

НОВЫЙ БОКС В ЛУЧШИХ ТРАДИЦИЯХ

Как только видеочасть перестает быть самой собой и становится элементом технической системы безопасности, параметр надежности выступает как один из самых первоочередных. И обеспечивает этот параметр для видеочасти, а значит, и системы в целом, гермобокс, позволяющий видеочасти при особых условиях окружающей среды работать в системе.

Сегодня фирма «Тахион» осуществляет свою производственную деятельность по целому ряду самостоятельных направлений. Но тема разработки и создания гермобоксов для видеочасти – это то, с чем мы впервые пришли на рынок 19 лет назад. Накопленный собственный опыт позволяет нам создавать действительно надежную технику, которая завоевала себе заслуженную популярность у потребителя. Камеры в наших боксах работали и продолжают работать на целом ряде стратегически важных федеральных объектов в условиях крайне низких температур, на воде и под водой, в особо взрывоопасных средах, в трубопроводах, в условиях повышенной вибрации. Также они с успехом выдержали испытания обими чеченскими кампаниями.

В начале 2013 года компания «Тахион» представила на рынок новое решение для всепогодных видеочасти – гермобокс ТГБ-7.



ТГБ-7 представляет собой полно-размерный гермобокс для установки практически всех широко представленных на рынке IP- и аналоговых видеочасти (свободный внутренний объем 215x70 (D) мм), в том числе камер с трансфокаторами объективов.

Регулируемая мощность обогрева позволяет использовать гермобокс как в условиях умеренно холодного (до -40° С) климата при потребляемой мощности 21 Вт, так и очень холодного (до -60° С) при мощности 31 Вт. Наличие такой регулировки дает возможность оптимально подойти к выбору системы вторичного электропитания и его резервирования.

Наличие функции «холодного запуска» не допустит отказа установленной

в гермобоксе видеочасти в случае включения электропитания в условиях низких температур, что особенно актуально при применении в системах IP- видеочасти, отличающихся повышенными требованиями к соблюдению допустимого рабочего температурного диапазона.

Съемная передняя крышка обеспечивает полный доступ к регулировкам объектива уже установленной в гермобоксе видеочасти, что существенно повышает оперативность настройки непосредственно на объекте установки.



В гермобоксе выход линии сигнала и вход линии питания организованы через гермовводы, при этом с учетом допустимых условий эксплуатации с нижним температурным пределом до -60° С установлены латунные гермовводы, поскольку при таких низких температурах пластиковые гермовводы неминуемо теряют свои прочностные характеристики и разрушаются во времени, нарушая герметичность бокса как таковую.



Напряжение внешнего питания для ТГБ-7 может быть DC24 В, AC24 В и 220 В. Питание самой видеочасти при этом

обеспечивается рядом стандартных напряжений DC12 В, DC24 В или AC24 В. Класс защиты – IP66.

Еще одна отличительная особенность ТГБ-7 – усиленный кронштейн, специально разработанный для крепления камер большого габарита и веса, исключающий в том числе ветровые колебания.



Кроме того, на базе гермобокса ТГБ-7 компания «Тахион» предлагает комплекты видеочасти для наружной установки серии ТВК. В том числе и с более высоким классом пыле- и влагозащиты – IP67, допускающим полное погружение видеочасти в воду на сколь угодно длительное время. В такой модификации подключение линии сигнала и питания осуществляется через герметичный разъем РСГ-10. Напряжение внешнего питания при этом может быть +24 В или ~24 В.

Линейка аналоговых и сетевых видеочасти подобрана совместно с дистрибьюторами хорошо зарекомендовавших себя на рынке брендов – Samsung, Evidence, LTV, JVC, AXIS.

Наличие собственной испытательной базы, в том числе климатической камеры, позволяет нам гарантировать все заявленные паспортные параметры для каждого нашего изделия.



ТАХИОН
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «ТАХИОН»

Россия, Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны, 86-К
тел.: (812) 327-1247, 327-1201, 327-1298
факс: (812) 327-1153
e-mail: info@tahion.spb.ru