



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАХИОН", Место нахождения: 192029, РОССИЯ, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НЕВСКАЯ ЗАСТАВА вн. тер. г., ПР-КТ ОБУХОВСКОЙ ОБОРОНЫ, Д. 86, ЛИТЕРА О, ПОМЕЩ. 4-Н, ОГРН: 1027801544154, Номер телефона: +7 8124016088, Адрес электронной почты: info@tahion.spb.ru

В лице: ДИРЕКТОР МЕДВЕДЕВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ

заявляет, что Приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации, не бытового назначения, система видеонаблюдения, торговая марка «Тахион», модели: согласно приложению № 1 на 20 листах.,

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАХИОН", Место нахождения: 192029, РОССИЯ, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НЕВСКАЯ ЗАСТАВА вн. тер. г., ПР-КТ ОБУХОВСКОЙ ОБОРОНЫ, Д. 86, ЛИТЕРА О, ПОМЕЩ. 4-Н, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 192029, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, пр-кт Обуховской Обороны, дом 86 литер О, 4-Н

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, номер: ТУ 26.30.50-077-31006686-2017 от 20.05.2026

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8536490000; 8525893000; 9031200000; 8536900100; 8529904900; 8504409100; 9405420029; 8537109800; 9405420012; 9032102000; 9032108900; 8536304000; 8536302000; 8517620003

Серийный выпуск,

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 О безопасности низковольтного оборудования; ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

Декларация о соответствии принята на основании протокола 120 выдан 21.05.2026 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория ООО «Тахион» Общества с ограниченной ответственностью «Тахион»"; Схема декларирования: 1д;

Дополнительная информация Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ IEC 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5; Условия и сроки хранения: Условия хранения продукции по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды». Срок хранения (службы) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 13.07.2030 включительно



(подпись)

МЕДВЕДЕВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.98817/26

Дата регистрации декларации о соответствии:

15.07.2026



ПРИЛОЖЕНИЕ

К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ № ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.98817/26

На продукцию

код ОК ОКПД 2	Наименование продукции и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
8537 10 980 0	Приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации, не бытового назначения, система видеонаблюдения, торговая марка «Тахион», модели: согласно приложению № 1 на 20 листах. Термошкаф ТШ Структура условного обозначения ТШ Тип 1: ТШХ1Х2Х3-Х4В-Х5-Х6 Х7.Х8, где Х1 – тип корпуса: от А до Я (опционально); Х2 – индекс: от А до Я (опционально); Х3 – индекс: от А до Я (опционально); Х4 – условное обозначение типоразмера от 1 до 99; В – с вентилятором (опционально); Х5 – В1, В2 – с вентилятором (опционально); Х6 – комплектация от 01 до 99 (опционально); Х7 – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Х8 – 1÷99 – модификация исполнения (опционально); Тип 2: ТШХ1Х2Х3 ВБ-Х4.Х5.Х6.Х7 Х8.Х9, где Х1 – тип корпуса: от А до Я (опционально); Х2 – индекс: от А до Я (опционально); Х3 – индекс: от А до Я (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х4, Х5, Х6 – условное обозначение типоразмера от 1 до 300; Х7 – суммарная мощность обогревателей, в Вт: от 0 до 3000; Х8 – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Х9 – 1÷99 – модификация исполнения (опционально); Термошкаф ТШ-25Р;	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ IEC 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8537 10 980 0	Термошкаф Сибирь-Т Структура условного обозначения Сибирь-Т Сибирь-TX1 ВБ-Х2Х3Х4 Х5.Х6, где Х1 – индекс: от А до Я (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х2, Х3, Х4 – условное обозначение типоразмера от 1 до 30; Х5 – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Х6 – 1÷99 – модификация исполнения (опционально); Коробка монтажная КМ Структура условного обозначения КМ Тип 1: КМХ1-IP-Х2-Х3ТВ-Х4 ВБ Х5, где Х1 – Г – герметичная, О – с обогревом, ГО – герметичная с обогревом, З – с устройствами защиты (опционально); IP – для IP-видеокамер (опционально); Х2 – условное обозначение типоразмера от 1 до 99 (опционально); Х3 – напряжение, В: 12, 24, 220, 230, 12VDC, 24VDC, 24VAC, 24VDC/AC, 48VDC, 48VAC, 60VDC, 60VAC, 220VAC, 230VAC, PoE, PoE+, PoE++, UPoE, PPoE (опционально); ТВ – для тепловизоров (опционально); Х4 – комплектация от 01 до 10 (опционально); ВБ – взрывобезопасная (опционально); Х5 – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Тип 2: КМХ1-Х2/Х3-Х4-Х5/Х6-Х7 ВБ Х8 где Х1 – Н – нержавеющая сталь, О – обогрев (опционально); Х2/Х3 – типоразмер коробки (диаметр, мм / длина, мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); Х4 – ОС – окно смотровое (опционально); Х5 – количество кабельных вводов на первой крышке коробки от 0 до 7 (опционально); Х6 – количество кабельных вводов на второй крышке коробки от 0 до 7 (опционально); Х7 – напряжение, В: 12, 24, 27, 48, 60, 110, 220, 230, 12VDC, 24VDC, 24VAC, 24VDC/AC, 24(27)VAC, 24(27)VDC, 27VAC, 48VDC, 48VAC, 60VDC, 60VAC, 220VAC, 230VAC, 440, 440VAC, PoE, PoE+, PoE++, UPoE, PPoE (опционально); ВБ – взрывобезопасная (опционально); Х8 – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально);	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ IEC 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
---------------	---	---

