

Вендоры по решениям ССОИ, PSIM на транспортных объектах, представленные на российском рынке

	Платформа	Производитель	Дата выдачи сертификата ПП №969	Позициони-рование	Описание	Линейка собственных продуктов (СБ и/или ПО)	Функциональные особенности / УТП	Принадлежность к Реестру отечественного ПО Минцифры	Класс ПО/ПАК в реестре Минцифры	Поддержка ОС	Поддержка СУБД	Протоколы SCADA и АСУ ТП
1	ЕСМА ТБ	АО «Транссеть»	03.07.2018	ССОИ, PSIM	Система сбора и обработки информации на базе программно-аппаратного комплекса «EVA.TS»/«EVA.Transport Security» предна-значена для сбора и обработки информации с технических средств обеспечения транс-портной безопасности (ТС ОТБ) (систем сиг-нализации, контроля доступа, досмотра, видеонаблюдения, аудио- и видеозаписи), управления процессами транспортной безо-пасности (ТБ) для всех объектов транспорт-ной инфраструктуры	• сервер Dell PowerEdge T30	В системе «EVA.TS»/«EVA.Transport Security» проводится оценка степени выполнения планов ОТБ, фиксация времени, какое оборудование и какой срок не работает, когда вышло из строя, какие затраты/издержки компания несет в период простоя оборудования, затраты на экстренные незапланированные ремонты, есть блок аналитики, которая показывает своевременность выполнения подрядчиками планово-предупредительных работ, ремонтных работ	Реестровая запись №6359 от 07.04.2020 (приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 07.04.2020 №162).	02.08 Средства мониторинга и управления	Любая операционная система на базе Linux	PostgreSQL10	SNMPv2 и v3, Modbus TCP
2	КИПЕР-ССОИ (на базе «Нейросс»)	АО «НПП «Иста-Системс»	09.11.2018	ССОИ, PSIM	Аппаратно-программный комплекс системы сбора и обработки информации технических средств обеспечения транспортной безо-пасности КИПЕР-ССОИ является ядром интегри-рованной системы безопасности (ИСБ) «Ки-пер» и предназначен для сбора, обработки, отображения, регистрации информации, от ТС охранной сигнализации, ТВ-камер, авто-матики зданий/сооружений, выдачи управ-ляющих воздействий на указанные средства, автоматизации взаимосвязанных процессов в рамках задач охраны, создания различных сценариев реагирования, мониторинг функ-ций/параметров ТС и т.д.	• СУДОС «Ель» • система видеонаблюдения «Кипер-ТВ» • сервер технического мониторинга и контроля ТМК «Ель» • платформа видеопроанализа «Кипер УВА»	Поддержка ONVIF для интеграции	Реестровая запись №9698 от 15.03.2021	Основной: 12.20 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач; Дополнительные: 01.03 Встроенные прикладные программы	MS Windows 10 Pro и выше, Linux Ubuntu 18.04 LTS 64-bit (GUI), Astra Linux SE 1.7.4 (GUI) и выше	PostgreSQL	HTTPS, SNMP, Modbus, OPC DA/AE
3	«Интеграл»	ООО «Чиптюн»	18.03.2020	ССОИ	Система сбора и обработки информации от технических средств обеспечения транс-портной безопасности «Интеграл» — ДО вер. 1.2., выпускаемая серийно по техническим условиям ТУ 25.30.50.133-001-17568727-2019	ПАК ССОИ «Интеграл» в исполнении одноплатного компьютера, серверного исполнения, а также Система архивации данных от технических средств и систем досмотра	Сертифицированная ССОИ, дополнительно специализирующая на интеграции ТССД	ПО «Интеграл»	нет данных	Linux, Windows	есть	согласно проектных решений
4	SecurOS	ООО «ИСС-Софт»	10.12.2021, решение о продлении 25.11.2024	ССОИ	Система сбора и обработки информации SecurOS IVS, выпускаемая серийно по техни-ческим условиям ТУ 26.20.14-004-17411181-2021	• Платформа SecurOS • видеоаналитические модули и детекторы (распознавание образов, контроль, поведенческие характеристики и пр.), аппаратно-программные комплексы	Все необходимые механизмы интеграции для взаимодействия со сторонними системами. Нативный кластер	Реестровая запись №96 от 18.03.2016	Основной: 02.08 Средства мониторинга и управления	Astra Linux, Debian. MS Windows	PostgreSQL	OPC UA
