

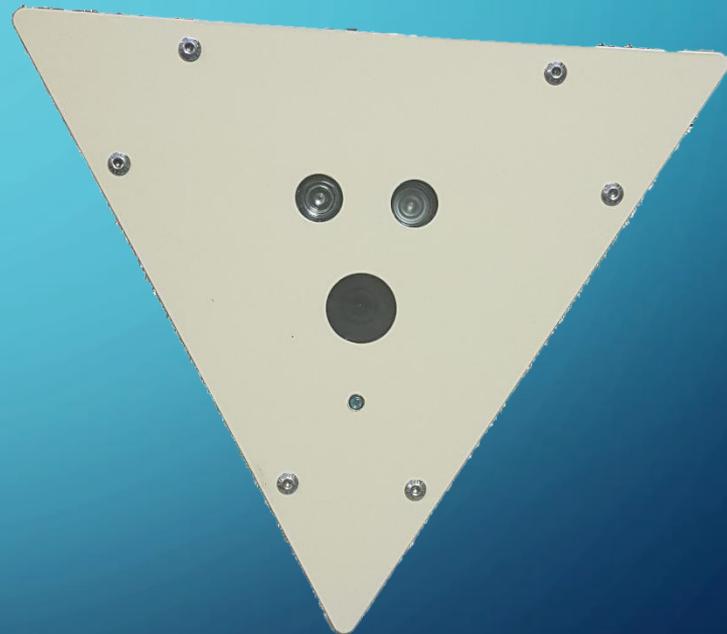


The background is a complex technical drawing in blue lines on a dark blue background. It features various geometric shapes, circles, and lines, typical of a mechanical or electrical blueprint. There are numerous text labels in Russian and German, such as 'FABKLAMMER GREIFER FÜR BOCHKI', 'ADAPTER АДАПТЕР', and '200l-FAB 200л-БОЧКА'. The drawing is dense and detailed, with many small annotations and dimensions.

DON-video

don-video.ru

Основываясь на Концепции развития уголовно-исполнительной системы РФ до 2020 года в части повышения эффективности надзора за поведением лиц, содержащихся в исправительных учреждениях, на основе внедрения современных технических средств надзора, компания ДОН-ВИДЕО в инициативном порядке разработала антивандальную видеочамеру для спецпомещений.



При разработке данной продукции в качестве целей принимались следующие факторы:

- *Повышенная стойкость к внешним воздействиям;*
- *Травмобезопасность (отсутствие возможности использования продукции для нанесения вреда здоровью);*
- *Удобство монтажа;*
- *Вариативность опико-электрической функциональности (возможность использования различных комбинаций объективов, светочувствительных элементов и процессоров);*
- *Ресурс для модернизации.*

Внешний корпус камеры может изготавливаться из конструкционной стали толщиной от 3мм, сплава Д-16 или нержавеющей стали (на выбор заказчика), обеспечивающий устойчивость к внешним ударным воздействиям в широком диапазоне значений.

Для защиты оптики и диодов подсветки используется сертифицированное бронированное стекло толщиной 9мм.

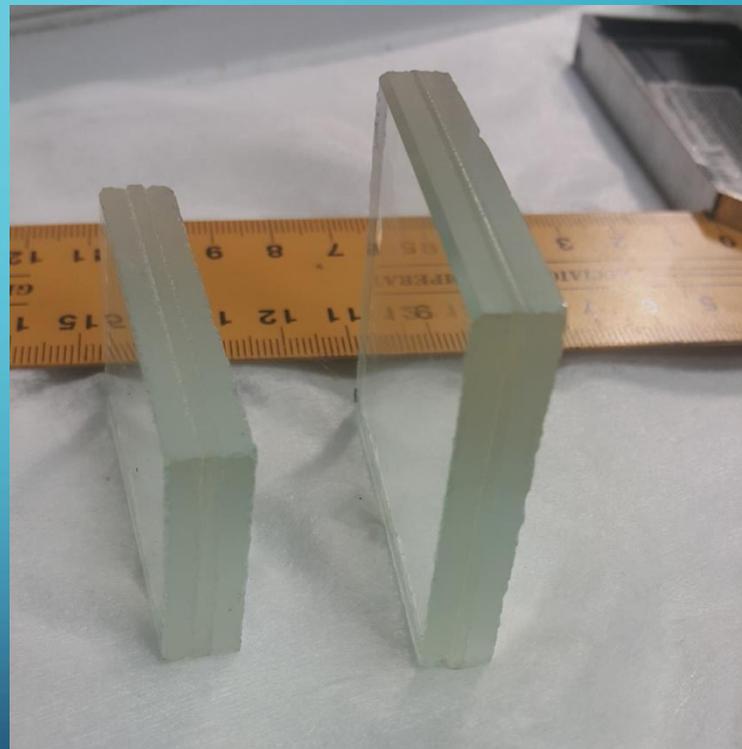
Для крепления внешнего корпуса к несущей конструкции используются болты с фасонным шлицем или заклепки (на выбор заказчика)

