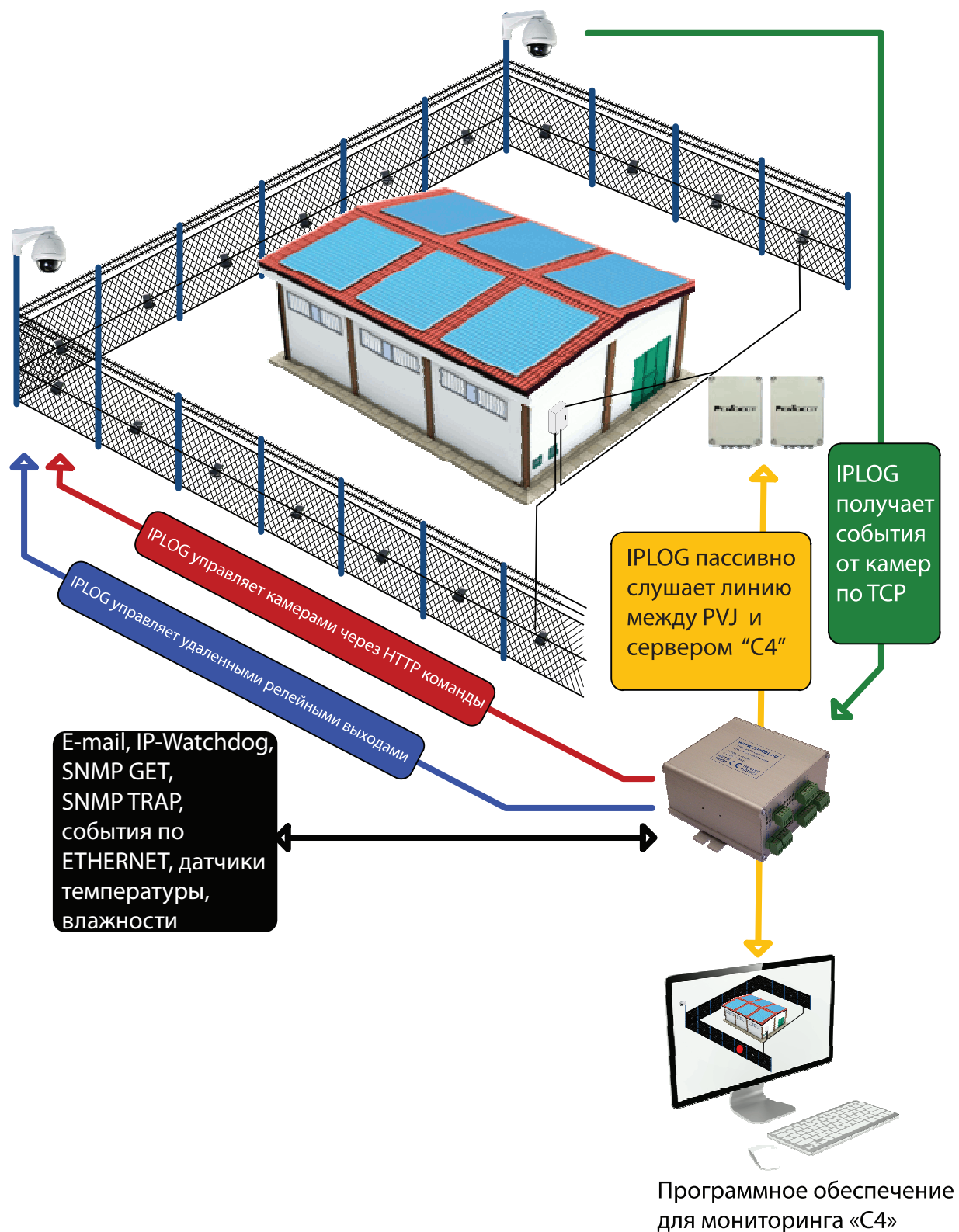
Если измеренное датчиком значение выходит за пределы установленного диапазона, то Контроллер может выполнить заранее установленный Сценарий, например включение / выключение обогревателя, вентилятора, системы кондиционирования и т.д.; отправить SNMP уведомление о возникновении нештатной ситуации.

