



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

(подпись)

ЛИТВАК А. Г.
(инициалы, фамилия)

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____
от « 12 » 10 18 20 г.
на 25 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Федерального государственного унитарного предприятия

«ЗащитаИнфоГранс Министерства транспорта Российской Федерации»

(наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица)

Российская Федерация, 680038, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Волочаевская, д. 188, пом.0

(адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра))

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	Методики проведения сертификационных испытаний технических средств по подтверждению их соответствия требованиям к функциональным свойствам технических средств оповещения, установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 26.09.2016 № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности» № 2-4-71-17-28 утвержденные заместителем					

1	2	3	4	5	6	7
	Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 29.03.2017 пункт 1 приложения к Методикам	Техническое средство оповещения населения	—	—	Наличие функции контроля (самоконтроля)	—
	пункт 2 приложения к Методикам	Техническое средство оповещения населения	—	—	Напряжение электропитания	От 230 до 380 В
	пункт 3 приложения к Методикам	Техническое средство оповещения населения	—	—	Ресурс жизни светодиодов светодиодных экранов	100000 ч
	пункт 4 приложения к Методикам	Техническое средство оповещения населения	—	—	Частота обновления информации в модулях светодиодных экранов	От 250 до 10000 Гц
	пункт 5 приложения к Методикам	Техническое средство оповещения населения	—	—	Удельный вес светодиодного экрана с системой электропитания	От 0 до 45 кг/м ²
	пункт 6 приложения к Методикам	Оконечное средство оповещения, выполненное на базе светодиодного экрана	—	—	Фазное напряжение	От 90 до 265 В
	пункт 8 приложения к Методикам	Техническое средство оповещения населения	—	—	Систем цветности PAL, SECAM, NTSC	—
		Техническое средство оповещения населения	—	—	Стандарт видеосигнала VGA, SVGA, SXGA, XGA, HDMI	—
	пункт 9 приложения к Методикам	Техническое средство оповещения населения	—	—	Уровень звука речевых сообщений на расстоянии 3 м	Не менее 75 дБ
		Техническое средство оповещения населения	—	—	Уровень звукового давления в любой точке озвучивания	Не более 120 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					пространства	
		Техническое средство оповещения населения	—	—	Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	Не менее чем на 15 дБ выше уровня звукового давления постоянно-го шума
	пункт 10 приложения к Методикам	Техническое средство оповещения населения	—	—	Время сохранение работоспособности при отключении централизованного энергоснабжения: t деж t тр	Более 6 ч Более 1 ч
	пункт 11 приложения к Методикам	Техническое средство оповещения населения	—	—	Возможность объединения в единый аппаратно-программный комплекс технических средств по локальной сети Ethernet технических средств звукового оповещения	—
	пункт 12 приложения к Методикам	Техническое средство оповещения населения	—	—	Обеспечение звукового сопровождения трансляции видеоконтента на терминальных комплексах	—
		Техническое средство оповещения населения	—	—	Обеспечение настроек уровня громкости сигнала	—
	пункт 2 Примечаний к Программе испытаний	Техническое средство оповещения населения	—	—	Средняя наработка на отказ	Не менее 30000 ч
	пункт 2 Примечаний к Программе испытаний	Техническое средство оповещения населения	—	—	Среднее время восстановления состояния	Не более 30 мин
	пункт 2 Примечаний к Программе испытаний	Техническое средство оповещения населения	—	—	Средний срок хранения	Не менее 12 лет