(подпись)

М.П.

Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)



8537 10 980 0	Тип 3: КМХ₁-Х₂.Х₃.Х₄ Х₅, где Х₁ – П – пластиковая, В – внутренняя (опционально); Х₂, Х₃, Х₄ – условное обозначение типоразмера от 05 до 100; Х₅ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Коробка распределительная КР Структура условного обозначения КР КР-Х₁.Х₂Х₃Х₄Х₅ Х₆, где Х₁ – условное обозначение типоразмера от 1 до 99; Х₂, Х₃, Х₄, Х₅ – количество кабельных вводов на каждой из четырёх боковых сторон коробки от 0 до 10; Х₆ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Шкаф приборный универсальный ШПУ Структура условного обозначения ШПУ Тип 1: ШПУ-Х₁Т-Х₂ Х₃.Х₄, где Х₁ – условное обозначение типоразмера от 1 до 99; Т – индекс (опционально); Х₂ – комплектация от 01 до 99 (опционально); Х₃ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Х₄ – 1÷99 – модификация исполнения (опционально); Тип 2: ШПУ-Х₁.Х₂.Х₃ Х₄.Х₅, где Х₁, Х₂, Х₃ – условное обозначение типоразмера от 1 до 300; Х₄ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Х₅ – 1÷99 – модификация исполнения (опционально); Шкаф монтажный ШМ Структура условного обозначения ШМ Тип 1: ШМ-Х₁-Х₂ Х₃.Х₄, где Х₁ – условное обозначение типоразмера от 1 до 99; Х₂ – комплектация от 01 до 99 (опционально); Х₃ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Х₄ – 1÷99 – модификация исполнения (опционально); Тип 2: ШМ-Х₁.Х₂.Х₃ Х₄.Х₅, где Х₁, Х₂, Х₃ – условное обозначение типоразмера от 5 до 200; Х₄ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Х₅ – 1÷99 – модификация исполнения (опционально);	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ ИЕС 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
---------------	--	--