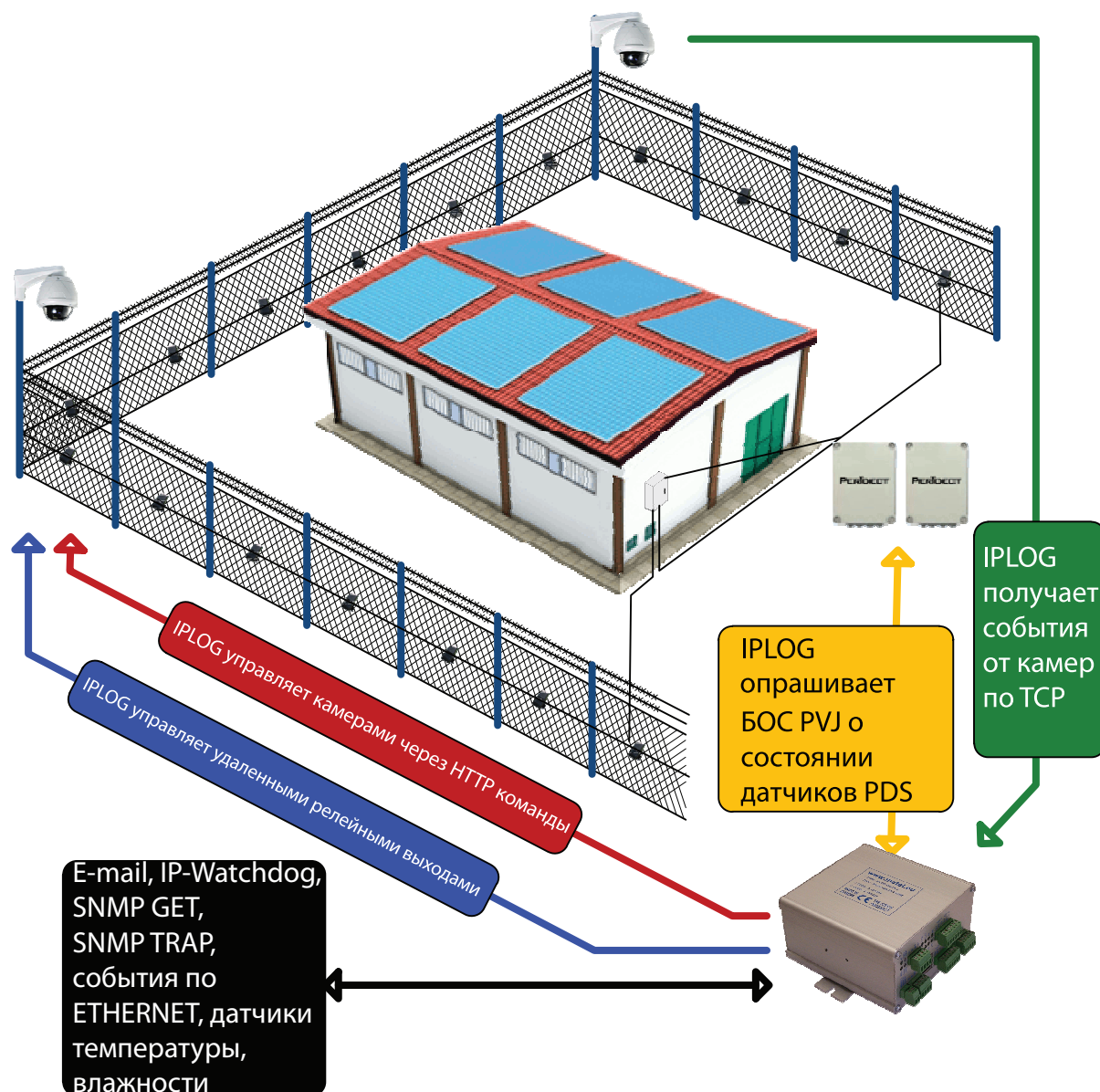
Контроль доступа

Контроллер IPLOG-DELTA-3 поддерживает подключение считывателей, включая собственную базу данных и календарь. Таким образом, с помощью контроллера можно реализовать простую систему контроля доступа со следующими функциями: разрешать или блокировать входную дверь, включать / выключать свет в нужной зоне, поворачивать камеру для записи входящих и т.д.