5	R-PLATFORMA	ООО ГК «Рубеж»	08.11.2022, решение о продлении 16.10.2025	ССОИ, PSIM	Интеграционная программная платформа для предотвращения рисков и угроз и обе-спечения централизованного управления безопасностью на объектах любого масшта-ба и сложности, в том числе территориально распределенных. Объединяет разрозненные системы безопасности: видеонаблюдение, охранно-пожарная сигнализация (ОПС), си-стема охраны периметра, система контроля и управления доступом (СКУД), датчики ин-женерных систем в единое информационное пространство. Более 70 готовых интеграций с популярными системами безопасности. Обе-спечивает централизованный мониторинг и управление инцидентами через преднастро-енные сценарии согласно бизнес-требовани-ям и регламентам предприятий	• СКУД Rubezh Strazh • ИСБ Rubezh R3 (OC/АПС) • СПЗ Rubezh R1 • СОУЭ Rubezh Sonar • СВН R-Operator (видеоаналитика) • СПЗ Rubezh Global (система пожарной защиты)	Многофакторная оценка и корреляции данных, событий и оповещений платформой в реальном времени. Реализация динамических планов реагирования, базирующихся на организационных стандартах, в наглядном и удобном для оператора едином интерфейсе. Систематическое накопление и хранение информации о событиях и инцидентах для дальнейшего анализа и отчетности	Реестровая запись №7025 от 07.10.2020	02.08 Средства мониторинга и управления	Astra Linux SE, Debian, Windows Server, Windows, RED OS	PostgreSQL, PostgrePro Certified, PostgrePro Standard	OPC спецификации UA, SNMP, Modbus TCP, BACNet
6	«Синергет ТБ»	ООО «Основа Безопасности»	25.08.2023, 28.03.2024 (Стилсофт)	ССОИ, PSIM	Комплексная система безопасности объекта	• КСБО «Синергет»	• Автоматизированное управление средствами охранного телевидения; • оперативное управление средствами обнаружения, снятие с охраны и постановка под охрану участков контроля охраняемых объектов; • контроль состояния периметровых и объектовых средств обнаружения; • видеонаблюдение за обстановкой внутри зданий, на открытой территории объекта и вдоль периметров; • прием и отображение данных от оконечных устройств; • автоматизированное обнаружение несанкционированных действий, связанных с вторжением или попытками вторжения на охраняемый объект; • отображение на планах тревожных участков, средств, зафиксировавших тревожную ситуацию, и сработавших средств оповещения и воздействия; • автоматическое предоставление оператору видеоизображения с тревожного участка; • отображение на мониторе сигналов тревоги, сформированных вручную операторами других АРМ; • контроль отработки операторами других АРМ-сигналов тревог	Реестровая запись №12675 от 24.01.2022	Основной: 12.20 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач Дополнительные: 02.08 Средства мониторинга и управления	Microsoft Windows x64 10 и выше; Debian 10, 11, Astra Linux 1.6 и выше, RedOS	PostgresPro 9 и выше	нет данных

	Платформа	Производитель	Дата выдачи сертификата ПП №969	Позиционирование	Описание	Линейка собственных продуктов (СБ и/или ПО)	Функциональные особенности / УТП	Принадлежность к Реестру отечественного ПО Минцифры	Класс ПО/ПАК в реестре Минцифры	Поддержка ОС	Поддержка СУБД	Протоколы SCADA и АСУ ТП
7	NEST-M	АО НПЦ «ЭЛВИС»	27.02.2024	ССОИ, PSIM	Система сбора и обработки информации, управления инцидентами и поддержки принятия решений NEST-M, выпускаемая серийно по техническим условиям РАЯЖ.421459.001	<ul style="list-style-type: none">• СООИ/PSIM• СКУД Senesys-M• система видеонаблюдения «Сильфида»• РЛС EHOT	Единая интеллектуальная интеграционная платформа управления инцидентами безопасности и поддержки принятия решений	Реестровая запись №22039 от 04.04.2024	Основной: 12.20 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач. Дополнительный: 11.05 Средства поддержки принятия решений (DSS)	Astra Linux SE 1.7 Ubuntu 22.04	PostgreSQL 11.10 и выше	HTTP/HTTPS, OPC, WebSocket, SOAP
8	KT-TS-IVMS	ООО «К-Телематика»	06.03.2024	ССОИ	Программно-аппаратный комплекс системы сбора и обработки информации (ПАК ССОИ) KT-TS-IVMS, выпускаемый серийно по техническим условиям РЦТП.031.01571058.2023	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
