

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации



Литвак А. Г.

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

230 118

№ _____
от «__» _____ 20__ г.
на 77 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательной лаборатории для проведения сертификационных испытаний технических средств безопасности
филиала акционерного общества «Объединенная ракетно-космическая корпорация»
«Научно-исследовательский институт космического приборостроения»
(Филиал АО «ОРКК» – «НИИ КП»)
наименование испытательной лаборатории (центра)
РФ, 111250, г. Москва, ул. Авиамоторная, 53, корпуса 1, 2, 5, 26, 31
адрес места осуществления деятельности

Испытания на соответствие требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2016 г. № 969

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Коды ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 52435, ГОСТ Р 54455, ГОСТ Р 54832,	Технические системы и средства сигнализации	26.30.50.110 26.30.50.111 26.30.50.112	8531 10 300 0 8531 10 950 0 8531 80 200 0	Требования к функциональным свойствам технических систем и средств сигнализации, в том числе:	

1	2	3	4	5	6	7
	<p>ГОСТ 32321, ГОСТ Р 52933, ГОСТ Р 50659, ГОСТ Р 52651, ГОСТ Р 51186, ГОСТ Р 50658, ГОСТ Р 53702, ГОСТ Р 52434, ГОСТ Р 50777, СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>		<p>26.30.50.113 26.30.50.114 26.30.50.115 26.30.50.119</p>	8531 80 950 0		
	<p>СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Проверка технических систем и средств сигнализации на обеспечение возможности создания необходимого количества рубежей охраны и сигнализации о попытках либо фактах незаконного проникновения на охраняемый объект (в зону ограниченного доступа) или совершения противоправных действий в отношении охраняемого имущества, а именно: - периметра территории охраняемого объекта; - территории (выделенной зоны) внутри периметра охраняемого объекта; - строительных конструкций зданий, строений и сооружений (стен, перекрытий); - оконных и дверных конструкций зданий, строений и сооружений; - внутреннего пространства зданий, строений и сооружений; - средств безопасности хранения имущества (сейфов, шкафов).</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Проверка технических систем сбора, обработки, отображения, документирования и хранения информации, поступающей от технических систем и средств сигнализации, на возможность обеспечения следующих параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> - централизованную постановку и снятие с охраны канала сигнализации оператором по заявке уполномоченного пользователя; - для каждого канала сигнализации следующие режимы: <ul style="list-style-type: none"> контроль состояния выходных цепей средств сигнализации, соединительной линии, датчиков вскрытия и дистанционного контроля работоспособности; режим исключения канала сигнализации из конфигурации системы охранной сигнализации; - при информационной емкости более 16 источников (каналов сигнализации) - децентрализованную постановку и снятие с охраны канала сигнализации по командам уполномоченных пользователей с помощью удаленного пульта управления, оборудованного устройством ввода идентификационных признаков; - отображение на графических планах охраняемого объекта информации о состоянии технических средств, размещаемых на рубежах охраны, и возможность управления ими, а также оперативное отображение регистрируемых сообщений; - формирование сигналов тревоги в виде цветовой и звуковой индикации, а также отображение на графическом плане охраняемого объекта места, времени и причины возникновения ситуации; - регистрацию и хранение всех событий, связанных с изменением состояния технических средств сигнализации, на срок не менее 6 месяцев; 	<p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- коммутацию цепи электропитания средств сигнализации;</p> <p>- управление параметрами средств сигнализации;</p> <p>- 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 при восстановлении связи;</p> <p>- 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;</p> <p>- обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.</p>	
1.1	<p>ГОСТ Р 52435 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утвержденный и введенный в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p> <p>ГОСТ Р 52435 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок</p>	Извещатель охранный	26.30.50.111	8531 10 300 0 8531 10 950 0	<p>Обнаружение попытки несанкционированного доступа путем вскрытия корпуса (если корпус является разборным) на величину, обеспечивающую доступ к органам управления, подключения, регулировки и монтажным элементам</p> <p>Обнаружение попытки нарушения нормального функционирования путем отрыва от монтажной поверхности, изменения положения в пространстве или иного внешнего воздействия</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p> <p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>ГОСТ Р 52435 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Обнаружение неисправности в виде полного отсутствия напряжения электропитания или снижения напряжения электропитания до значения, установленного в стандарте на извещатели конкретного вида</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>
	<p>ГОСТ Р 52435 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Обеспечение автоматического контроля параметров окружающей среды, влияющих на параметры обнаружения</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>
	<p>ГОСТ Р 52435 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Наличие не менее трех информационных выходов для формирования не менее четырех видов адресных извещений</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52435 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Удаленный контроль функционирования извещателей	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ Р 52435 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Длительность извещения о тревоге, формируемого извещателем	От 0 до 15 с
	ГОСТ Р 52435 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Время технической готовности извещателей к работе внутри помещений	От 0 до 150 с
	ГОСТ Р 52435 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок				Время технической готовности извещателей к работе на открытом воздухе	От 0 до 12 мин

1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>ГОСТ Р 52435 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Напряжение электропитания извещателей</p>	<p>От 5 В до 40 В постоянного тока и от 110 В до 280 В переменного тока</p>
	<p>ГОСТ Р 52435 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Формирование извещения о тревоге или неисправности при снижении напряжения электропитания ниже установленного значения</p>	<p>От 5 В постоянного тока и от 110 В переменного тока</p>
	<p>ГОСТ Р 52435 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Функционирование электронного ключа на выходе извещателя с электропитанием от источника постоянного тока</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52435 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Формирование извещения о тревоге или неисправности после нарушения (обрыве, коротком замыкании) соединительных линий извещателя	От 0 до 15 с
1.2	ГОСТ Р 54832 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222 ГОСТ Р 54832 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222 ГОСТ Р 54832 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	26.30.50.111	8531 10 300 0 8531 10 950 0	Расстояние срабатывания извещателей охранных точечных магнитоконтактных Расстояние восстановления извещателей охранных точечных магнитоконтактных Относительное смещение блоков извещателей охранных точечных магнитоконтактных	От 0,01 до 0,5 м От 0,005 до 0,2 м От 0,01 до 0,5 м

1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>ГОСТ Р 54832 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Время технической готовности извещателей охранных точечных магнитоконтактных</p>	<p>От 0 до 12 мин</p>
	<p>ГОСТ Р 54832 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Длительность извещения о тревоге извещателей охранных точечных магнитоконтактных</p>	<p>От 0 до 15 с</p>
	<p>ГОСТ Р 54832 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Время восстановления извещателей охранных точечных магнитоконтактных</p>	<p>От 0 до 150 с</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 54832 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Помехоустойчивость при механическом ударе по охраняемой конструкции извещателей охранных точечных магнитоконтактных	Расстояние (1,1±0,1) м с энергией (3,8±0,1) Дж при скорости (3,1±0,1) м/с
1.3	ГОСТ 32321 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222	Извещатель охранный поверхностный ударно- контактный для блокировки остекления конструкций в закрытых помещениях	26.30.50.111	8531 10 300 0 8531 10 950 0	Максимальная дальность действия извещателей охранных поверхностных ударно-контактных для блокировки остекления конструкций в закрытых помещениях	От 0 до 4 м
	ГОСТ 32321 п.4.2 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Время технической готовности извещателей охранных поверхностных ударно-контактных для блокировки остекления конструкций в закрытых помещениях	От 0 до 15с
	ГОСТ 32321 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок				Длительность извещения о тревоге извещателей охранных поверхностных ударно-контактных для блокировки остекления конструкций в закрытых помещениях	От 0 до 15 с