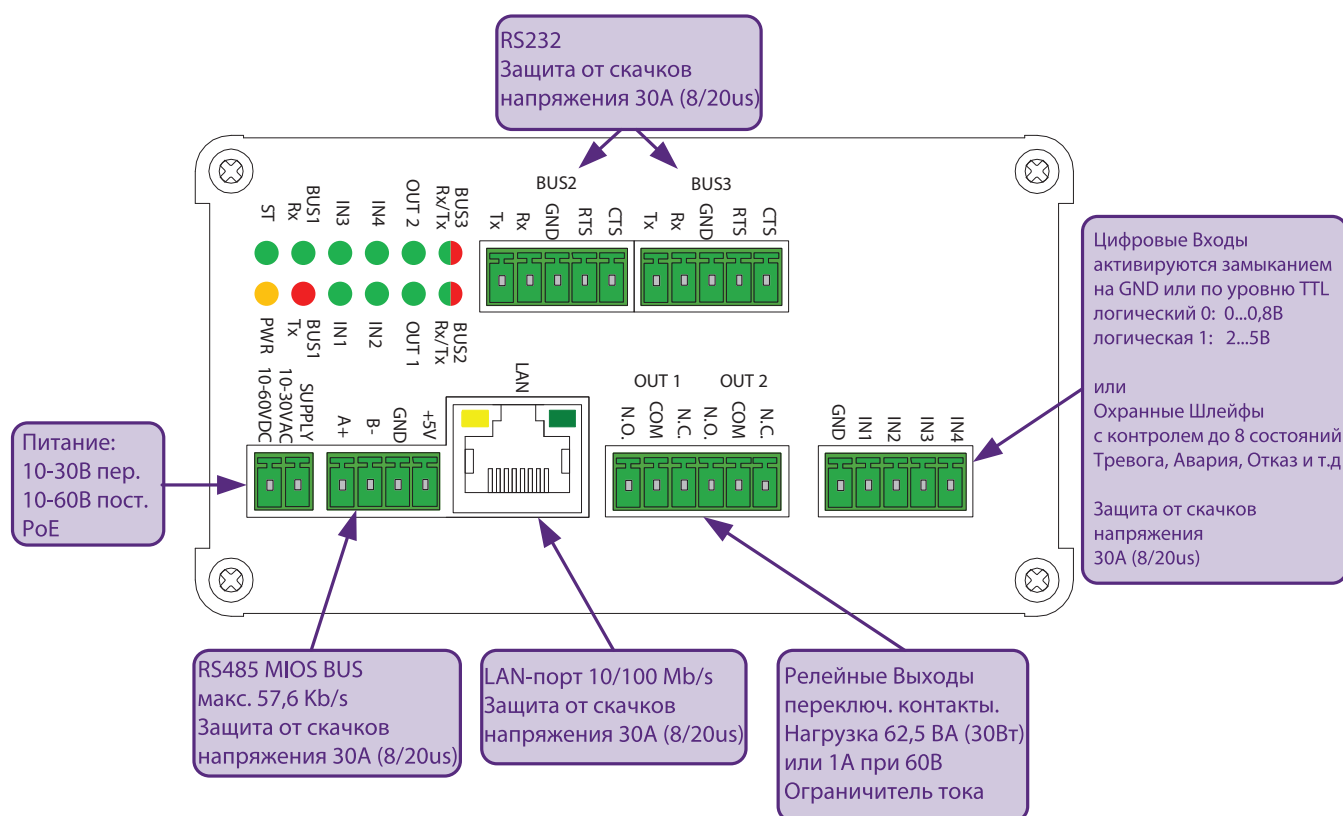
Входы и выходы, доступные для создания Сценариев