1	2	3	4	5	6	7
	пункт 2 Примечаний к Программе испытаний	Техническое средство оповещения населения	—	—	Средний срок службы до списания	Не менее 12 лет
	пункт 2 Примечаний к Программе испытаний	Техническое средство оповещения населения	—	—	Средний ресурс до первого капитального ремонта	Не менее 10000 ч
	пункт 2 Примечаний к Программе испытаний	Техническое средство оповещения населения	—	—	Возможность круглосуточной работы	—
	пункт 2 Примечаний к Программе испытаний	Техническое средство оповещения населения	—	—	Коэффициент мощности	Не менее 0,98
	пункт 2 Примечаний к Программе испытаний	Техническое средство оповещения населения	—	—	Коэффициент нелинейных искажений на частоте 1000 Гц	Не более 5%
2.	ГОСТ Р 52324 – 2005 пункт 8.6.1	Светодиодные экраны	—	—	Яркость экрана: – при шаге между пикселями от 14 до 17 мм – при шаге между пикселями от 18 до 20 мм – при шаге между пикселями от 21 до 28 мм – при шаге между пикселями от 29 до 34 мм	От 8000 до 10000 кд/м ² От 7500 до 8500 кд/м ² От 6500 до 7500 кд/м ² От 6000 до 7500 кд/м ²
	пункт 8.4.1.1	Светодиодные экраны	—	—	Полезный угол обзора: - по горизонтали - по вертикали	От 140 до 160 ⁰ От 60 до 80 ⁰
	пункт 8.6.1	Полноцветные панели	—	—	Яркость	Не менее 1500 кд/м ²
	пункт 8.6.1	Полноцветные панели	—	—	Контрастность	10000 : 1
	пункт 8.4.1.1	Полноцветные панели	—	—	Максимальный угол обзора по горизонтали	170 ⁰
	пункт 8.4.1.1	Полноцветные панели	—	—	Максимальный угол	170 ⁰

1	2	3	4	5	6	7
					обзора по вертикали	
	пункт 8.5	Электронные табло типа «бегущая строка»	—	—	Максимальный размер отображаемого символа	16 x 16 точек
	пункт 8.5	Электронные табло типа «бегущая строка»	—	—	Максимальное количество отображаемых символов	36
	пункт 8.7.5	Электронные табло типа «бегущая строка»	—	—	Цвет отображения	Красный
	пункт 8.6.1	Электронные табло типа «бегущая строка»	—	—	Средняя яркость минимального элемента отображения	От 30 до 80 мкд
	пункт 8.4.1.1	Электронные табло типа «бегущая строка»	—	—	Угол обзора	160 °
3.	ГОСТ Р 50923 – 96 пункт 6.1	Светодиодные экраны	—	—	Размер экрана	Не менее 30 м ²
	пункт 6.1	Светодиодные экраны	—	—	Толщина видеозащиты со встроенной системой питания	От 90 до 150 мм
	пункт 6.1	Полноцветные панели	—	—	Размер диагонали экрана	106,6 см
	пункт 6.1	Полноцветные панели	—	—	Видимая диагональ экрана	106,6 см
	пункт 6.1	Полноцветные панели	—	—	Формат экрана	16:9
4.	ГОСТ Р 53325 – 2012 пункт 6.4.4	Средства звукового оповещения	—	—	Диапазон воспроизводимых частот речевого тракта	От 0,3 до 3,4 кГц
5.	СТО 048 – 2017 пункт 7.5.2	Технические системы и средства аудиозаписи	—	—	Стандарт цифровой записи	PCM, 16 бит, моно/стерео
	пункт 7.5.2	Технические системы и средства аудиозаписи	—	—	Сжатие данных	Без сжатия
	пункт 7.5.2	Технические системы и средства аудиозаписи	—	—	Частота дискретизации	11025/16000 Гц

1	2	3	4	5	6	7
	пункт 7.5.3	Технические системы и средства аудиозаписи	—	—	Неравномерность амплитудно-частотной характеристики	Не более 2 дБ
	пункт 7.5.4	Технические системы и средства аудиозаписи	—	—	Соотношение «сигнал – шум» на микрофонном входе	Не менее 75 дБ
	пункт 7.5.5	Технические системы и средства аудиозаписи	—	—	Коэффициент нелинейных искажений	Не более 1%
	пункт 7.5.7	Технические системы и средства аудиозаписи	—	—	Возможность хранения информации, её сортировку и поиск по определенному признаку	—
	пункт 7.5.8	Технические системы и средства аудиозаписи	—	—	Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML	—
6.	СТО 049 – 2017 пункт 7.5.1	Технические системы и средства видеозаписи	—	—	Цикличность видеозаписи	Не менее 24 ч
	пункт 7.5.2	Технические системы и средства видеозаписи	—	—	Построчная развёртка	—
	пункт 7.5.3	Технические системы и средства видеозаписи	—	—	Степень сжатия	Не более 30%
	пункт 7.5.4	Технические системы и средства видеозаписи	—	—	Оптическая разрешающая способность: - по горизонтали - по вертикали	Не менее 800 линий Не менее 650 ли-