1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>ГОСТ 32321 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Время восстановления извещателей охранных поверхностных ударно-контактных для блокировки остекления конструкций в закрытых помещениях</p>	<p>От 0 до 150 с</p>
	<p>ГОСТ 32321 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Информативность извещателей охранных поверхностных ударно-контактных для блокировки остекления конструкций в закрытых помещениях</p>	<p>Соответствие/ не соответствие</p>
	<p>ГОСТ 32321 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					

1	2	3	4	5	6	7
1.4	ГОСТ Р 52933 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222	Извещатель охранный поверхностный емкостный для помещений	26.30.50.111	8531 10 300 0 8531 10 950 0	Чувствительность извещателей охранных поверхностных емкостных для помещений	Скорость от 0,1 до 2,0 м/с на расстояние от 25 до 0 см
	ГОСТ Р 52933 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222					
	ГОСТ Р 52933 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Время технической готовности извещателей охранных поверхностных емкостных для помещений	От 0 до 150 с
	ГОСТ Р 52933 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок				Длительность извещения о тревоге извещателей охранных поверхностных емкостных для помещений	От 0 до 15 с

1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>ГОСТ Р 52933 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Время восстановления извещателей охранных поверхностных емкостных для помещений в нормальном состоянии</p>	<p>От 0 до 15 с</p>
	<p>ГОСТ Р 52933 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Сопротивление соединительных проводов и сопротивление утечки извещателей охранных поверхностных емкостных для помещений</p>	<p>От 1 Ом до 10 кОм</p>
	<p>ГОСТ Р 52933 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Защита соединительных линий извещателей охранных поверхностных емкостных для помещений при эксплуатации</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52933 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Требования к контролю работоспособности извещателей охранных поверхностных емкостных для помещений при эксплуатации	Выполняется/ не выполняется
1.5	ГОСТ Р 50659 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222 ГОСТ Р 50659 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222 ГОСТ Р 50659 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок	Извещатель радиоволновой доплеровский для закрытых помещений	26.30.50.111	8531 10 300 0 8531 10 950 0	Граница зоны обнаружения извещателей радиоволновых доплеровских для закрытых помещений Чувствительность извещателей радиоволновых доплеровских для закрытых помещений при равномерном перемещении стандартной цели Время восстановления извещателя радиоволнового доплеровского для закрытых помещений в дежурный режим	От 0 до 60 м Расстояние 3 м или 30 % дальности действия извещателя должно вызывать выдачу извещения о тревоге. Расстояние от 0 до 0,2 м не должно вызывать выдачу извещения о тревоге. От 0 до 150 с

1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>ГОСТ Р 50659 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Чувствительность радиоволновых доплеровских помещений при неравномерном перемещении стандартной цели</p>	<p>Расстояние 5 м или 50 % дальности действия извещателя должно вызывать выдачу извещения о тревоге.</p>
	<p>ГОСТ Р 50659 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Диапазон обнаруживаемых скоростей перемещения стандартной цели извещателей радиоволновых доплеровских для закрытых помещений</p>	<p>От 0 до 7 м/с</p>
	<p>ГОСТ Р 50659 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Стабильность извещателей радиоволновых доплеровских для закрытых помещений</p>	<p>От 0 до 20%</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 50659 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Защита от вскрытия извещателей радиоволновых доплеровских для закрытых помещений	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ Р 50659 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Защита соединительных линий извещателей радиоволновых доплеровских для закрытых помещений	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ Р 50659 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Длительность извещения о тревоге извещателей радиоволновых доплеровских для закрытых помещений	От 0 до 15 с
	ГОСТ Р 50659 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок				Время технической готовности извещателей радиоволновых доплеровских для закрытых помещений	От 0 до 150 с

1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p> <p>ГОСТ Р 50659 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Напряжение электропитания извещателей радиоволновых доплеровских для закрытых помещений</p>	<p>От 5 В до 40 В постоянного тока</p>
1.6	<p>ГОСТ Р 52651 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p> <p>ГОСТ Р 52651 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>	<p>Извещатель охранный линейный радиоволновой для периметров</p>	26.30.50.111	8531 10 950 0	<p>Рабочая дальность действия извещателей охранных линейных радиоволновых для периметров</p> <p>Ширина и высота зоны обнаружения (ЗО) извещателей охранных линейных радиоволновых для периметров</p>	<p>От 0 до 600 м</p> <p>От 0 до 10 м</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52651 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Диапазон значений скорости перемещения стандартной цели в ЗО извещателей охранных линейных радиоволновых для периметров	От 0 до 7 м/с
	ГОСТ Р 52651 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Чувствительность извещателей охранных линейных радиоволновых для периметров	От 0 до 5 м
	ГОСТ Р 52651 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Запас по уровню принимаемого радиосигнала извещателей охранных линейных радиоволновых для периметров	От 6 до 12 дБ
	ГОСТ Р 52651 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок				Отсутствие мёртвых зон извещателей охранных линейных радиоволновых для периметров	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>ГОСТ Р 52651 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Длительность извещения о тревоге извещателей охранных линейных радиоволновых для периметров</p>	<p>От 0 до 15 с</p>
	<p>ГОСТ Р 52651 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Время технической готовности извещателей охранных линейных радиоволновых для периметров</p>	<p>От 0 до 150 с</p>
	<p>ГОСТ Р 52651 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Время восстановления в нормальное состояние извещателей охранных линейных радиоволновых для периметров</p>	<p>От 0 до 15 с</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52651 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Устойчивость к перемещению транспорта или группы стандартных целей извещателей охранных линейных радиоволновых для периметров	Выполняется/ не выполняется
1.7	ГОСТ Р 51186 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222	Извещатель охранный звуковой для блокировки остекленных конструкций в закрытых помещениях	26.30.50.111	8531 10 300 0 8531 10 950 0	Дальность действия извещателей охранных звуковых для блокировки остекленных конструкций в закрытых помещениях	От 3 до 15 м
	ГОСТ Р 51186 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Вероятность обнаружения извещателями охранными звуковыми для блокировки остекленных конструкций в закрытых помещениях	От 0 до 1
	ГОСТ Р 51186 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок				Время готовности к работе извещателей охранных звуковых для блокировки остекленных конструкций в закрытых помещениях	От 0 до 150 с

1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>ГОСТ Р 51186 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Извещение о тревоге извещателей охранных звуковых для блокировки остекленных конструкций в закрытых помещениях</p>	<p>От 0 до 15 с</p>
	<p>ГОСТ Р 51186 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Время восстановления нормального состояния извещателей охранных звуковых для блокировки остекленных конструкций в закрытых помещениях</p>	<p>От 0 до 60 с</p>
	<p>ГОСТ Р 51186 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Минимальная охраняемая площадь извещателей охранных звуковых для блокировки остекленных конструкций в закрытых помещениях</p>	<p>От 0 до 3 м²</p>

1	2	3	4	5	6	7
1.8	ГОСТ Р 50658 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222	Ультразвуковой доплеровский извещатель для закрытых помещений	26.30.50.111	8531 10 300 0 8531 10 950 0	Граница зоны обнаружения ультразвуковых доплеровских извещателей для закрытых помещений	От 0 до 40 м
	ГОСТ Р 50658 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Чувствительность при равномерном перемещении ультразвуковых доплеровских извещателей для закрытых помещений	От 0 до 5 м
	ГОСТ Р 50658 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Время восстановления ультразвуковых доплеровских извещателей для закрытых помещений в дежурный режим	От 0 до 30 с
	ГОСТ Р 50658 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок				Чувствительность при неравномерном перемещении ультразвуковых доплеровских извещателей для закрытых помещений	От 0 до 10 м