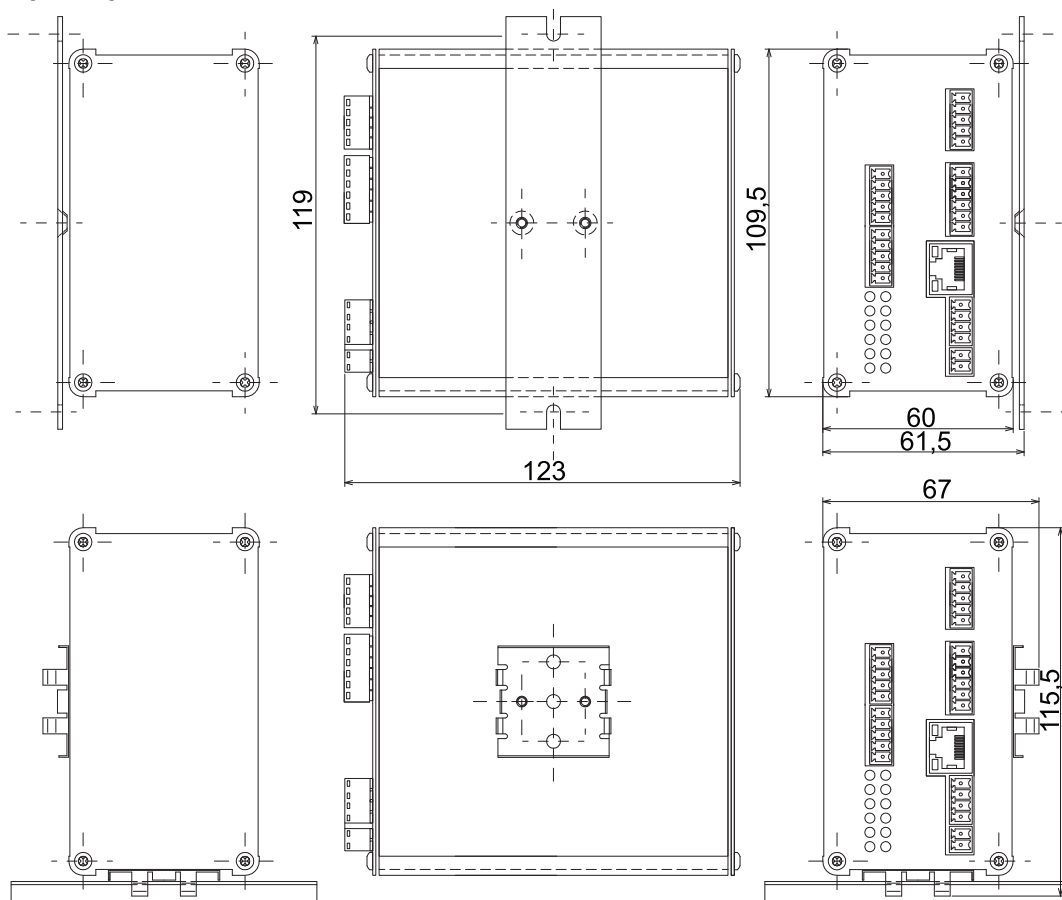




Лицевая панель и разъемы



Габаритные размеры



Основные технические характеристики IPLOG-DELTA-3

Управление:	с помощью ПО SimuLand
LAN:	1 порт RJ45; 10 BaseT, 100 BaseTX; защита от скачков напряжения 30A 8/20 us
RS485:	1 линия
RS232:	2 линии
Скорость	57,6 Kb/s
Цифровые входы:	4 входа
Цифровой режим	Н.З./Н.Р.
Аналоговый режим (контролируемые состояния)	К.З., Низкий уровень сопротивления шлейфа, Норма, Высокий уровень сопротивления шлейфа, Тревога, Отказ, Маскирование, Обрыв
Выходные реле:	2 реле
Нагрузка контактов	62,5 ВА / 30Вт / 1А / 60В
Электропитание:	10-60В пост. тока / 10-30В перем. тока, PoE IEEE802.3af/at
Потребление:	Макс. 5 ВА
Диапазон рабочих температур:	-40...+70°C
Влажность:	до 95%, без конденсации
Масса:	0,38 кг
Размеры:	см. схему