1	2	3	4	5	6	7
						ний
	пункт 7.5.5	Технические системы и средства видеозаписи			Частота кадров	Не менее 12 кадр/с
	пункт 7.5.6	Технические системы и средства видеозаписи			Вероятность идентификации	Не менее 99%
		Технические системы и средства видеозаписи			Вероятность ложно - положительной идентификации	Не более 0,1 %
	пункт 7.5.7	Технические системы и средства видеозаписи	—	—	Взаимодействие с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля при получении и передаче информации в указанную систему по локальной сети Ethernet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP	—
	пункт 7.5.8	Технические системы и средства видеозаписи	—	—	Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML	—
	пункт 7.5.9	Технические системы и средства видеозаписи	—	—	Настройка скорости видеозаписи при отсутствии движения в кадре	От 3 до 30 кадр/с
		Технические системы и	—	—	Скорость видеозаписи	Не менее 12

1	2	3	4	5	6	7
		средства видеозаписи			при автоматическом обнаружении движения	кадр/с
7.	СТО 050 – 2017 пункт 7.5.3	Системы охранные телевизионные	–	–	Видеоверификация тревог	–
	пункт 7.5.4	Системы охранные телевизионные	–	–	Прямое видеонаблюдение	–
	пункт 7.5.5	Системы охранные телевизионные	–	–	Оперативный контроль действий сотрудников службы безопасности	–
	пункт 7.5.6	Системы охранные телевизионные	–	–	Запись видеoinформации в архив	–
	пункт 7.5.7	Системы охранные телевизионные	–	–	Программирование режимов работы	–
	пункт 7.5.8	Системы охранные телевизионные	–	–	Взаимодействие с другими подсистемами интегрированной системы безопасности	–
	пункт 7.5.9	Системы охранные телевизионные	–	–	Взаимодействие с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля при получении и передаче информации в указанную систему по локальной сети Ethernet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP	–
	пункт 7.5.10	Системы охранные телевизионные	–	–	Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и кон-	–

1	2	3	4	5	6	7
					троля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML	
	пункт 7.5.13	Системы охранные телевизионные	—	—	Работа в автоматизированном режиме (видеоверификация тревог)	—
	пункт 7.5.14	Системы охранные телевизионные	—	—	Наличие дополнительного видеомонитора при наличии более 8 камер	—
	пункт 7.5.15	Системы охранные телевизионные	—	—	Автоматическая запись в архив	—
	пункт 7.5.16	Системы охранные телевизионные	—	—	Непрерывность видеозаписи	—
	пункт 7.5.17	Системы охранные телевизионные	—	—	Видеозапись по заданному расписанию	—
	пункт 7.5.18	Системы охранные телевизионные	—	—	Видеозапись по срабатыванию средств обнаружения проникновения	—
	пункт 7.5.19	Системы охранные телевизионные	—	—	Видеозапись по срабатыванию видеодетектора	—
	пункт 7.5.20	Системы охранные телевизионные	—	—	Срок хранения архива	—
	пункт 7.5.21	Системы охранные телевизионные	—	—	Наличие источников видеосигнала	—
	пункт 7.5.22	Системы охранные телевизионные	—	—	Наличие аппаратуры и коммутации видеосигнала	—