1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>ГОСТ Р 50658 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Диапазон обнаруживаемых скоростей перемещения ультразвуковых доплеровских извещателей для закрытых помещений</p>	<p>От 0 до 7 м/с</p>
	<p>ГОСТ Р 50658 п.5.1 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Стабильность работы ультразвуковых доплеровских извещателей для закрытых помещений</p>	<p>От 0 до 7 м/с</p>
	<p>ГОСТ Р 50658 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Защита от вскрытия ультразвуковых доплеровских извещателей для закрытых помещений</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 50658 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Защита соединительных линий ультразвуковых доплеровских извещателей для закрытых помещений	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ Р 50658 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Длительность извещения о проникновении, формируемого ультразвуковым доплеровским извещателем для закрытых помещений	От 0 до 15 с
	ГОСТ Р 50658 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Готовность к работе ультразвуковых доплеровских извещателей для закрытых помещений	От 0 до 150 с
	ГОСТ Р 50658 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок				Напряжение питания ультразвуковых доплеровских извещателей для закрытых помещений	От 5В до 40В постоянного тока

1	2	3	4	5	6	7
	проведения испытаний), утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222					
1.9	<p>ГОСТ Р 53702 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний), утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p> <p>ГОСТ Р 53702 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний), утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p> <p>ГОСТ Р 53702 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний), утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>	Извещатель охранный поверхностный вибрационный для блокировки строительных конструкций закрытых помещений и сейфов	26.30.50.111	8531 10 300 0 8531 10 950 0	<p>Дальность действия извещателей охранных поверхностных вибрационных для блокировки строительных конструкций закрытых помещений и сейфов</p> <p>Охраняема площадь извещателей охранных поверхностных вибрационных для блокировки строительных конструкций закрытых помещений и сейфов</p> <p>Время технической готовности извещателей охранных поверхностных вибрационных для блокировки строительных конструкций закрытых помещений и сейфов</p>	<p>От 0 до 3 м</p> <p>От 0 до 10 м²</p> <p>От 0 до 150 с</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 53702 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Длительность извещения о тревоге извещателей охранных поверхностных вибрационных для блокировки строительных конструкций закрытых помещений и сейфов	От 0 до 15 с
	ГОСТ Р 53702 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Восстановление нормального состояния извещателей охранных поверхностных вибрационных для блокировки строительных конструкций закрытых помещений и сейфов	От 0 до 15 с
1.10	ГОСТ Р 52434 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222	Извещатель охранный оптико-электронный активный	26.30.50.111	8531 10 300 0 8531 10 950 0	Дальность действия извещателей охранных оптико-электронных активных	От 0 до 300 м
	ГОСТ Р 52434 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок				Устойчивость (помехоустойчивость) в внешнему освещению извещателей охранных оптико-электронных активных	От 0 до 5000 лк

1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>ГОСТ Р 52434 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Защита от вскрытия извещателей охранных оптико-электронных активных</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>
	<p>ГОСТ Р 52434 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Регулировка чувствительности извещателей охранных оптико-электронных активных</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>
	<p>ГОСТ Р 52434 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Длительность извещения от тревоге извещателей охранных оптико-электронных активных</p>	<p>От 0 до 15 с</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52434 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Время технической готовности извещателей извещателей охранных оптико-электронных активных	От 0 до 150 с
	ГОСТ Р 52434 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Защита соединительных линий извещателей охранных оптико-электронных активных	От 0 до 15 с
	ГОСТ Р 52434 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Углы юстировки извещателей охранных оптико-электронных активных	Выполняется/ не выполняется
1.11	ГОСТ Р 50777 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок	Извещатель пассивный оптико-электронный инфракрасный для закрытых помещений и открытых площадок	26.30.50.111	8531 10 950 0	Обнаружение проникновения извещателей пассивных оптико-электронных инфракрасных для закрытых помещений и открытых площадок (ПОЭИИ)	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>ГОСТ Р 50777 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Обнаружение несанкционированного доступа извещателей пассивных оптико-электронных инфракрасных для закрытых помещений и открытых площадок</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>
	<p>ГОСТ Р 50777 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Обнаружение неисправности извещателей пассивных оптико-электронных инфракрасных для закрытых помещений и открытых площадок</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>
	<p>ГОСТ Р 50777 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Самотестирование извещателей пассивных оптико-электронных инфракрасных для закрытых помещений и открытых площадок</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 50777 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Удаленный контроль извещателей пассивных оптико-электронных инфракрасных для закрытых помещений и открытых площадок	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ Р 50777 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Интерфейс извещателей пассивных оптико- электронных инфракрасных для закрытых помещений и открытых площадок (ПОЭИИ). Формирование извещения следующими способами: - размыканием электрических цепей информационных выходов; - изменением потребляемого тока; - посылкой кодовой комбинации по проводным или беспроводным каналам связи.	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ Р 50777 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Защита соединительных линий извещателей пассивных оптико-электронных инфракрасных для закрытых помещений и открытых площадок	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ Р 50777 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок				Угол обзора зоны обнаружения извещателей пассивных оптико-электронных инфракрасных для закрытых помещений и открытых площадок	От 0 до 180 ⁰

1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>ГОСТ Р 50777 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Напряжение электропитания извещателей пассивных оптико-электронных инфракрасных для закрытых помещений и открытых площадок</p>	<p>От 5 В до 40 В постоянного тока и от 110 В до 280 В переменного тока</p>
	<p>ГОСТ Р 50777 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Время технической готовности к работе извещателей пассивных оптико-электронных инфракрасных для закрытых помещений и открытых площадок</p>	<p>От 0 до 150 с</p>
	<p>ГОСТ Р 50777 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Время восстановления в дежурный режим извещателей пассивных оптико-электронных инфракрасных для закрытых помещений и открытых площадок</p>	<p>От 0 до 150 с</p>

1	2	3	4	5	6	7
1.12	ГОСТ Р 52650 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222	Извещатель охранный комбинированный радиоволновой с пассивным инфракрасным для закрытых помещений	26.30.50.111	8531 10 300 0 8531 10 950 0	Граница зоны обнаружения извещателей охранных комбинированных радиоволновых с пассивными инфракрасными для закрытых помещений	От 0 до 20 м
	ГОСТ Р 52650 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Чувствительность извещателей охранных комбинированных радиоволновых с пассивными инфракрасными для закрытых помещений при равномерном перемещении	От 0 до 5 м
	ГОСТ Р 52650 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Чувствительность извещателей охранных комбинированных радиоволновых с пассивными инфракрасными для закрытых помещений при неравномерном перемещении	От 0 до 5 м
	ГОСТ Р 52650 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок				Диапазон значений скорости перемещения стандартной цели в зоне обнаружения	От 0,1 до 7 м/с

1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>ГОСТ Р 52650 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Угол обзора зоны обнаружения извещателей охранных комбинированных радиоволновых с пассивными инфракрасными для закрытых помещений</p>	<p>От 0 до 180°</p>
	<p>ГОСТ Р 52650 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Время восстановления извещателей охранных комбинированных радиоволновых с пассивными инфракрасными для закрытых помещений в нормальное состояние</p>	<p>От 0 до 15 с</p>
	<p>ГОСТ Р 52650 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Длительность извещения о тревоге извещателей охранных комбинированных радиоволновых с пассивными инфракрасными для закрытых помещений</p>	<p>От 0 до 15 с</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52650 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Время технической готовности извещателей охранных комбинированных радиоволновых с пассивными инфракрасными для закрытых помещений к работе	От 0 до 150 с
1.13	ГОСТ Р 55150 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222	Извещатель охранный комбинированный ультразвуковой с пассивным инфракрасным для закрытых помещений	26.30.50.111	8531 10 300 0 8531 10 950 0	Граница зоны обнаружения извещателей охранных комбинированных ультразвуковых с пассивными инфракрасными для закрытых помещений	От 0 до 50 м
	ГОСТ Р 55150 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Чувствительность при равномерном перемещении стандартной цели извещателей охранных комбинированных ультразвуковых с пассивными инфракрасными для закрытых помещений	От 0 до 5 м
	ГОСТ Р 55150 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок				Чувствительность при неравномерном перемещении стандартной цели извещателей охранных комбинированных ультразвуковых с пассивными инфракрасными для закрытых помещений	От 0 до 7 м