9	АРГОС	ООО «Анлим-Софт»	15.07.2024	-	Программно-аппаратный комплекс АРГОС, выпускаемый серийно по техническим условиям ТУ 26.20.15-001-19435344-2023	ПО	Сбор и обработка информации о событиях с логов металлодетекторов и ip-камер с возможностью просмотра видеозаписей в привязке к событиям-триггерам; визуальная индикация событий на АРМ диспетчера; возможность записи данных в кэш АРМ диспетчера в случае отсутствия соединения с сервером	Реестровая запись №16687 от 20.02.2023	Основной: 11.03 Средства аналитической обработки в реальном времени (OLAP) Дополнительный: 11.01 Инструменты извлечения и трансформации данных (ETL)	Microsoft Windows 10 или более новая ОС семейства Linux	PostgreSQL	нет данных
10	«Бастيون-3»	ООО «ЕС-пром» (ГК «ТвинПро»)	08.08.2024 (извещатель, ср-во обнаружения «Пунктир»)	PSIM	Программная платформа уровня PSIM для интеграции технических средств охраны в единую систему и встраивания этой системы в информационную среду предприятия	<ul style="list-style-type: none">• СКУД и ОС Elsys• ИОП «Пунктир-А»• СОО «Заря».	Большой набор открытых интерфейсов для организации информационного взаимодействия со смежными системами автоматизации объектов, производственных процессов, управления деятельностью, экономического, бухгалтерского, кадрового учета. Инструмент для простых реализаций сложных сценариев, совместимость с отечественными операционными системами	Реестровая запись №20531 от 14.12.2023	02.08 Средства мониторинга и управления	AstraLinux 1.7 SE, Red OS	PostgresPro 10 и выше, Jatoba	OPC.TCP и HTTPS. 1.SNMP, 2. Modbus (Modbus RTU и Modbus TCP), 3. OPC UA
11	ESM	ООО «Софт Дивижн»	10.10.2024	ССОИ, PSIM	Гибкая платформа, которая может реализовывать широкий круг задач, от организации комплексной системы безопасности локального и федерального масштаба до специальных решений по конкретному направлению деятельности, актуальному для предприятия	Экосистема включает программные продукты (PSIM и бюро пропусков, заявки на пропуск, система автоматизации обслуживания) и аппаратные (ПАК ESM, контроллер РСЕ, интерфейсный модуль DC, сенсорный пульт, терминал самостоятельного получения пропусков)	Интеллектуальное программное обеспечение для сбора данных из разнородных источников и автоматизированного управления ими с помощью единого интерфейса с целью уменьшения времени реагирования на угрозы. Объединяет разные системы безопасности на единой платформе (более 100 реализованных интергаций). Обеспечивает централизованное управление безопасностью через сценарии, а также контроль и анализ действий операторов. Позволяет снижать негативное влияние человеческого фактора	Реестровая запись №626 от 29.04.2016	Основной: 12.20 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач Дополнительные: 02.08 Средства мониторинга и управления 05.13 Средства интеллектуальной обработки информации и интеллектуального анализа бизнес-процессов	Microsoft Windows x64 10 Pro, Server 2016 и выше; Debian 10, 11, Astra Linux 1.7, RedOS 7.3	Используемые СУБД: Postgres, MongoDB, Redis	OPC DA
12	«Нетвижн. Транспортная безопасность»	ООО «Нетвижн»	04.03.2025	ССОИ, PSIM	Программно-аппаратный комплекс «Нетвижн. Транспортная безопасность», выпускаемый серийно по техническим условиям РЦМН.465639.001 ТУ	<ul style="list-style-type: none">• Детектор транспортного потока THOR-X Lite (Роспатент Рег.№ 2020660674 от 09.09.2020г.)• Система мониторинга транспорта NETVISION TRAFFIC (Роспатент Рег.№ 2020611889 от 11.02.2020г.)• Система поиска транспорта NETVISION FINDER (Роспатент Рег.№ 2019661327 от 27.08.2019 г.)• Детектор транспортного потока THOR-X (Роспатент Рег.№ 2020660395 от 03.09.2020г.)• Программно- аппаратный комплекс «ГАРПУН» (Роспатент Рег.№ 2020617630 от 08.06.2020 г.)• Система мониторинга состояния детекторов транспортного потока NETVISION MONITORING (Роспатент Рег.№ 2020617474 от 08.06.2020 г.)• Автоматизированная информационная платформа NETVISION (Роспатент № 2019614086 от 27.03.2019 г.)	Возможность организации глубокой интеграции, единый интерфейс для разрозненных систем, полноценная интеграция с системами распознавания лиц, наличие сервисной подсистемы	Реестровая запись №6805 от 16.07.20	02.06 Серверное и связующее программное обеспечение	AstraLinux 1.7 SE, Red OS, Debian 12+	PostgreSQL, MongoDB	TCP, SNMP