1	2	3	4	5	6	7
	пункт 7.5.23	Системы охранные телевизионные	—	—	Наличие устройства приема и обработки видеоданных для цифровых систем	—
	пункт 7.5.24	Системы охранные телевизионные	—	—	Наличие устройства вывода изображения	—
	пункт 7.5.25	Системы охранные телевизионные	—	—	Наличие устройства видеозаписи	—
	пункт 7.5.26	Системы охранные телевизионные	—	—	Наличие источника электропитания	—
	пункт 7.5.27	Системы охранные телевизионные	—	—	Наличие коммутационного оборудования	—
	пункт 7.5.28	Системы охранные телевизионные	—	—	Наличие соединительных кабелей	—
	пункт 7.5.29	Системы охранные телевизионные	—	—	Наличие кожухов для видеокамер	—
	пункт 7.5.30	Системы охранные телевизионные	—	—	Наличие средств инфракрасной подсветки	—
	пункт 7.5.31	Системы охранные телевизионные	—	—	Наличие другого необходимого оборудования необходимого для обеспечения работы системы	—
	пункт 7.5.40	Источники видеосигнала	—	—	Коэффициент виньетирования	Не менее 0,9
8.	ГОСТ Р 51558 – 2014 пункт 6.2.1	Объективы	—	—	Функциональные характеристики	—
		Видеокамеры	—	—	Функциональные характеристики	—
		Устройства преобразования видео	—	—	Функциональные характеристики	—
		Видеосерверы	—	—	Функциональные характеристики	—
	пункт 6.2.2	Видеокамеры	—	—	Технические характеристики	—

1	2	3	4	5	6	7
		Объективы	—	—	Технические характеристики	—
		Устройства отображения	—	—	Технические характеристики	—
		Видеосерверы	—	—	Технические характеристики	—
		Термокожухи	—	—	Технические характеристики	—
		ИК-прожекторы	—	—	Технические характеристики	—
		Поворотные устройства	—	—	Технические характеристики	—
		Устройства преобразования видео	—	—	Технические характеристики	—
9.	СТО 047 – 2017 пункт 7.3.3.2 а)	Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Санкционированный доступ людей (транспортных средств) на (из) охраняемый объект путем их идентификации по комбинации признаков	—
	пункт 7.3.3.2 б)	Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Предотвращение несанкционированного доступа (проезда) людей (транспортных средств) на (из) охраняемый объект	—
	пункт 7.3.3.2 в)	Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Выдача информации на пульт централизованного наблюдения о попытках несанкционированного прохода (проезда) людей (транспортных	—

1	2	3	4	5	6	7
					средств) на (из) охраняемый объект	
	пункт 7.3.3.2 г)	Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Взаимодействие с другими подсистемами интегрированной системы безопасности обеспечения противокриминальной защиты с целью обеспечения противокриминальной защиты охраняемого объекта	—
	пункт 7.3.3.2 д)	Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Взаимодействие с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля при получении и передаче информации в указанную систему по локальной сети Ethernet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP	—
	пункт 7.3.3.2 е)	Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанных на основе XML	—

1	2	3	4	5	6	7
	пункт 7.3.3.3.з)	Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Комплектность изделия по НД и ТУ	—
	пункт 7.3.3.4 а)	Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Функция открывания УПУ после считывания идентификационного признака, доступ по которому разрешён в данную зону доступа (помещение или территорию) в заданный временной интервал, или по команде оператора системы и средства контроля доступа	—
	пункт 7.3.3.4 б)	Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Функция запрета открывания УПУ после считывания идентификационного признака, доступ по которому не разрешён в данную зону доступа (помещение или территорию) в заданный временной интервал	—
	пункт 7.3.3.4 в)	Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Функция санкционированного изменения (добавления, удаления) идентификационных признаков в средства управления в составе аппаратных и программных средств и обеспечение их связи с зонами доступа	—

1	2	3	4	5	6	7
					(помещениями или территориями) и временными интервалами доступа	
пункт 7.3.3.4 г)		Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Функция защиты от несанкционированного доступа к программным средствам управления для изменения (добавления, удаления) идентификационных признаков	—
пункт 7.3.3.4 д)		Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Функция защиты технических и программных средств от несанкционированного доступа к элементам управления, к установке режимов и к информации в виде системы паролей и идентификации пользователей	—
пункт 7.3.3.4 е)		Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Функция сохранения настроек и базы данных идентификационных признаков при отключении электропитания	—
пункт 7.3.3.4 ж)		Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Функции ручного, полуавтоматического или автоматического открывания управляемых преграждающих устройств для прохода	—