1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>ГОСТ Р 55150 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Диапазон обнаружения скоростей перемещения стандартной цели извещателей охранных комбинированных ультразвуковых с пассивными инфракрасными для закрытых помещений</p>	<p>От 0,1 до 7 м/с</p>
	<p>ГОСТ Р 55150 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Угол обзора зоны обнаружения извещателей охранных комбинированных ультразвуковых с пассивными инфракрасными для закрытых помещений</p>	<p>От 0 до 180°</p>
	<p>ГОСТ Р 55150 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Восстановление нормального состояния извещателей охранных комбинированных ультразвуковых с пассивными инфракрасными для закрытых помещений</p>	<p>От 0 до 15 с</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 55150 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Длительность извещения о тревоге извещателей охранных комбинированных ультразвуковых с пассивными инфракрасными для закрытых помещений	От 0 до 15 с
	ГОСТ Р 55150 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Время технической готовности извещателей охранных комбинированных ультразвуковых с пассивными инфракрасными для закрытых помещений	От 0 до 150 с
1.14	ГОСТ Р 54455 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222	Извещатели охранные	26.30.50.111	8531 10 300 0 8531 10 950 0	Устойчивость на сухое тепло	От 0 ⁰ С до плюс 70 ⁰ С
	ГОСТ Р 54455 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок				Устойчивость на холод	От минус 60 ⁰ С до 0 ⁰ С

1	2	3	4	5	6	7
	<p>проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>ГОСТ Р 54455 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				Цикличность температур	От минус 60 ⁰ С до плюс 60 ⁰ С
	<p>ГОСТ Р 54455 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				Устойчивость на влажный нагрев	От 25 ⁰ С до 40 ⁰ С при относительной влажности от 95% до 98%
	<p>ГОСТ Р 54455 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				Устойчивость на свободное падение	Высота от 0,5 до 1,5 м, число позиций - 6, число падений в одной позиции - 2