13	«Нейросс»	ООО «Итриум СПб»	возможна сертификация в будущем	PSIM	Платформа «Нейросс» — универсальная платформа для решения задач обеспечения физической безопасности. Российский программный продукт, исходно спроектированный для решения задач комплексной безопасности и отвечающий всем самым актуальным требованиям, в том числе требованиям по кроссплатформенности, импортозамещению, транспортной безопасности и другим	<ul style="list-style-type: none">• БОРЕЙ (IP-контроллер СКУД и СОТС), ПАК «Интеграция»• видеоинформационные консоли• мобильный терминал контроля• электронная ключница• считыватели карт-пропусков• серверы видеоанализа и сетевой видеорегистратор	Готовые интегрированные решения для биометрической идентификации, распознавания документов, увязки с системами бухгалтерского и кадрового учета и автотранспортного КПП	Реестровая запись №9698 от 15.03.2021	Основной: 12.20 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач Дополнительные: 01.03 Встроенные прикладные программы	Ubuntu, Debian , AstraLinux RHEL (CentOS, RedHat, Fedora)	PostgreSQL (версия 10, версия 15)	OPC DA, OPC AE, SNMP , ModBus TCP, ModBus RTU
14	«Интеллект X»	ITV Group	возможна сертификация в будущем	PSIM	«Интеллект X» — программная платформа для управления комплексными системами безопасности любого масштаба	<ul style="list-style-type: none">• ИСБ «Интеллект»• ITV Cloud	Интерактивная карта во всех типах клиентов поддерживает растровые планы и геокарты — OpenStreetMap и Google Maps, локальные настомные сервисы. Применение картографических сервисов особенно удобно при работе с распределенными системами безопасности	Реестровая запись №476 от 18.04.2016	Основной: 12.20 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач Дополнительные 02.08 Средства мониторинга и управления 11.06 Инструменты обработки, анализа и распознавания изображений	Windows и Linux (Debian, Ubuntu, Astra Linux)	PostgreSQL от 9.5 до 14.	Modbus TCP , Modbus RTU, OPC UA, OPC DA, BACNet, SNMP

	Платформа	Производитель	Дата выдачи сертификата ПП №969	Позиционирование	Описание	Линейка собственных продуктов (СБ и/или ПО)	Функциональные особенности / УТП	Принадлежность к Реестру отечественного ПО Минцифры	Класс ПО/ПАК в реестре Минцифры	Поддержка ОС	Поддержка СУБД	Протоколы SCADA и АСУ ТП
15	VideoNet	ООО «Скайрос Телеком»	Сертификация осуществляется под проект	PSIM	Объединяет все элементы системы безопасности в единый комплекс, включая оборудование для видеонаблюдения, системы контроля доступа (СКУД), охранной сигнализации (ОПС) и охрана периметра, обеспечивая централизованный мониторинг и управление	<ul style="list-style-type: none">Видеорегистраторы Guard NVRкомплекс записи переговоров VIDEONET-AUDIOвидеостанции Defenderконтроллеры QUEST	Организация проезда через КПП с распознаванием номеров и автоматическим определением спецтранспорта (полиция, скорая, пожарная). Наличие встроенной аналитики позволяет получать мгновенные отчеты и анализировать данные для принятия обоснованных решений	Реестровая запись №1635 от 05.09.2016	12.20 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач	Windows/Linux (выход продукта запланирован на 01.06.2026)	SQLite, LiteDB, MS SQL	нет данных
16	ViVEY	ООО «НИИ Спецлаб»	12.02.2018	Проектное решение, делалось под заказ. Закрытый проект с 2016 года	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
