

Компания ЮПИТЕР работает в сфере информационных технологий с 2003 года. За эти годы мы накопили уникальный опыт и знания, которые сегодня помогают нам совместно с надежными партнерами предлагать нашим заказчикам комплексную реализацию сложных инфраструктурных проектов от разработки концепции до ввода объекта в эксплуатацию и его технического обслуживания.

Комплекс продуктов «КУПОЛ» предназначен для повышения ситуационной осведомленности дежурно-диспетчерских служб объектов и удаленных диспетчерских центров, а также информирования органов повседневного управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Решение позволяет организовать комплексную систему безопасности, обеспечивающую непрерывный контроль функционирования объекта. Обширные возможности интеграции с оборудованием систем безопасности отечественных и зарубежных производителей, обмен информацией в режиме реального времени и многоуровневая интеллектуальная агрегация данных позволяют обеспечить высочайшую ситуационную осведомленность диспетчерской службы, гарантируя своевременное принятие решений в штатных и кризисных ситуациях.



КУПОЛ Т

Система промышленной связи

Универсальная распределенная система связи, интегрирующая в единый программно-технический комплекс телефонную, диспетчерскую связь и систему громкоговорящего оповещения. Система предназначена для обеспечения безопасной и непрерывной работы объекта путем выполнения задач по организации оповещения персонала и посетителей как в стандартных, так и в экстренных ситуациях.



КУПОЛ В

Комплексная система видеонаблюдения

Распределенная система видеонаблюдения «Купол В» позволяет разворачивать широкую филиальную сеть с выбором оптимальных продуктов для организации видеонаблюдения на отдельных удаленных площадках. За счет централизованного управления становится возможным более оперативное рассмотрение происшествий.



Система мониторинга инженерных систем (СМИС)

КУПОЛ С

197374, Санкт-Петербург
ул. Оптиков, д. 4 , эт. 4
+7 (812) 327-28-27
u-consult@upiter.it

www.upiter.it

 **ЮПИТЕР**
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



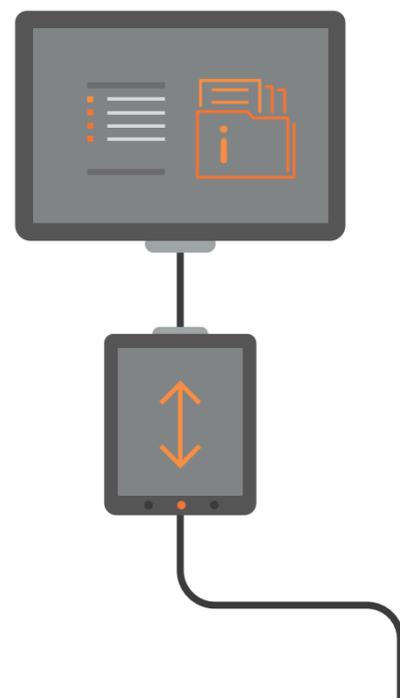
КУПОЛ С

Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений, построенная на базе программно-технических средств.

Система предназначена для:

- осуществления автоматического мониторинга инженерно-технического обеспечения, состояния строительных конструкций, технологических процессов, сооружений инженерной защиты и инженерных систем обеспечения безопасности объектов;
- передачи в режиме реального времени информации об угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций, в т. ч. вызванных террористическими атаками, по каналам связи в дежурно-диспетчерские службы этих объектов;
- передачи информации в органы повседневного управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Разрабатывается в соответствии с ГОСТ Р 22.1.13-2013



В состав системы входят:

СИСТЕМА СБОРА данных и передачи сообщений (ССП)

ССП может обеспечивать передачу информации от следующих систем и подсистем:

- автоматизированная система управления технологическими процессами (АСУ ТП);
- автоматическая пожарная сигнализация (АПС);
- автоматическое пожаротушение (АПТ);
- подсистема видеонаблюдения (ВН);
- система автомониторинга;
- система мониторинга инженерных конструкций (СМИК).

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ИНЖЕНЕРНЫХ (несущих) конструкций, опасных природных процессов и явлений (СМИК)

СМИК осуществляет контроль состояния основных строительных конструкций с использованием контрольно-измерительных устройств, заложенных в обделку строительных сооружений при строительстве и устанавливаемых непосредственно на обделку. СМИК включает:

- систему сейсмического мониторинга;
- систему регистрации геодинамической активности вмещающего массива методом электромагнитной эмиссии (ЕЭМИ).

СИСТЕМА СВЯЗИ и управления в кризисных ситуациях (СУКС)

Цель создания СУКС – обеспечение гарантированной устойчивой телефонной связи, громкоговорящего оповещения (ГГО), радиосвязи и управления в условиях воздействия дестабилизирующих факторов во время действий оперативных и спасательных служб по ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера, в том числе вызванных террористическими и криминальными актами. Функционирование СУКС обеспечивается следующими системами:

- телефонная связь, радиосвязь, громкоговорящее оповещение (ГГО).