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 54455 СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Устойчивость (сохранение работоспособного состояния и выполнение функциональных свойств) при воздействии синусоидальной вибрации	Диапазон изменения частоты от 10 до 55 Гц, ускорение от 0,981 до 4,9 м/с, число осей - 3, скорость изменения амплитуды - 1 окт/мин, Число амплитудных циклов/ ось/ функциональный режим - 1
					Прочность (сохранение работоспособного состояния и выполнение функциональных свойств) после воздействия синусоидальной вибрации	Диапазон изменения частоты от 10 до 55 Гц, ускорение от 0,981 до 4,9 м/с, число осей - 3, скорость изменения амплитуды - 1 окт/мин, Число амплитудных циклов/ ось/ функциональный режим - 1
2	ГОСТ Р 51241, ГОСТ Р 52582, ГОСТ 5089 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222	Технические системы и средства контроля доступа	25.72.12.190 26.30.50.110 26.30.50.111 26.30.50.112 26.30.50.114 26.30.50.115 26.30.50.119 26.30.12.000 26.30.40.120	8531 10 300 0 8531 10 950 0 8531 20 200 0 8531 80 200 0 8531 80 950 0 8531 90 8500	Требования к функциональным свойствам технических систем и средств контроля доступа, в том числе:	
	СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие				Проверка технических систем и средств контроля доступа на обеспечение функциональных возможностей: - санкционированный проход (проезд) людей (транспортных средств) на (из) охраняемый объект путём их идентификации по комбинации следующих признаков: вещественный код (ключи, карты, брелоки);	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	<p>приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>запоминаемый код (клавиатуры, кодонаборные панели и другие аналогичные устройства); биометрический код (отпечатки пальцев, сетчатка глаз и другие); - предотвращение несанкционированного прохода (проезда) людей (транспортных средств) на (из) охраняемый объект; - выдачу информации на пульт централизованного наблюдения о попытках несанкционированного прохода (проезда) людей (транспортных средств) на (из) охраняемый объект; - взаимодействие с другими подсистемами интегрированной системы безопасности обеспечения противокриминальной защиты с целью обеспечения противокриминальной защиты охраняемого объекта; - 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; - обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.</p>	
	<p>СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Проверка наличия полного состава систем и средств контроля доступа: - считывающие устройства (считыватели и идентификаторы); - средства управления в составе аппаратных и программных средств; - управляемые преграждающие устройства в составе преграждающих конструкций и исполнительных устройств.</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Проверка основных функции системы и средств контроля доступа</p> <ul style="list-style-type: none"> - открывание управляемых преграждающих устройств после считывания идентификационного признака, доступ по которому разрешен в данную зону доступа (помещение или территорию) в заданный временной интервал, или по команде оператора системы и средства контроля доступа; - запрет открывания управляемых преграждающих устройств после считывания идентификационного признака, доступ по которому не разрешен в данную зону доступа (помещение или территорию) в заданный временной интервал; - санкционированное изменение (добавление, удаление) идентификационных признаков в средства управления в составе аппаратных и программных средств и обеспечение их связи с зонами доступа (помещениями или территориями) и временными интервалами доступа; - защита от несанкционированного доступа к программным средствам средств управления для изменения (добавления, удаления) идентификационных признаков; на определенное время и выдача сигнала тревоги при попытках подбора идентификационных признаков (кода); - отображение на пульте оператора, регистрация и протоколирование текущих и тревожных событий; - возможность просмотра и печати протокола работы системы контроля доступа (действия оператора, системные события, проходы клиентов, тревоги и аварийные ситуации); - автономная работа считывателя с управляемых преграждающих устройств в каждой точке доступа при отказе связи со средствами управления в составе аппаратных и программных средств; 	<p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> - возможность архивирования базы данных и просмотра архива в автономном режиме; - возможность распределения работников охраняемого объекта по структуре предприятия для удобства работы с базой клиентов системы; - возможность идентификации работников и посетителей охраняемого объекта по фотографиям из базы данных системы при проходе (проезде) через управляемые преграждающие устройства; - учет клиентов системы по типу пропусков: постоянные пропуска (действуют все время работы клиента системы); временные пропуска (действуют определенный срок и удаляются из системы автоматически по окончании этого срока); гостевые пропуска (действуют одно посещение). 	
	<p>СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утвержденный и введенный в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Проверка обеспечения считывающими устройствами функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - считывание идентификационного признака с идентификаторов; - сравнение введенного идентификационного признака с хранящимся в памяти или базе данных средств управления в составе аппаратных и программных средств; - формирование сигнала на открывание управляемых преграждающих устройств при идентификации пользователя; - обмен информацией со средствами управления в составе аппаратных и программных средств. 	<p>Выполняется/ не выполняется</p>
	<p>СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утвержденный и введенный в действие приказом ФКУ «НПО</p>				<p>Проверка защиты считывающих устройств от манипулирования путем перебора или подбора идентификационных признаков.</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
	«СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222					
	СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Проверка наличия на конструктивных элементах СКУД, внешних панелях (идентификатора, считывателей) надписей, которые могут приводить к раскрытию применяемых кодов.	Выполняется/ не выполняется
	СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Проверка обеспечения средствами управления в составе аппаратных и программных средств: - приема информации от считывающих устройств, ее обработку, отображение в заданном виде и выработку сигналов управления управляемым преграждающим устройствам; - ведение баз данных работников охраняемого объекта с возможностью задания характеристик их доступа (кода, временного интервала доступа, уровня доступа и других); - ведение электронного журнала регистрации прохода работников охраняемого объекта через точки доступа; - приоритетный вывод информации о тревожных ситуациях в точках доступа; - контроль исправности состояния управляемых преграждающих устройств, считывающих устройств и линий связи.	Выполняется/ не выполняется
	СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний»,				Проверка наличия в конструкции системы и средств контроля доступа модульного принципа построения и обеспечение ими: - взаимозаменяемости сменных однотипных технических средств; - удобства технического обслуживания и	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				эксплуатации, а также ремонтпригодность; - исключения возможности несанкционированного доступа к элементам управления систем и средств контроля доступа; - санкционированного доступа ко всем элементам, узлам и блокам, требующим регулирования, обслуживания или замены в процессе эксплуатации.	
	ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Проверка функции перехода УПУ при санкционированном доступе в открытое состояние при подаче управляющего сигнала на УИ от устройства управления.	от 10 до 300 В переменного тока
	ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Проверка УПУ на наличие защиты от прохода через них одновременно двух или более человек.	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие				Проверка возможности механического аварийного открывания УПУ в случае пропадания электропитания, возникновения пожара или других чрезвычайных ситуаций.	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222					
	ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Проверка конструкции УПУ на наличие мер защиты внешних электрических соединительных цепей УПУ от несанкционированных воздействий (подачи напряжения, обрыва, короткого замыкания), приводящих к открыванию УПУ.	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Проверка функциональных характеристик ИД и УС: - ввод запоминаемого кода; - считывание идентификационного признака с идентификаторов; - введение биометрической информации (для считывателей биометрической информации); - преобразование введенной информации в электрический сигнал; - передачу информации на контроллер СКУД.	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Проверка защиты считывателей от манипулирования путем перебора и подбора идентификационных признаков. Виды и степень защиты по документации на устройства конкретного типа.	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Проверка считывателей на невозможность открывания УПУ в случае взлома или вскрытия, а также при обрыве или коротком замыкании электрических цепей, при этом автономные системы должны выдавать звуковой сигнал тревоги, а системы с централизованным управлением - дополнительно передавать сигнал тревоги на пункт управления.	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Проверка идентификаторов на наличие уникального идентификационного признака (код, номер)	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Проверка обеспечения контроллерами в системах с централизованным управлением и универсальных системах СКУД, функций: - обмена информацией по линии связи между контроллерами и средствами централизованного управления; - сохранность данных в памяти системы, при обрыве линий связи со средствами централизованного управления, отключении питания и при переходе на резервное питание; - контроль линий связи между контроллерами и средствами централизованного управления.	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные				Проверка наличия в контроллерах входов для подключения цепей сигнализации состояния УПУ, кнопки запроса на выход, контакта вскрытия корпуса, контакта отрыва от стены, входов для подключения шлейфов охранной	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				сигнализации.	
	ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Проверка наличия в контроллерах выходов для подключения цепей управления исполнительными устройствами, выходы управления световой индикацией состояния доступа по каждому направлению, выходы управления световой и звуковой индикацией тревожных состояний.	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Проверка наличия у сетевых СКУД средств централизованного управления (СВТ) (персональные или специализированные компьютеры) и программного обеспечения (ПО) сетевых СКУД.	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от				Проверка программного обеспечения сетевых СКУД по обеспечению характеристик: - эргономичный экранный интерфейс с пользователем (оператором СКУД); - занесение кодов идентификаторов в память системы; - задание характеристик точек доступа; - установку временных интервалов доступа (окон времени); - установку уровней доступа для пользователей;	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	31.05.2017 г. № 222				<ul style="list-style-type: none"> - протоколирование текущих событий; - протоколирование тревожных событий; - ведение и поддержание баз данных; - регистрацию прохода через точки доступа в протоколе базы данных; - сохранение баз данных и системных параметров на резервном носителе; - сохранение баз данных и системных параметров при авариях и сбоях в системе; - приоритетный вывод информации о нарушениях; - возможность управления УПУ в случае чрезвычайных ситуаций. 	
	<p>ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Проверка устойчивости программного обеспечения к случайным и преднамеренным воздействиям следующего вида:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отключение питания аппаратных средств; - программный рестарт аппаратных средств; - аппаратный рестарт аппаратных средств; - случайное нажатие клавиш на клавиатуре; - случайный перебор пунктов меню программы. 	Выполняется/ не выполняется
	<p>ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Проверка функций автономных систем СКУД:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выдача сигнала на открывание УПУ при считывании зарегистрированного в памяти системы идентификационного признака; - запрет открывания УПУ при считывании незарегистрированного в памяти системы идентификационного признака; - запись идентификационных признаков в память системы; - защита от несанкционированного доступа при записи кодов идентификационных признаков в памяти системы; - сохранение идентификационных признаков в памяти системы при отказе и отключении электропитания; - ручное, полуавтоматическое или 	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
					<p>автоматическое открывание УПУ для прохода при аварийных ситуациях, пожаре, технических неисправностях в соответствии с правилами установленного режима и правилами противопожарной безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматическое формирование сигнала закрытия на УПУ при отсутствии факта прохода; - выдача сигнала тревоги при аварийном открывании УПУ при несанкционированном проникновении. 	
	<p>ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Проверка систем с централизованным управлением и универсальных СКУД по обеспечению функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работы в локальной сети контроллеров СКУД; - регистрации и протоколирование тревожных и текущих событий; - приоритетном отображении на экране управляющего компьютера тревожных событий; - управлении работой УПУ в точках доступа по командам оператора; - задании временных режимов действия идентификаторов в точках доступа и уровней доступа; - защиты технических и программных средств от несанкционированного доступа к элементам управления, к установке режимов и к информации; - автоматического контроля исправности средств, входящих в систему, и линий передачи информации; - возможности автономной работы контроллеров системы с сохранением контроллерами основных функций при отказе связи с пунктом централизованного управления; - установке режима свободного доступа с пункта управления при аварийных ситуациях и чрезвычайных происшествиях (пожар, землетрясение, взрыв и т.п.); 	<p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
					- блокировке прохода по точкам доступа командой с пункта управления в случае нападения; - возможности подключения дополнительных средств специального контроля, средств досмотра.	
	ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Проверка функции автономной работы СКУД при возникновении отказов в сетевом оборудовании, центральном устройстве или обрыве связи, а также восстановление режимов работы после устранения отказов и восстановлении связи.	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ 51241 СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Проверка функции резервирования электропитания средств и систем КУД при пропадании напряжения основного источника питания.	от 10 до 30 В постоянного тока; от 198 до 242 В переменного тока
3	ГОСТ Р 51558 ГОСТ 20825 ГОСТ 24775 ГОСТ Р 54830 ГОСТ Р 51802 ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ 16962 ГОСТ 28198 ГОСТ 28199 ГОСТ МЭК 60068-2-1 ГОСТ 28209 ГОСТ 28214	Технические средства видеонаблюдения: видеокамеры, технические средства обработки видеосигналов, в том числе кодеры и декодеры, коммутирующие устройства, автоматизированные рабочие места (АРМ), технические средства	26.20.16.120 26.20.16.140 26.20.16.190 26.20.17.110 26.40.33.110 26.40.33.190 26.40.34.110 26.40.51.000 26.70.13.000	8522 8525809109 8528 591000 8528599000	Требования к функциональным свойствам технических средств видеонаблюдения, в том числе:	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 28218 ГОСТ 28203 ГОСТ 28207 СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222	управления, серверное и сетевое оборудование, цифровые видеорегастраторы, устройства вывода видеоизображений, в том числе цветные мониторы и устройства печати фото-видео-фрагментов				
	ГОСТ Р 51558 СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Видеоверификация тревог (подтверждение с помощью видеонаблюдения факта несанкционированного проникновения в зону охраны и выявление ложных срабатываний);	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Визуальный контроль объектов охраны и прилегающих к ним территорий (прямое видеонаблюдение);	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Оперативный контроль действий сотрудников службы безопасности (подразделения охраны) и предоставление необходимой информации для координации этих действий;	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ Р 51558-2014, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Запись видеoinформации в архив для последующего анализа состояния охраняемого объекта, тревожных ситуаций, идентификации нарушителей;	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Программирование режимов работы;	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Взаимодействие с другими подсистемами интегрированной системы безопасности обеспечения противокриминальной защиты с целью обеспечения противокриминальной защиты охраняемого объекта;	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				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;	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	<p>ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Наблюдение за охраняемыми зонами объекта и в случае получения извещения о тревоге определение характера нарушения, места нарушения, количества нарушителей, направление движения нарушителя (нарушителей) и оптимальные меры противодействия.</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>
	<p>ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Система охранная телевизионная, предназначенная для работы в автоматизированном режиме (видеоверификация тревог), используется в комплексе с системой охранной сигнализации: видеоизображение выводится на видеомонитор оператора видеонаблюдения в случае возникновения тревоги (по сигналу тревоги от системы охранной сигнализации) с целью предоставления оператору видеонаблюдения дополнительной информации о состоянии охраняемой зоны, исключения ложных тревог и включения видеозаписи для последующего анализа ситуации.</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>
	<p>ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Система охранная телевизионная, предназначенная для работы в неавтоматизированном режиме (прямое видеонаблюдение), используется для реального видеонаблюдения за обстановкой на охраняемом объекте.</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Система охранная телевизионная позволяет организовать отдельный пост видеонаблюдения, обслуживаемый оператором видеонаблюдения;	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Работа видеокамер в непрерывном режиме;	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Изображение от каждой из видеокамер выводится на отдельный видеомонитор оператора (на один видеомонитор не более 4 видеокамер) для непрерывного наблюдения одним оператором.	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Вывод видеoinформации на дополнительный видеомонитор (видеомонитор администратора) от более 8 видеокамер для целей настройки и контроля работоспособности видеосистемы.	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Системы охранные телевизионные должны обеспечивать автоматическую запись видеoinформации в архив для последующего просмотра и анализа.	Выполняется/ не выполняется
					Видеозапись в зависимости от требований безопасности охраняемого объекта производится:	
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от				Непрерывно; Периодически по заданному расписанию; По срабатыванию средств обнаружения проникновения; По срабатыванию видеодетектора системы охранной телевизионной.	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	31.05.2017 г. № 222					
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Технические средства архивации обеспечивают хранение необходимых объёмов видеoinформации в течение времени, которое задается условиями и режимом охраны объекта.	Выполняется/ не выполняется
					В состав СОТ входят:	
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Источники видеосигнала (видеокамеры с объективами, цифровые видеорегистраторы); Аппаратура передачи и коммутации видеосигнала; Устройства приёма и обработки видеоданных для цифровых систем охранных телевизионных (платы видеоввода, видеосерверы, программное обеспечение автоматизированного рабочего места системы охранной телевизионной); Устройства вывода видеоизображения (видеомониторы); Устройства видеозаписи; Источники электропитания; Коммутационное оборудование; Соединительные кабели; Кожуха для видеокамер; Средства инфракрасной подсветки; Оборудование, необходимое для обеспечения работоспособности системы охранной телевизионной.	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	<p>ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p> <p>ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p> <p>ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Требования к функциональным свойствам источников видеосигнала:</p> <p>Разрешение (число пикселей в каждом кадре);</p> <p>Горизонтальное разрешение кадра;</p> <p>Вертикальное разрешение кадра;</p>	<p>От $1,2 \times 10^6$ пикселей, верхний предел неограничен</p> <p>От $1,2 \times 10^3$ пикселей, верхний предел неограничен</p> <p>От $1,0 \times 10^3$ пикселей, верхний предел неограничен</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-5, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				Геометрические параметры пикселя;	Выполняется/ не выполняется
	<p>ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				Чересстрочная развертка не допускается;	Выполняется/ не выполняется
	<p>ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				Оптическая разрешающая способность по горизонтали;	От 800 линий, верхний предел неограничен