17	InSentry. Tie-Pack	ООО «НЕКСТ»	08.02.2018 (72 единицы), 08.06.2023 (серийное пр-во)	PSIM	Реализует автоматические сценарии реагирования на инциденты безопасности, позволяющие задавать алгоритмы реакций системы для различных типов событий и инцидентов	<ul style="list-style-type: none">Программа для видеонаблюдения VMS Insentryоблачное видеонаблюдение Insentry Cloud	Поддерживает совместную обработку инцидентов одновременно несколькими операторами с возможностями эскалации, обсуждения, использования шаблонов для заполнения данных карточки инцидента	Реестровая запись №17852 от 06.06.2023	Основной: 15.25 Программного-аппаратные комплексы для безопасного прямого сбора данных с промышленного контура предприятия с последующей предобработкой, конвертацией и передаче их в информационные системы Дополнительные: 03.02 Программно-аппаратные комплексы мониторинга и управления	AstraLinux	нет данных	нет данных
18	Sentinel R	ООО «КомпЛИТех»	27.02.2020	ССОИ, PSIM	Программно-аппаратная платформа системы сбора и обработки информации Sentinel R, выпускаемая серийно по техническим условиям ТУ 26.30.50-001-23416467-19. Обеспечивает многоуровневое распределенное оперативное управление и контроль за комплексной системой безопасности территориально-распределенных объектов	Экосистема собственных программных продуктов (системы видеонализа, VMS, СКУД, система точного позиционирования и др.)	Неограниченный набор интегрируемых подсистем. Ситуационно-аналитическое управление на основе регламентов и сценариев. Управление персоналом, силами и средствами. Моделирование и прогнозирование развития ЧС	Реестровая запись №11601 от 24.09.202	Основной: 02.06 Серверное и связующее программное обеспечение Дополнительные: 12.20 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач	AstraLinux	нет данных	нет данных
19	САБ	АО «Международный аэропорт «Внуково»	31.05.2022	ССОИ	Система сбора и обработки информации САБ (терминал А), установленная и эксплуатируемая в международном аэропорту «Внуково» по проекту ЕСРР.06.002.1-СОИ2	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
20	ЕДИНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ И РЕАГИРОВАНИЯ (ЕЦУР)	ООО «Инновационные технологии»	03.08.2022	ССОИ	Система сбора и обработки информации ЕДИНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ И РЕАГИРОВАНИЯ (ЕЦУР), выпускаемая серийно по техническим условиям ТУ 26.20.14-001-45488795-2021	Сосредоточенный комплекс программных и технических средств, предназначенных для сбора, отображения, регистрации сигналов от технических систем безопасности, расположенных на удаленных объектах, представления полученной информации в заданном виде для дальнейшей обработки, а также для принятия решений дежурными операторами в случае чрезвычайной ситуации на объектах	Видеобнаружение зон транспортной безопасности; получение и обработка инцидентов от технологических систем; визуализация обстановки на карте с отображением текущего статуса; совместимость с существующими объектовыми системами; быстрое и удобное подключение к удаленным объектам наблюдения; работа на узких каналах связи; получение информации о сбоях технических средств (камер, датчиков, серверов и т.д.); поддержка планов объекта и размещенного на объекте оборудования; многоуровневая система доступа операторов; протоколирование действий и контроль работы операторов; формирование статистических отчетов	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
21	«Интегра-Планета»	АО «Волгаспецремстрой», АО «Интегра-С»	№ ЗИТ 3.001.18 от 01.02.2018г. до 01.02.2027г., № ЗИТ 3.030.24 - 16.09.2024 до 01.02.2027, № ЗИТ 3.024.23 - 20.10.2023 до 19.10.2026	ССОИ, PSIM	Интеграционная платформа «Интегра 4D-Планета Земля», представляющая собой универсальную геоинформационную систему (ГИС), спроектированную в формате 4D, где все наблюдаемые объекты, а также используемое оборудование (датчики, сенсоры, контроллеры, камеры, равно как и видеопотоки), имеют привязку к реальным географическим координатам и времени. Указанное техническое решение защищено патентами РФ №2667793 и №2602389. Функционирует в режиме реального времени в формате трехмерной геоинформационной системы (ГИС) с ретроспективной информационной базой данных и перспективной оценкой сценариев развития ситуации, обладает единым интерфейсом операционного управления и объединяет все основные подсистемы обеспечения безопасности и мониторинга в единую систему управления и принятия решений с использованием передовых технологий ИИ, включая нейросетевые детекторы видеоаналитики, геокодирование зон контроля с применением алгоритма для создания векторного представления географических полигонов, систему поддержки принятия решений на основе обучения с подкреплением, механизм адаптации моделей под конкретные объекты с возможностью переноса обученной модели на другие объекты	<ul style="list-style-type: none">«ИнтеграВидео» (в том числе модуль «Интегра-Аналитика-4D»)«Интегра 4D-Планета Земля»«Интегра СКД III»«Интегра КДД»«Интегра-Видео»«Интегра-КДД (СВК)»Система контроля и управления доступом «Интегра-СКД»«КДД Интегра (СВК)»«Интегра-Цветокоррекция»«СКД Интегра»«Планета Интегра – 4D»«Видео Интегра»Интегра-Remote Administrator	Включает в себя: <ul style="list-style-type: none">Платформы для интеграции и управления комплексами безопасности PSIM.Диспетчерского управления и сбора данных SCADA.Системы анализа данных с нейросетевыми детекторами.Системы геоинформационного анализа и поддержки принятия решений.Системы аналитики состояния всех устройств, в том числе сетевых.Системы цифровых двойников и импорта BIM-моделей сооружений и оборудования.Системы поддержки территориально распределенных объектов с дистанционной настройкой любого оборудования.Визуализации состояния объектов и территорий в 4D ГИС исполнении с привязкой всех компонентов системы мониторинга (видеокамер, датчиков, приборов и др.) к географическим координатам Земли и времени	Реестровая запись №627 от 29.04.2016	Основной 02.08 Средства мониторинга и управления Дополнительные 05.06 Геоинформационные и навигационные средства (GIS) 12.20 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач	Astra Linux SE 1.7, Linux (Debian 6 и выше, Ubuntu 11, RedHat/CentOS), Windows (XP SP3 и выше, Server 2003 и выше), RED OS	PostgreSQL10	WAMP; Modbus; TCP; OPC; OPC DA; SMTP; SNMP; SOAP; Zwave; HART; Foundation Fieldbus H1, HSE; Profibus DP, PA, FMS; Profinet TCP/IP, RT, IRT; Modbus TCP, RTU; DeviceNet; EtherNet/IP; ODBC; SOAP;

	Платформа	Производитель	Дата выдачи сертификата ПП №969	Позиционирование	Описание	Линейка собственных продуктов (СБ и/или ПО)	Функциональные особенности / УТП	Принадлежность к Реестру отечественного ПО Минцифры	Класс ПО/ПАК в реестре Минцифры	Поддержка ОС	Поддержка СУБД	Протоколы SCADA и АСУ ТП
22	«Сфера»	ГУП «Московский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени метрополитен имени В.И. Ленина»	05.06.2025	ССОИ	Государственная автоматизированная система «Сфера» № 2020663087, согласно реестру объектов интеллектуальной собственности города Москвы, созданная на основании приказа № 61-02-332/21 от 16.07.2021 «О создании государственной автоматизированной информационной системы «Сфера»»	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
23	Аспект-ССОИ	АО «Аспект Северо-Запад»	26.12.2019	ССОИ	Программно-аппаратный комплекс Аспект-ССОИ, выпускаемый серийно по техническим условиям АДПБ.425628.001 ТУ	<ul style="list-style-type: none">ПО Аспект-ССОИАКРК в различных исполнениях	Прием тревожной информации от ТСО ТБ ОТБ, мониторинг и выдача тревожных сообщений в случае превышения допустимых параметров инженерных систем, обеспечивающих функционирование технических средств, находящихся в аппаратных объектах транспортной инфраструктуры, выдача полученной тревожной информации на стационарный АРМ, мобильный АРМ сотрудников службы ТБ, передача полученной тревожной информации на вышестоящий уровень руководства (например, ПУОТБ группы ОТИ)	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных