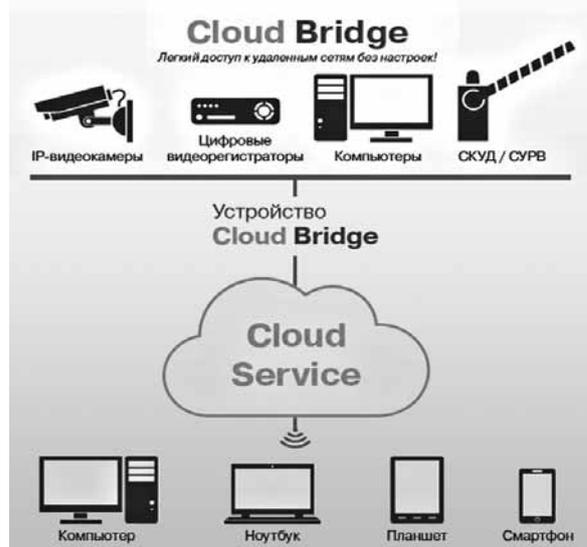


# Smartec Cloud Bridge

## Универсальный сервис для создания территориально распределенных IP-систем с использованием облачной технологии.

Сервис представляет собой решение, позволяющее строить территориально-распределенные IP системы с использованием облачной технологии. По различным экспертным оценкам, сегодня до 90% вводимых в эксплуатацию систем на рынке безопасности предполагают удаленный мониторинг объектов. Обычно для настройки привлекается IT специалисты заказчика, используется существующая инфраструктура, связывающая удаленные объекты с центральным офисом. Для решения проблемы можно также запросить у провайдера белый внешний IP или реальный динамический IP адрес с использованием внешней службы DynDNS. Но что делать, если с интернетом проблема - неизвестен провайдер, нет реального внешнего IP, используется модемное 3G/4G соединение, необходимо удаленно контролировать несколько совершенно разных систем от различных производителей? Облачный сервис Smartec Cloud помогает в решении этих проблем. Теперь, для организации удаленного доступа не нужен внешний IP адрес. Сервис работает за NAT (роутером скрывающим сетевые адреса для внешней сети). Функционал меню максимально упрощен и позволяет настроить удаленный доступ даже человеку, не обладающим глубокими знаниями в области IT технологий. Отпадает необходимость настройки маршрутизации на роутерах, раздающих интернет. Сервис создает защищенное VPN соединение, образуя облачный мост между клиентом и системой. При подключении к системам через защищенное VPN соединение с использованием мобильных приложений значительно возрастает уровень безопасности. Общеизвестно, что при использовании облачных сервисов за счет резервирования и распределения нагрузки на несколько серверов образующих облачную систему, значительно улучшается устойчивость соединения. Кроме того, упрощается процедура удаленного обслуживания и настройки объектов систем. Теперь уже без присутствия человека и при отсутствии запущенного компьютера. Сервис представляет собой облачный VPN – мост. Условно сервис состоит из двух частей: аппаратной - устройство Smartec Cloud Bridge и программной – в виде облачного сервиса, доступного через интернет по адресу [www.smartec-cloud.ru](http://www.smartec-cloud.ru).



Для настройки уровня сервиса и контроля работоспособности Smartec Cloud Bridge можно воспользоваться личным кабинетом. При первом входе система предложит в целях безопасности изменить пароль и внести данные о своем почтовом ящике для процедуры восстановления пароля. Из личного кабинета Вы можете удаленно контролировать состояние Smartec Cloud Bridge, проверить его внутренний (LAN) и внешний (WAN) IP, видеть все внешние активные подключения, подключать к аккаунту дополнительные устройства, изменять ширину канала, тарифный план, пополнять аккаунт. При настройке внешнего подключения со стороны клиента нет необходимости устанавливать или настраивать дополнительное ПО. Все сведения необходимые для настройки указаны на устройстве: MAC адрес устройства, первоначальный пароль (можно изменить в личном кабинете) и адрес VPN сервера. Поскольку устройство Smartec Cloud Bridge имеет всего 2 порта LAN и WAN, настройка его проста и сводится к выставлению параметров для этих портов. Для удобства, устройство предлагается с предустановленными по умолчанию параметрами, позволяющими получить внешний и внутренний IP адреса автоматически. После подключения питания, VPN-мост самостоятельно регистрируется в облачном сервисе и уже готов к внешним подключениям. При необходимости для настройки параметров портов устройства можно воспользоваться WEB конфигуратором.