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Оптическая разрешающая способность по вертикали;	От 650 линий, верхний предел неограничен
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Частота кадров;	От 25 кадров/сек, верхний предел неограничен
	ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Цветность видеоизображения - цветное;	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	<p>СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Максимальное отношение «сигнал – шум» (с выключенной функцией автоматического усиления сигнала);</p>	<p>От 42 дБ, верхний предел неограничен</p>
	<p>ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Функции системы охранного телевидения (далее - СОТ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - получение локального отображения и локального сохранения видеопотоков от одной или нескольких видеокамер; - получение локального воспроизведения и локального сохранения аудио-потоков от одного или нескольких встроенных в видеокамеры или внешних микрофонов; - СОТ связывает видеопотоки и аудиопотоки. <p>Режимы формирования архива:</p> <ul style="list-style-type: none"> - непрерывная запись, - запись по событиям (тревогам), - запись по расписанию (в заданные оператором промежутки времени запись может не производиться совсем, производиться непрерывно или производиться по событиям); <p>При заполнении архивом всего имеющегося объёма накопителя запись производится циклически, автоматически заменяя самые старые по времени данные.</p> <p>В технически обоснованном случае наличие функции защиты фрагментов данных от перезаписи.</p> <p>Автоматическая связь регистрируемых видеосервером событий с автоматическими действиями видеосервера, такими как включение/выключение формирования</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>архива, уведомление оператора на экран; - наличие энергонезависимой памяти для хранения установленных параметров при пропадании напряжения питания; - размер объектов на изображении должен составлять от высоты изображения не менее, (или не более на пиксель изображения);</p>	<p>От 5 % до 100% (80 мм)</p>
	<p>ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>- настройка автоматических реакций со стороны видеокамеры на фиксацию заданных событий; - встроенный настраиваемый детектор активности в зоне обзора видеокамеры; - наличие тревожных входов для подключения внешних извещателей, работающих по принципу «сухой контакт»; - наличие тревожных выходов для подключения внешних исполнительных устройств. ТС и СОТ обеспечивают выполнение функциональных характеристик в зависимости от групп СОТ - I, II, III по ГОСТ Р 51558-2014. Объективы: - Объектив с фиксированной диафрагмой; - Объектив с диафрагмой, управляемой вручную; - Объектив с автоматически регулируемой диафрагмой; - Объектив с фиксированным фокусным расстоянием; - Объектив с переменным фокусным расстоянием, регулируемым вручную;</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>ГОСТ Р 51558, СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>- Объектив с сервер управляемым фокусным расстоянием (возможно с поворотным устройством) Видеокамеры: Наличие функций: - баланса белого - компенсации засветки - подавления шума - накопления кадров - отслеживание объектов</p> <p>Размер объектов на изображении</p> <p>При использовании цифровых камер алгоритм компрессии видеоданных не хуже класса III по ГОСТ Р 54830</p> <p>Возможность выделения областей интереса (ROI — region of interest)</p> <p>Устройства преобразования видео: - Наличие поддержки PTZ-драйвера соответствующей видеокамеры и поддержки порта последовательного соединения RS- 232/422/485/; - Наличие в составе COT устройств декодирования видео; - В устройствах преобразования видео - наличие технологии Unicast; - В устройствах преобразования видео - наличие технологии Multicast</p> <p>Устройства преобразования аудио: - наличие в составе COT устройств декодирования аудио; - В устройствах преобразования аудио наличие технологии Unicast для передачи аудио только на одно клиентское рабочее место либо сервер записи - В устройствах преобразования аудио наличие технологии Multicast для передачи</p>	<p>От 25 % до 100% высоты изображения (или не более 16 мм на пиксель изображения)</p> <p>Выполняется/ не выполняется</p> <p>Выполняется/ не выполняется</p> <p>Выполняется/ не выполняется</p> <p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
					аудио на множество клиентских рабочих мест.	
					<p>Видеосерверы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Распределенная обработка изображения с ограниченными возможностями администрирования; - Наличие у видеосервера возможности удаленного подключения клиентских рабочих мест и предоставление видео и аудиопотоков по стандартным протоколам; - Наличие у видеосервера возможности удаленного доступа к функциям администрирования по документированному изготовителем протоколу взаимодействия или с использованием предоставляемого изготовителем программного интерфейса; - Распределенная обработка изображения с полнофункциональными возможностями администрирования с центральным хранением конфигурации; - Хранение конфигурации видеосервера в централизованном хранилище конфигурации – контроллере; - Распределенная обработка изображения с полнофункциональными возможностями администрирования с распределенным хранением конфигурации; - Конфигурация видеосервера является частью конфигурации распределенной СОТ и хранится в виде копии на каждом видеосервере, входящем в состав СОТ. Видеосервер выполняет свои функции, в том числе, при условии недоступности любых других компонентов СОТ, на основе последней актуальной копии конфигурации, сохраненной им локально; - Обеспечение видеосервером возможности локального отображения видео и воспроизведения аудио реального времени одновременно с формированием архива; 	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> - Отображение видео осуществляется, как в полноэкранном режиме (одна камера на монитор), так и в режиме мультиэкрана в произвольном шаблоне, выбранном оператором. При этом предоставляется возможность коммутации видеопотоков и окон отображения мультиэкрана; - Видеосервер обеспечивает возможность оперативного перемещения по фрагментам аудио- и видеoinформации на заданное время; - Видеосервер обеспечивает формирование и вывод стоп-кадра на отдельное устройство отображения без остановки записи. При этом обеспечивается возможность инициирования вывода стоп-кадра вручную оператором или автоматически при регистрации видеосервером заданного события или тревоги; - Видеосервер обеспечивает вывод на устройство отображения текущей даты, текущего времени, номера и/или имени отображаемой видеокамеры, воспроизводимого аудиопотока, настроенных на режим формирования архива; - Наличие в видеосервере функции записи архива аудио- и видеoinформации по событиям и по расписанию; - Обеспечение видеосервером двух-поточности. - Отказоустойчивое хранение данных; - Наличие функции резервного копирования архива аудио- и видео данных, а также журнала событий либо на внешний носитель; Доступ к архиву: <ul style="list-style-type: none"> - Доступа к архиву одновременно с записью и воспроизведением информации реального времени; - Доступ к архиву одновременно для нескольких аудио- и/или видеопотоков, каждый из которых может быть позиционирован на собственное время 	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>воспроизведения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Возможность синхронного доступа к архиву одновременно для нескольких аудио- и/или видеопотоков, воспроизведение которых осуществляется в одной и той же позиции по времени и с одной и той же скоростью; - Возможность воспроизведения архива как в прямом, так и в обратном направлении; - Возможность позиционирования в архиве по заданному времени или по событию; <p>Протоколирование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Протоколирование всех действий операторов по изменению настроек (конфигурации) СОТ и её компонентов. - Протоколирование всех регистрируемых событий (неисправность оборудования, срабатывание встроенной или внешней видеоаналитики и др.) <p>Отображение планов охраняемого объекта ассоциированного с активными объектами, техническими средствами (видеокамеры и др.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наличие функции мониторинга работоспособности жестких дисков; - Наличие функции мониторинга работоспособности ТС (в том числе, видеокамер); 	
					<p>Требования к техническим характеристикам технических средств:</p> <p>Видеокамера:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрешающая способность; - рабочий диапазон освещенностей; - чувствительность; - соотношение сигнал/шум; - угол зрения по горизонтали и вертикали; - параметры выходного видеосигнала; - габаритные размеры и масса; - вид климатического исполнения по ГОСТ 15150; <p>Объектив:</p>	<p>От 1,2*10⁶ пикселей</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>От 42 дБ</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> - фокусное расстояние; - максимальная апертура; - диапазон изменения диафрагмы; - диапазон резкости; - угол обзора 	-
					<p>Устройство отображения видеосигнала: Устройства отображения видеосигнала для индивидуального пользования соответствуют требованиям ГОСТ Р 50948 и ГОСТ Р 50949. Устройства отображения видеосигнала для коллективного пользования соответствуют требованиям ГОСТ Р 52870.</p>	Выполняется/ не выполняется
					<p>Время отклика устройств отображения, предназначенных для наблюдения за движущимися объектами</p>	не более 16 мс
					<p>Для отображения изображений с нескольких видеокамер рекомендуется использовать видеомониторы размера и разрешения. Устройство обеспечивает работу с композитным видеосигналом;</p> <p>Видеосервер: - число подключаемых к видеосерверу видеокамер; - алгоритм сжатия видеосигнала; - скорость передачи видеоизображения (таблица соответствия разрешения кадра, числа каналов и скорости передачи видеоизображения); - поддерживаемые сетевые протоколы; - управление телеметрией (управление поворотным устройством видео-камеры, изменение фокусного расстояния объектива и др.); - наличие и характеристики встроенных функций детектора движения; - возможность подключения к видеосерверу внешних охранных датчиков (электрические характеристики входных цепей); - сохранение текущей видеoinформации (видеобуфер «предтревожной записи» и его</p>	не менее 21" не менее FullHD