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8537 10 980 0	Всепогодный узел коммутации ВУК Структура условного обозначения ВУК ВУКX₁X₂ ВБ-М-Х₃Х₄Х₅-Х₆ Х₇ Х₈Х₉ Х₁₀Х₁₁ Х₁₂ Х₁₃ Х₁₄Х₁₅Х₁₆ Х₁₇.Х₁₈, где Х₁ – тип корпуса: без обозначения – сталь или алюминиевый сплав, П – пластик, Н – нержавеющая сталь (опционально); Х₂ – индекс: от А до Я (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); М – входит в реестр российской промышленной продукции согласно ПП РФ №719 "О подтверждении производства российской промышленной продукции"; Х₃ – условное обозначение габаритов корпуса (опционально): из стали и нержавеющей стали: 1 – 300х300х210 мм; 2 – 300х400х210 мм; 3 – 380х380х210 мм; 4 – 400х500х210 мм; 5 – 380х600х210 мм; 6 – 600х600х210 мм; 7 – 600х1200х300 мм; 8 – 600х800х250 мм; взрывобезопасный: 2 – 433х368х224 мм; 3 – 574х394х318 мм; из пластика: 1 – 333х417х200 мм; 2 – 350х500х204 мм; 3 – 402х585х260 мм; 4 – 642х625х260 мм; Х₄ – количество портов Ethernet для подключения нагрузки от 1 до 32 (опционально); Х₅ – У – в случае использования управляемого коммутатора, В – в случае использования витой пары UTP/FTP в линии Uplink (опционально); Х₆ – питание оконечного оборудования, В: 12, 24, 220, 230, 12VDC, 24VDC, 24VAC, 24VDC/AC, 48VDC, 48VAC, 60VDC, 60VAC, 220VAC, 230VAC, PoE, PoE+, PoE++, UPoE, PPOE (опционально); Х₇ – ИП – индивидуальный источник питания для каждого оконечного оборудования (опционально); Х₈ – Р – ИБП (резервирование питания) (опционально); Х₉ – полка под АКБ ёмкостью: 1 – до 2,2 А·ч; 2 – до 7,2/9 А·ч, 3 – до 17 А·ч; 4 – более 17 А·ч (опционально); Х₁₀ – В – система вентиляции (опционально); Х₁₁ – мощность вентилятора: 1 – 70 м³/ч; 2 – 125 м³/ч; 3 – 170 м³/ч (опционально);	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ IEC 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
---------------	---	--

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8537 10 980 0	X₁₂ – X – система «холодного пуска» (опционально); X₁₃ – Б – без обогрева (опционально); X₁₄* – У – установлены УЗИП (опционально); X₁₅* – условное обозначение устанавливаемого типа УЗИП: 1 – УЗП-220; 2 – УЗЛ-ЕП; 3 – УЗЛ-Е; 4 – УЗП-24DC/5; 5 – УЗП-12DC/5; 6 – УЗП-24AC/5; 7 – БЗЛ-ЕП4; 8 – БЗЛ-ЕП4x2; 9 – УЗП2-220K/LN-PE (опционально); X₁₆* – количество устанавливаемых УЗИП от 1 до 20 (опционально); X₁₇ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); X₁₈ – 1÷99 – модификация исполнения (опционально); * В случае установки различных типов УЗИП обозначения X₁₄, X₁₅, X₁₆ в маркировке используются несколько раз.	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ IEC 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
8529 90 490 0	Термокожухи ТГБ Структура условного обозначения ТГБ ТГБ-Х₁-Х₂ ТВ В У С-Х₃-Х₄ Х₅, где Х₁ – тип термокожуха: 5, 5Г, 5Р, 6, 7, 7А, 7В, 7Г, 7Р, 7С, 7У, 9, 9В, 9Г, 9Р, 9С, 9У, 10, 10ВБ, 11, 11В, 11ВБ, 11Г, 11Р, 11С, 11У, 23; Х₂ – условное обозначение типоразмера от 100 до 500 (опционально); ТВ – тепловизионная (опционально); В – виброустойчивая (опционально); У – удлиненная (опционально); С – со стеклоочистителем (опционально); Х₃ – напряжение, В: 12, 24, 220, 230, 12/12, 24/12, 220/12, 230/12, 12VDC, 24VDC, 24VAC, 24VDC/AC, 48VDC, 48VAC, 60VDC, 60VAC, 220VAC, 230VAC, PoE, PoE+, PoE++, UPoE, PPoE (опционально); Х₄ – МК – медиаконвертер, SFP – медиаконвертер со съёмным приемопередающим модулем (опционально); Х₅ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Термокожух комплекса видеонаблюдения КВН Структура условного обозначения КВН КВН-Х₁.Х₂.Х₃ Х₄, где Х₁, Х₂, Х₃ – условное обозначение типоразмера от 10 до 100; Х₄ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Повторитель-разветвитель интерфейса RS-485 ПРТ	