1	2	3	4	5	6	7
					при чрезвычайных ситуациях, пожаре, технических неисправностях в соответствии с правилами установленного режима и правилами противопожарной безопасности	
пункт 7.3.3.4 з)		Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Функции открытия или блокировки любых дверей, оборудованных системой и средствами контроля доступа, с рабочего места оператора системы	—
пункт 7.3.3.4 и)		Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Функции автоматического открытия определенных дверей по пожарной тревоге	—
пункт 7.3.3.4 к)		Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Функции автоматического закрытия УПУ при отсутствии факта прохода через определенное время после считывания разрешенного идентификационного признака (кода)	—
пункт 7.3.3.4 л)		Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Функции закрытия УПУ на определенное время и выдача сигнала тревоги при попытках подбора идентификационных призна-	—

1	2	3	4	5	6	7
					ков (кода)	
	пункт 7.3.3.4 м)	Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Функции отображения на пульте оператора, регистрация и протоколирование текущих и тревожных событий	—
	пункт 7.3.3.4 н)	Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Функции возможности просмотра и печати протокола работы системы контроля доступа (действия оператора, системные события, проходы клиентов, тревоги и аварийные ситуации)	—
	пункт 7.3.3.4 о)	Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Функции автономной работы считывателя с УПУ в каждой точке доступа при отказе связи со средствами управления в составе аппаратных и программных средств	—
	пункт 7.3.3.4 п)	Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Функции возможности архивирования базы данных и просмотра архива в автономном режиме	—
	пункт 7.3.3.4 р)	Технические системы и средства контроля доступа	—	—	Функции возможности распределения работников охраняемого объекта по структуре предприятия для удобства работы с базой клиентов системы	—

1	2	3	4	5	6	7
	пункт 7.3.3.4 с)	Технические системы и средства контроля доступа	-	-	Функции возможности идентификации работников и посетителей охраняемого объекта по фотографиям из базы данных системы при проходе (проезде) через УПУ	-
	пункт 7.3.3.4 т)	Технические системы и средства контроля доступа	-	-	Функции учета клиентов системы по типу пропусков	-
	пункт 7.3.3.5	Технические системы и средства контроля доступа	-	-	Модульный принцип построения	-
	пункт 7.3.3.6 а)	Технические системы и средства контроля доступа	-	-	Взаимозаменяемость	-
	пункт 7.3.3.6 б)	Технические системы и средства контроля доступа	-	-	Удобство технического обслуживания и эксплуатации, а также ремонтпригодность	-
	пункт 7.3.3.6 в)	Технические системы и средства контроля доступа	-	-	Возможность НСД	-
	пункт 7.3.3.6 г)	Технические системы и средства контроля доступа	-	-	Возможность СД	-
	пункт 7.4.3.2 а)	Считывающие устройства	-	-	Функция считывания идентификационного признака с идентификаторов	-
	пункт 7.4.3.2 б)	Считывающие устройства	-	-	Функция сравнения введенного идентификационного признака с хранящимся в	-

1	2	3	4	5	6	7
					памяти или базе данных средства управления в составе аппаратных и программных средств	
	пункт 7.4.3.2 в)	Считывающие устройства	—	—	Функция формирования сигнала на открывание УПУ при идентификации пользователя	—
	пункт 7.4.3.2 г)	Считывающие устройства	—	—	Функция обмена информацией со средствами управления в составе аппаратных и программных средств	—
	пункт 7.6.3.2 а)	Средства управления из состава аппаратных и программных средств	—	—	Функция приёма информации от считывающих устройств, её обработку, отображение в заданном виде и выработку сигналов управления УПУ	—
	пункт 7.6.3.2 в)	Средства управления из состава аппаратных и программных средств	—	—	Функция ведения электронного журнала регистрации прохода работников охраняемого объекта через точки доступа	—
	пункт 7.6.3.2 г)	Средства управления из состава аппаратных и программных средств	—	—	Функция приоритетного вывода информации о тревожных ситуациях в точках	—

1	2	3	4	5	6	7
	пункт 7.6.3.2 д)	Средства управления из состава аппаратных и программных средств	—	—	Функция контроля исправности состояния УПУ, считывающих устройств и линий связи	—
10.	ГОСТ Р 52582 – 2006 пункт 6.4 пункт 6.5	Электромеханические запирающие устройства Электромеханические запирающие устройства	— —	— —	Коэффициент сопротивления Ек Коэффициент сопротивления Ев	Более 2 и менее 5 усл.ед Более 5и менее 15 усл.ед
11.	ГОСТ 50890 – 2011 пункт 5.7.2	Замки врезные и накладные 2 класс	—	—	Прочность засова Прочность механизма фиксации Прочность запорной планки Прочность лицевой планки	Не менее 2940 Н Не менее 980 Н Не менее 2940 Н Не менее 980 Н
		Замки врезные и накладные 3 класс	—	—	Прочность засова Прочность механизма фиксации Прочность запорной планки Прочность лицевой планки	Не менее 4900 Н Не менее 1500 Н Не менее 4900 Н Не менее 1960 Н
		Замки врезные и накладные 4 класс	—	—	Прочность засова Прочность механизма фиксации Прочность запорной планки Прочность лицевой планки	Не менее 6800 Н Не менее 1960 Н Не менее 6800 Н Не менее 4900 Н

1	2	3	4	5	6	7
		Замки навесные 2 класс	—	—	Прочность дужки на вырывание Прочность дужки на прорубание Прочность дужки на сворачивание	Не менее 5000 Н Не менее 5500 Н Не менее 450 Н
		Замки навесные 3 класс	—	—	Прочность дужки на вырывание Прочность дужки на прорубание Прочность дужки на сворачивание	Не менее 8000 Н Не менее 8000 Н Не менее 1200 Н
		Замки навесные 4 класс	—	—	Прочность дужки на вырывание Прочность дужки на прорубание Прочность дужки на сворачивание	Не менее 8000 Н Не менее 8000 Н Не менее 2500 Н
		Замки врезные и накладные 2 класс	—	—	Ударная нагрузка на засов	Не менее 80 Дж
		Замки врезные и накладные 3 класс	—	—	Ударная нагрузка на засов	Не менее 150 Дж
		Замки врезные и накладные 4 класс	—	—	Ударная нагрузка на засов	Не менее 300 Дж
12.	СТО 046 – 2017 пункт 7.4.1	Технические системы и средства сигнализации	—	—	Дистанционный контроль	—
		Технические системы и средства сигнализации	—	—	Защита линий связи	—
		Технические системы сбора, обработки, отображения, документирования и хранения информации	—	—	Централизованная постановка и снятие с охраны	—

1	2	3	4	5	6	7
		Технические системы сбора, обработки, отображения, документирования и хранения информации	—	—	Режим контроля состояния выходных цепей каждого канала	—
		Технические системы сбора, обработки, отображения, документирования и хранения информации	—	—	Режим исключения канала	—
		Технические системы сбора, обработки, отображения, документирования и хранения информации	—	—	Децентрализованная постановка и снятие с охраны (менее 16 каналов)	—
		Технические системы сбора, обработки, отображения, документирования и хранения информации	—	—	Отображение на графических планах охраняемого объекта информации о состоянии технических средств	—
		Технические системы сбора, обработки, отображения, документирования и хранения информации	—	—	Возможность управления техническими средствами	—
		Технические системы сбора, обработки, отображения, документирования и хранения информации	—	—	Отображение регистрируемых сообщений	—
		Технические системы сбора, обработки, отображения, документиро-	—	—	Формирование сигналов тревоги в виде цветовой и звуковой	—

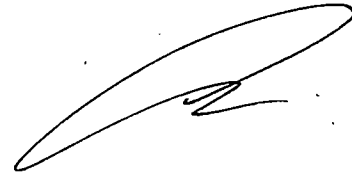
1	2	3	4	5	6	7
		вания и хранения информации			индикации	
		Технические системы сбора, обработки, отображения, документирования и хранения информации	—	—	Отображение на графическом плане охраняемого объекта места, времени и причины возникновения ситуации	—
		Технические системы сбора, обработки, отображения, документирования и хранения информации	—	—	Регистрация и хранение всех событий	—
		Технические системы сбора, обработки, отображения, документирования и хранения информации	—	—	Коммутация цепи электропитания средств сигнализации	—
		Технические системы сбора, обработки, отображения, документирования и хранения информации	—	—	Управление параметрами средств сигнализации	—
		Технические системы сбора, обработки, отображения, документирования и хранения информации	—	—	Автоматический переход в автономный режим при пропадании связи с управляющим компьютером с регистрацией извещений о тревоге (или неисправности) и автоматическую передачу извещений на управляющий компьютер	—

1	2	3	4	5	6	7
		Технические системы сбора, обработки, отображения, документирования и хранения информации	—	—	при восстановлении связи Взаимодействие с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля при получении и передаче информации в указанную систему по локальной сети Ethernet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP	—
		Технические системы сбора, обработки, отображения, документирования и хранения информации	—	—	Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML	—
13.	ГОСТ Р 52435-2015 пункт 6.2.1	Извещатели охранной сигнализации	—	—	Показатели функционального назначения и помехозащищенность	—
	пункт 6.2.2	Аналоговые извещатели охранной сигнализации	—	—	Длительность сигнала	Не менее 2 с
	пункт 6.2.3	Адресные извещатели охранной сигнализации	—	—	Длительность сигнала	Не менее 2 с
	пункт 6.2.4	Извещатели охранной	—	—	Время технической	Не более 60 с

1	2	3	4	5	6	7
		сигнализации (в помещении)			готовности	
		Извещатели охранной сигнализации (вне помещения)			Время технической готовности	Не более 10 мин
	пункт 6.2.5	Извещатели охранной сигнализации	—	—	Конструкция извещателя	—
		Извещатели охранной сигнализации			Защита соединительной линии	Не более 10 с
	пункт 6.2.6	Извещатели охранной сигнализации (в помещении)	—	—	Напряжение электропитания извещателя	12 В
		Извещатели охранной сигнализации (вне помещения)			Напряжение электропитания извещателя	От 21 до 27 В
	пункт 6.2.7	Извещатели охранной сигнализации с электропитанием от ИПТ (электронный ключ)	—	—	Интерфейс извещателя	—
		Извещатели охранной сигнализации с электропитанием от ИПТ (реле)	—	—	Интерфейс извещателя	—
		Извещатели охранной сигнализации с электропитанием от ШС ППК	—	—	Интерфейс извещателя	—
		Адресный извещатель охранной сигнализации	—	—	Интерфейс извещателя	—
14.	ГОСТ Р 51089 – 1997 пункт 5.3.2.2	Комбинированный (охранно-пожарный приемно-контрольный)	—	—	Функции прибора	—

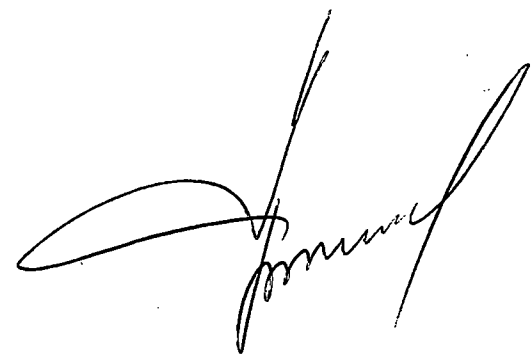
1	2	3	4	5	6	7
		прибор				
15.	НПБ 77 – 1998 пункт 19.2.3	Звуковые оповещатели	–	–	Звуковое давление	От 85 до 110 дБ
		Речевые оповещатели	–	–	Звуковое давление	От 70 до 110 дБ
	пункт 19.2.4	Звуковые оповещатели	–	–	Частотная характеристика сигнала	От 200 до 5000 Гц
		Речевые оповещатели	–	–	Частотная характеристика сигнала	От 0,5 до 5 Гц
	пункт 19.2.2	Световые оповещатели	–	–	Частота мигания	От 200 до 5000 Гц

Руководитель испытательной лаборатории
ФГУП «ЗащитаИнфоТранс»



Мацак Игорь Михайлович

Заместитель генерального директора-
директор Хабаровского филиала
ФГУП «ЗащитаИнфоТранс»



Бойко Александр Павлович

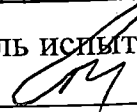


« 25 » сентября 20 18 г.

Прошнуровано, пронумеровано

25 (Двадцать пять) листов

Руководитель испытательной лаборатории

 И.М. Мащак



Руководитель экспертной группы

 Г. Е. Ларионова

Технический эксперт

 В. А. Панченко