Планируются испытания на подтверждение соответствия стойкости к механическим воздействиям IK10 (по ГОСТ IEC 62262-2015 и методиками ГОСТ 30630.1.10-2013) и

вибростойкости для группы механического исполнения M25, (позволяет использовать видеочамеру при вибронатрузках до 30г в соответствии с ГОСТ 30631-99 и методикой ГОСТ 30630.1.2-99)

Антивандальные свойства видеочамеры обеспечены конструктивными особенностями корпуса и невозможностью произвести демонтаж изделия без специальных инструментов.

Использование триплексного, безопасного и ударопрочного стекла, с классом ударостойкости P4A по ГОСТ 30826, предотвращает возможность использования его или его осколков для нанесения вреда здоровью.

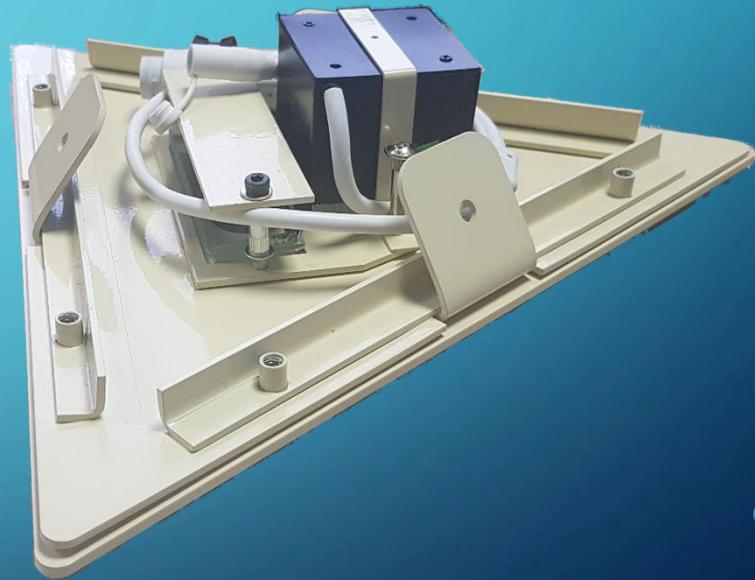


На несущем каркасе камеры предусмотрена возможность изменения углов наклона крепежных пластин для обеспечения беззасторного монтажа на неподготовленные стены (что весьма актуально для старых зданий).



Модульность конструкции обеспечивает возможность выпуска изделий с различной номенклатурой

- объективов (1,6 – 16 мм);
- Разрешения (2МП, 4МП);
- Наличие функций аппаратной видеоаналитики (детекция лиц, оставленные и пропавшие предметы, пересечение линии /периметра, движение, расфокусировка).



Использование предлагаемого решения делает возможным модернизацию изделия по истечении срока эксплуатации (в т.ч. из-за морального устаревания и введения новых нормативов) с сохранением корпуса видеокамеры и замены оптической или электрической части с минимальными затратами.

Возможность выбора цветового решения для коммерческой партии.

Коллектив компании ДОН-ВИДЕО обладает богатым опытом создания и производства продукции видеонаблюдения для различных условий применения.

Спасибо за внимание.