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8529 90 490 0	Структура условного обозначения ПРТ ПРТ-1/X₁, где X₁ – количество портов от 3 до 20; Контроллер управления объективом КУО Структура условного обозначения КУО КУО-X₁ X₂, где X₁ – порядковый номер от 1 до 10; X₂ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Контроллер мониторинга и управления по сети Ethernet КМУ Структура условного обозначения КМУ КМУ-X₁-X₂ X₃, где X₁ – порядковый номер от 1 до 10; X₂ – комплектация от 01 до 10 (опционально); X₃ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Обогреватель термощкафов ОТШ Структура условного обозначения ОТШ ОТШ-X₁ X₂, где X₁ – мощность обогрева, в Вт: от 10 до 3000; X₂ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Обогреватель вентиляторный с управлением ОВУ Структура условного обозначения ОВУ ОВУ-X₁ X₂, где X₁ – мощность обогрева, в Вт: от 10 до 3000; X₂ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Термоэлектрический охладитель ТЭО Структура условного обозначения ТЭО ТЭО-X₁-X₂-X₃ X₄, где X₁ – мощность охлаждения от 1 до 999 (опционально); X₂ – напряжение, В: 12, 24, 48, 60, 110, 220, 230, 12VDC, 24VDC, 24VAC, 24VDC/AC, 48VDC, 48VAC, 60VDC, 60VAC, 110VDC, 110VAC, 220VAC, 230VAC (опционально); X₃ – ВХ – вентилятор на холодной стороне, ВГ – вентилятор на горячей стороне, ВВ – вентиляторы на холодной и горячей сторонах (опционально); X₄ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Вентилятор термощкафов ВТШ Структура условного обозначения ВТШ ВТШ-X₁ X₂, где X₁ – воздушный поток, в м³/ч: от 10 до 3000;	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ ИЕС 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
---------------	--	--

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8529 90 490 0	X₂ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Фильтр термошкафов ФТШ Структура условного обозначения ФТШ ФТШ-X₁ X₂, где X₁ – воздушный поток, в м³/ч: от 10 до 3000; X₂ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Устройство тепловой защиты и сигнализации УТЗС; УТЗС-01(~220); Преобразователь напряжения ПН Структура условного обозначения ПН ПН-X₁/X₂-X₃ X₄, где X₁ – входное напряжение, В: 12, 24, 48, 56, 60; X₂ – выходное напряжение, В: 12, 24, 48, 56, 60; X₃ – максимальный выходной ток, А: от 0,5 до 10; X₄ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Преобразователь интерфейса USB-RS485, Ethernet-RS485; Трансформатор согласующий ТС-75; Пульт управления ПУ-2; Удлинитель линий интерфейса УЛИ Структура условного обозначения УЛИ УЛИ-X₁ X₂, где X₁ – индекс Е, 485, ЕП (опционально); X₂ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Устройство компенсации временного прерывания УКП Структура условного обозначения УКП УКП-X₁-X₂ X₃, где X₁, X₂ – напряжение, В: 12, 24, 48, 56, 60 (опционально); X₃ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Стеклоочиститель СО Структура условного обозначения СО СО-X₁ X₂, где X₁ – порядковый номер от 1 до 100; X₂ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Комплект очистки стекла видеокамеры КОСВ Структура условного обозначения КОСВ КОСВX₁-X₂ X₃, где X₁ – Н – нержавеющая сталь (опционально); X₂ – порядковый номер от 1 до 999 (опционально);	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ IEC 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
---------------	--	---