1	2	3	4	5	6	7
					параметры); - возможность передачи аудиоинформации; - видеосервер использует алгоритмы компрессии видео с поккадровым сжатием (JPEG 2000, MJPEG и др.) со скоростью не более 5 Мбит/с и с сохранением возможности применения видеоаналитики. - видеосервер использует алгоритмы компрессии видео с межкадровым сжатием (H.264 и др. для эффективной удалённой передачи видео со скоростью не более 10 Мбит/с.	
					ИК-прожектор - длина волны; - дальность обнаружения; - угол излучения; - сила излучения подсветки; - рабочая температура. Работа ИК-прожектора при освещённости менее 15 лк. Угол излучения ИК-прожектора в диапазоне. Для подсветки объектов на расстоянии до 70 м угол излучения Для подсветки объектов на расстоянии до 350 м угол излучения Для скрытой подсветки объекта длина волны. Для полускрытой подсветки объекта длина волны	от 850 до 950 нм до 70 м от 0° до 150° от 80° до 150° от 30° до 80° от 0° до 30° от 940 до 950 нм от 850 до 880 нм
					Устройство преобразования видео: - форматы сжатия видео; - число каналов; - частота кадров. Использование алгоритмов компрессии видео с поккадровым сжатием со скоростью не более 5 Мбит/с и с сохранением возможности применения видеоаналитики. - видеосервер использует алгоритмы компрессии видео с межкадровым сжатием (H.264 и др. для эффективной удалённой передачи видео со скоростью не более	JPEG 2000, MJPEG От 1, верхний предел неограничен От 12 и выше

1	2	3	4	5	6	7
					10 Мбит/с.	
4	<p>ГОСТ Р МЭК 60065 ГОСТ Р 51802 ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ 16962 ГОСТ 28198 ГОСТ 28199 ГОСТ МЭК 60068-2-1 ГОСТ 28209 ГОСТ 28214 ГОСТ 28218 ГОСТ 28203 ГОСТ 28207 СТО 049-2017 «Системы технические и средства видеозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утвержденный и введенный в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p> <p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-5; СТО 049-2017 «Системы технические и средства видеозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утвержденный и введенный в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>	<p>Технические системы и средства видеозаписи: видеокамеры, технические средства обработки видеосигналов, в том числе кодеры и декодеры, коммутирующие устройства, автоматизированные рабочие места (АРМ), серверное и сетевое оборудование, видеорегистраторы</p>	<p>26.20.13.000. 26.20.14.000. 26.20.15.000. 26.20.16.190 26.40.33.110 26.40.33.190 26.40.51.000 26.70.13</p>	<p>8521 90000 8521 8522</p>	<p>Требования к функциональным свойствам технических систем и средств видеозаписи</p> <p>Цикличность видеозаписи - не менее 24 часов при использовании максимального для изделия количества видеокамер и следующих характеристик видеопотока: разрешении (число пикселей в каждом кадре) - не менее 1,2 мегапикселя; горизонтальном разрешении кадра - не менее 1200 пикселей; вертикальном разрешении кадра - не менее 1000 пикселей;</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
	СТО 049-2017 «Системы технические и средства видеозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Чересстрочная развертка не допускается;	Выполняется/ не выполняется
	ГОСТ Р 54830; СТО 049-2017 «Системы технические и средства видеозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Степень сжатия - не более 30 процентов по стандарту H 264 или MJPEG;	Выполняется/ не выполняется
	СТО 049-2017 «Системы технические и средства видеозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Оптическая разрешающая способность по горизонтали - не менее;	От 800 линий на горизонтальный размер кадра, верхний предел неограничен
	СТО 049-2017 «Системы технические и средства видеозаписи. Функциональные свойства. Методы и				Оптическая разрешающая способность по вертикали - не менее;	От 650 линий на вертикальный размер кадра, верхний предел неограничен

1	2	3	4	5	6	7
	<p>порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>СТО 049-2017 «Системы технические и средства видеозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				Частота кадров - не менее;	От 12 кадров в секунду, верхний предел неограничен
	<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 19795-1; СТО 049-2017 «Системы технические и средства видеозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Автоматическое обнаружение движения (сценарий «Детектор движения»): с вероятностью истинно положительной идентификации не менее</p> <p>с вероятностью ложноположительной идентификации</p>	<p>От 99 до 100 %</p> <p>От 0 до 0,1 %</p>
	<p>СТО 049-2017 «Системы технические и средства видеозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие</p>				<p>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;</p>	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	<p>приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>СТО 049-2017 «Системы технические и средства видеозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.</p>	<p>Выполняется/ не выполняется</p>
	<p>СТО 049-2017 «Системы технические и средства видеозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Настройка скорости видеозаписи: - при отсутствии движения в кадре - при автоматическом обнаружении движения</p>	<p>От 3 до 30 кадров в секунду с шагом 1 секунда От 12 кадров/сек и выше</p>

1	2	3	4	5	6	7
5	ГОСТ Р МЭК 60065 ГОСТ Р 50840 ГОСТ Р 51802 ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ 16962 ГОСТ 28198 ГОСТ 28199 ГОСТ МЭК 60068-2-1 ГОСТ 28209 ГОСТ 28214 ГОСТ 28218 ГОСТ 28203 ГОСТ 28207 СТО 048-2017 «Системы технические и средства аудиозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222	Технические системы и средства аудиозаписи	26.20.13.000. 26.20.14.000. 26.20.15.000. 26.20.16.190 26.40.32.110 26.40.32.120 26.40.32.190 26.40.51.000	851989 851981 8519 8522	Требования к функциональным свойствам технических систем и средств аудиозаписи:	
	ОСТ 78.01.0006-2001, утверждённый и введённый в действие МВД России 01.05.2001 г., СТО 048-2017 «Системы технические и средства аудиозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Стандарт цифровой записи - PCM (импульсно-кодовая модуляция), при разрядности 16 бит, моно/стерео;	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	<p>ОСТ 78.01.0006-2001, утверждённый и введённый в действие МВД России 01.05.2001 г., СТО 048-2017 «Системы технические и средства аудиозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				Сжатие данных - без сжатия;	Выполняется/ не выполняется
	<p>ОСТ 78.01.0006-2001, утверждённый и введённый в действие МВД России 01.05.2001 г., СТО 048-2017 «Системы технические и средства аудиозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				Частота дискретизации;	От 11025 до 16000 Гц
	<p>ОСТ 78.01.0006-2001, утверждённый и введённый в действие МВД России 01.05.2001 г., СТО 048-2017 «Системы технические и средства аудиозаписи.</p>				Неравномерность амплитудно-частотной характеристики;	От 0 до 2 дБ

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>					
	<p>ОСТ 78.01.0006-2001, утверждённый и введённый в действие МВД России 01.05.2001 г., СТО 048-2017 «Системы технические и средства аудиозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222</p>				<p>Отношение «сигнал – шум»;</p>	<p>Не менее 75 дБ</p>
	<p>ОСТ 78.01.0006-2001, утверждённый и введённый в действие МВД России 01.05.2001 г., СТО 048-2017 «Системы технические и средства аудиозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от</p>				<p>Коэффициент нелинейных искажений</p>	<p>От 0 до 1 %</p>

1	2	3	4	5	6	7
	31.05.2017 г. № 222					
	ОСТ 78.01.0006-2001, утверждённый и введённый в действие МВД России 01.05.2001 г., СТО 048-2017 «Системы технические и средства аудиозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				Выполнение требований Научно-производственного объединения «Специальная техника и связь» Министерства внутренних дел Российской Федерации к качеству аудиоинформации и её пригодности для проведения идентификационных исследований по голосу и речи;	Выполняется/ не выполняется
	ОСТ 78.01.0006-2001, утверждённый и введённый в действие МВД России 01.05.2001 г., СТО 048-2017 «Системы технические и средства аудиозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.05.2017 г. № 222				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.	Выполняется/ не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
			26.20.14.000. 26.20.15.000. 26.20.16.190 26.40.33.110 26.40.33.190 26.40.51.000 26.70.13 26.20.13.000. 26.20.14.000. 26.20.15.000. 26.20.16.190 26.40.32.110 26.40.32.120 26.40.32.190 26.40.51.000		Устойчивость (сохранение работоспособного состояния и выполнение функциональных свойств) при воздействии синусоидальной вибрации Прочность (сохранение работоспособного состояния и выполнение функциональных свойств) после воздействия синусоидальной вибрации Устойчивость и прочность к повышенной и пониженной температуре Устойчивость и прочность к повышенной влажности	От 10 до 500 Гц От 10 до 500 Гц От минус 70 до плюс 100°С. От 0 до 98 % при температуре до 50° С

Руководитель
 Филиала АО «ОРКК» - «НИИ КП»



(Handwritten signature)
 Ю.С. Яскин
 « 27 » 12 2017 г.