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8529 90 490 0	Х₃ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Омыватель; Бачок омывателя; Комплект омывателя; Плата холодного запуска; Терморегулятор вентилятора ТРВ-35; Терморегулятор защиты ТРЗ-70; Терморегулятор обогревателя ТРО-10.	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026;
8525 89 300 0	Видеокамеры ТВК Структура условного обозначения ТВК ТВК-Х₁В-Х₂-ТВ-Х₃-Х₄-Х₅-ВБ-Х₆-Х₇-Х₈-Х₉-Х₁₀-Х₁₁, где Х₁ – порядковый номер видеокамеры: от 1 до 999; В – виброустойчивая (опционально); Х₂ – стандарт передачи видеосигнала: IP, MF, AND, TVI, CVI, CVBS, ДН, ДН А (опционально); ТВ – тепловизионная (опционально); Х₃ – тип термокожуха: 4, 4ВБ, 4ВБ/88, 4ВБ/108, 4ВБ/128, 4ВБ/148, 4ВБ/168, 4МВБ, 4МВБ/88, 4МВБ/108, 4МВБ/128, 4МВБ/148, 4МВБ/168, 4ГВБ, 4ГВБ/120, 4ГВБ/150, 4ГВБ/180, 4ГВБ/210, 4ГВБ/240, 4РВБ, 4РВБ/120, 4РВБ/150, 4РВБ/180, 4РВБ/210, 4РВБ/240, 5, 5Г, 5Р, 6, 7, 7А, 7В, 7Г, 7Р, 7С, 7У, 9, 9В, 9Г, 9Р, 9С, 9У, 10, 10ВБ, 11, 11В, 11ББ, 11Г, 11Р, 11С, 11У, 23 (опционально); Х₄ – тип объектива и фокусное расстояние (опционально); Х₅ – напряжение, В: 12VDC, 24VDC, 24VAC, 24VDC/AC, 48VDC, 48VAC, 60VDC, 60VAC, 220VAC, 230VAC, PoE, PoE+, PoE++, UPoE, PРоЕ (опционально); ВБ – взрывобезопасная (опционально); Х₆ – дополнительное оборудование: 5AND, 3М, 5М (опционально); Х₇ – дополнительное оборудование: ИКd/α, ПИPd/α, ПБСd/α, ПИПНd/α, ПБСНd/α, ИКd/α ВБ, ПИPd/α ВБ, ПБСd/α ВБ (опционально), где d – дальность освещения, в метрах; α – угол освещения, в градусах; Х₈ – дополнительное оборудование: СО – стеклоочиститель, СМ – стеклоочиститель с омывателем, КС – комплект стеклоочистителя, МК – медиаконвертер, SFP – медиаконвертер со съёмным приемопередающим модулем (опционально); Х₉ – М – микрофон (опционально);	Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ IEC 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8525 89 300 0	X₁₀ – тип кабельного ввода (опционально); X₁₁ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Купольная видеокамера KB Структура условного обозначения KB KB-X₁-X₂-X₃-BB-X₄ X₅, где X₁ – порядковый номер видеокамеры: от 1 до 999; X₂ – стандарт передачи видеосигнала: IP, MF, AND, TVI, CVI, CVBS, ДН, ДН А; X₃ – Н (нержавеющая сталь), А (алюминий); BB – взрывобезопасная (опционально); X₄ – напряжение, В: 12, 24, 220, 230, 12VDC, 24VDC, 24VAC, 24VDC/AC, 48VDC, 48VAC, 60VDC, 60VAC, 220VAC, 230VAC, PoE, PoE+, PoE++, UPoE, PPOE; X₅ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Видеокамера всепогодная повышенной механической прочности УКБ Структура условного обозначения УКБ УКБ-X₁-X₂-TB-X₃-X₄-X₅-X₆-X₇-X₈-X₉-X₁₀ X₁₁, где X₁ – порядковый номер видеокамеры: от 1 до 999 (опционально); X₂ – стандарт передачи видеосигнала: IP, MF, AND, TVI, CVI, CVBS, ДН, ДН А (опционально); TB – тепловизионная (опционально); X₃ – тип объектива и фокусное расстояние (опционально); X₄ – тип изображения: Пр – прямая, Зер – зеркальная (опционально); X₅ – напряжение, В: 12VDC, 24VDC, 24VAC, 24VDC/AC, 48VAC, 60VAC, 220VAC, 230VAC, PoE, PoE+, PoE++, UPoE, PPOE (опционально); X₆ – дополнительное оборудование: 5AND, 3M, 5M (опционально); X₇ – дополнительное оборудование: IKd/α, ПИPd/α, ПБСd/α, ПИПНd/α, ПБСНd/α, IKd/α ВБ, ПИPd/α ВБ, ПБСd/α ВБ (опционально), где d – дальность освещения, в метрах; α – угол освещения, в градусах; X₈ – дополнительное оборудование: СО – стеклоочиститель, СМ – стеклоочиститель с омывателем, КС – комплект стеклоочистителя, МК – медиаконвертер, SFP – медиаконвертер со съёмным приемопередающим модулем (опционально); X₉ – М – микрофон (опционально);	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ IEC 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
---------------	---	---

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8525 89 300 0	X₁₀ – тип кабельного ввода (опционально); X₁₁ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Телекамера всепогодная УКБ f=2.8мм, прямая; Телекамера всепогодная УКБ f=6мм, зеркальная; Комплекс телевизионный поворотный КТП Структура условного обозначения КТП КТП-X₁-X₂ IP ВБ X₃, где X₁ – порядковый номер видеокамеры: от 1 до 999; X₂ – условное обозначение типоразмера от 10 до 500 (опционально); IP – для IP-видеокамер (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); X₃ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально).	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ IEC 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
9405 42 001 2	Прожектор инфракрасный периметровый ПИП Структура условного обозначения ПИП ПИПХ₁-d/α X₂ X₃ X₄, где X₁ – Н (нержавеющая сталь) (опционально); d – дальность освещения, в метрах; α – угол освещения, в градусах; X₂ – А (арктический), ВБ (взрывобезопасный), ВБН (взрывобезопасный, нержавеющая сталь) (опционально); X₃ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); X₄ – А (арктический) (опционально); Прожектор белого света ПБС Структура условного обозначения ПБС ПБСХ₁-d/α X₂ X₃ X₄, где X₁ – Н (нержавеющая сталь) (опционально); d – дальность освещения, в метрах; α – угол освещения, в градусах; X₂ – А (арктический), ВБ (взрывобезопасный), ВБН (взрывобезопасный, нержавеющая сталь) (опционально); X₃ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); X₄ – А (арктический) (опционально).	
9405 42 002 9	Светильник для шкафов	
8536 30 200 0	Устройства защиты портов в сети Ethernet с питанием PoE УЗЛ-ЕП	
8536 30 400 0	Структура условного обозначения УЗЛ-ЕП	

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8536 30 200 0 8536 30 400 0	УЗЛХ₁-ЕПХ₂-Х₃/Х₄ ВБ Х₅, где Х₁ – П – индекс (опционально); Х₂ – К – индекс (опционально); Х₃/Х₄ – типоразмер коробки (Х₂ – диаметр в мм, Х₃ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₅ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Устройство защиты цепей видеосигнала и питания УЗЛ Структура условного обозначения УЗЛ УЗЛ-Х₁-Х₂/Х₃ ВБ Х₄, где Х₁ – индекс: К, 7,5/10кА-12/24В (опционально); Х₂/Х₃ – типоразмер коробки (Х₂ – диаметр в мм, Х₃ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₄ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Устройства защиты портов в сети Ethernet УЗЛ-Е Структура условного обозначения УЗЛ-Е УЗЛ-Е-Х₁/Х₂ ВБ Х₃, где Х₁/Х₂ – типоразмер коробки (Х₁ – диаметр в мм, Х₂ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₃ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Устройство защиты портов интерфейса RS-485 УЗЛ-И Структура условного обозначения УЗЛ-И УЗЛ-И-Х₁/Х₂ ВБ Х₃, где Х₁/Х₂ – типоразмер коробки (Х₁ – диаметр в мм, Х₂ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₃ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Устройства защиты интерфейсов с подачей питания УЗЛ-И Структура условного обозначения УЗЛ-И	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ ИЕС 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
--------------------------------	--	---

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8536 30 200 0 8536 30 400 0	УЗЛ-ИХ₁-Х₂/Х₃-Х₄/Х₅-Х₆/Х₇ ВБ Х₈, где Х₁ – количество каналов от 1 до 32 (опционально); Х₂, Х₄ – рабочее напряжение, В: 5, 12, 24, 30, 48, 60, 80, 110, 150, 160 (опционально); Х₃, Х₅ – номинальный ток, А: от 1 до 10 (опционально); Х₆/Х₇ – типоразмер коробки (Х₆ – диаметр в мм, Х₇ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₈ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Устройства защиты оборудования в линиях систем сигнализации УЗЛ-СД Структура условного обозначения УЗЛ-СД УЗЛ-СД-Х₁-Х₂/Х₃ ВБ Х₄, где Х₁ – рабочее напряжение, В: 5, 12, 24, 30, 48, 60, 80, 110, 150, 160 (опционально); Х₂/Х₃ – типоразмер коробки (Х₂ – диаметр в мм, Х₃ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₄ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Устройства защиты оборудования в линиях систем сигнализации кроссовые УЗЛ-СК Структура условного обозначения УЗЛ-СК УЗЛ-СК-Х₁-Х₂/Х₃ ВБ Х₄, где Х₁ – рабочее напряжение, В: 5, 12, 24, 30, 48, 60, 80, 110, 150, 160 (опционально); Х₂/Х₃ – типоразмер коробки (Х₂ – диаметр в мм, Х₃ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₄ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Устройства защиты оборудования телефонии УЗЛ-Т Структура условного обозначения УЗЛ-Т УЗЛ-Т-Х₁-Х₂/Х₃ ВБ Х₄, где Х₁ – рабочее напряжение, В: 5, 12, 24, 30, 48, 60, 80, 110, 150, 160 (опционально); Х₂/Х₃ – типоразмер коробки (Х₂ – диаметр в мм, Х₃ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130,	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ ИЕС 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
--------------------------------	--	---

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8536 30 200 0 8536 30 400 0	80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₄ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Устройства защиты класса II электрооборудования распределительных сетей 230 В АС от импульсных перенапряжений УЗП2 Структура условного обозначения УЗП2 УЗП2-Х₁/Х₂/Х₃-Х₄/Х₅ ВБ Х₆, где Х₁ – напряжение, В: 5DC, 12DC, 24DC, 30DC, 48DC, 60DC, 80DC, 110DC, 24AC, 30AC, 48AC, 60AC, 80AC, 110AC, 110, 150, 160, 220, 230, 400 (опционально); Х₂ – L-PEN; L-PE; N-PE; LN-PE; K/LN-PE; 3L-PEN; K/3L-PEN; 3LN-PE; K/3LN-PE; NG-PE; LNG-PE; K/LNG-PE; 3LNG-PE; K/3LNG-PE (опционально); Х₃ – номинальный разрядный ток, кА: 7; 7С; 12,5; 12,5С; 20; 20С; 25; 25С; 30; 30С; 35; 35С; 40; 40С; 45; 45С; 50; 50С; 80; 80С; 100; 100С, где С – сигнализация (опционально); Х₄/Х₅ – типоразмер коробки (Х₄ – диаметр в мм, Х₅ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₆ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Устройства защиты вторичного электропитания УЗП Структура условного обозначения УЗП УЗП-Х₁/Х₂-Х₃/Х₄ ВБ Х₅, где Х₁ – напряжение, В: 5DC, 12DC, 24DC, 30DC, 48DC, 60DC, 80DC, 110DC, 24AC, 30AC, 48AC, 60AC, 80AC, 110AC, 110, 150, 160, 220, 230, 400 (опционально); Х₂ – рабочий ток, А: от 1 до 10 (опционально); Х₃/Х₄ – типоразмер коробки (Х₃ – диаметр в мм, Х₄ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₅ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Устройства защиты электропитания 230 В АС УЗП-220	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ ИЕС 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
--------------------------------	---	---

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8536 30 200 0 8536 30 400 0	Структура условного обозначения УЗП-220 УЗП-220С-Х₁/Х₂ ВБ Х₃, где С – сигнализация (опционально); Х₁/Х₂ – типоразмер коробки (Х₁ – диаметр в мм, Х₂ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₃ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Устройства защиты от превышения напряжения УЗПН-220 Структура условного обозначения УЗПН-220 УЗПН-220-Х₁/Х₂ ВБ Х₃, где Х₁/Х₂ – типоразмер коробки (Х₁ – диаметр в мм, Х₂ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₃ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Устройства защиты электропитания 230 В АС с фильтром УЗПФ-220/8 Структура условного обозначения УЗПФ-220/8 УЗПФ-220/8-Х₁/Х₂ ВБ Х₃, где Х₁/Х₂ – типоразмер коробки (Х₁ – диаметр в мм, Х₂ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₃ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Устройства защиты высокочастотных цепей УЗП-ВЧ Структура условного обозначения УЗП-ВЧ УЗП-ВЧ-Х₁-Х₂/Х₃ ВБ Х₄, где Х₁ – тип разъема: F, SMA, F (F-F), F (F-M) (опционально); Х₂/Х₃ – типоразмер коробки (Х₂ – диаметр в мм, Х₃ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₄ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Блоки защиты портов в сети ETHERNET с питанием PoE БЗД-ЕП	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ ИЕС 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
--------------------------------	--	--

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8536 30 200 0 8536 30 400 0	Структура условного обозначения БЗЛ-ЕП БЗЛ-ЕПХ₁-Х₂/Х₃ ВБ Х₅, где Х₁ – количество защищаемых портов: от 1 до 32, 4х2 (опционально); Х₂/Х₃ – типоразмер коробки (Х₂ – диаметр в мм, Х₃ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₄ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Плата защиты портов в сети Ethernet с питанием PoE ПЗЛ-ЕП Структура условного обозначения ПЗЛ-ЕП ПЗЛ-ЕП Х₁, где Х₁ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально).	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ IEC 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
8517 62 000 3	Аппаратура передачи черно-белого или цветного видеосигналов в реальном времени по витой паре многожильного кабеля АПВС Структура условного обозначения АПВС АПВС-Х₁, где Х₁ – 3М, 5М, 11, 11К, 5 АНД, TVI, TVI передатчик, K4-TVI, K8-TVI; Всепогодный узел связи ВУС Структура условного обозначения ВУС ВУС-Х₁-Х₂ Х₃, где Х₁ – порядковый номер от 1 до 999; Х₂ – напряжение, В: 12, 12(24), 24, 220, 230, 12VDC, 24VDC, 24VAC, 24VDC/AC, 48VDC, 48VAC, 60VDC, 60VAC, 220VAC, 230VAC, PoE, PoE+, PoE++, UPoE, PPOE; Х₃ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Узел системы видеонаблюдения УСВ Структура условного обозначения УСВ УСВХ₁-Х₂-Х₃/Х₄ Х₅, где Х₁ – Р – с регистратором (опционально); Х₂ – количество каналов: 4, 8, 16, 32, 64 (опционально); Х₃ – напряжение, В: 12, 12(24), 24, 220, 230, 12VDC, 24VDC, 24VAC, 24VDC/AC, 48VDC, 48VAC, 60VDC, 60VAC, 220VAC, 230VAC, PoE, PoE+, PoE++, UPoE, PPOE (опционально); Х₄ – виды связи: Wi-Fi, GSM, GSM(H), GSM/Wi-Fi (опционально); Х₅ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Комплект системы видеонаблюдения КСВ	

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8517 62 000 3	Структура условного обозначения КСВ КСВ-Х₁ Х₂, где Х₁ – напряжение, В: 12, 12(24), 24, 220, 230, 12VDC, 24VDC, 24VAC, 24VDC/AC, 48VDC, 48VAC, 60VDC, 60VAC, 220VAC, 230VAC, PoE, PoE+, PoE++, UPoE, PPoE; Х₂ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Всепогодный узел коммутации ВУК Структура условного обозначения ВУК ВУКХ₁Х₂ ВВ-Х₃Х₄Х₅-Х₆ Х₇ Х₈Х₉ Х₁₀Х₁₁ Х₁₂ Х₁₃ Х₁₄Х₁₅Х₁₆ Х₁₇.Х₁₈, где Х₁ – тип корпуса: без обозначения – сталь или алюминиевый сплав, П – пластик, Н – нержавеющая сталь (опционально); Х₂ – индекс: от А до Я (опционально); ВВ – взрывобезопасный (опционально); Х₃ – условное обозначение габаритов корпуса (опционально): из стали и нержавеющей стали: 1 – 300х300х210 мм; 2 – 300х400х210 мм; 3 – 380х380х210 мм; 4 – 400х500х210 мм; 5 – 380х600х210 мм; 6 – 600х600х210 мм; 7 – 600х1200х300 мм; 8 – 600х800х250 мм; взрывобезопасный: 2 – 433х368х224 мм; 3 – 574х394х318 мм; из пластика: 1 – 333х417х200 мм; 2 – 350х500х204 мм; 3 – 402х585х260 мм; 4 – 642х625х260 мм; Х₄ – количество портов Ethernet для подключения нагрузки от 1 до 32 (опционально); Х₅ – У – в случае использования управляемого коммутатора, В – в случае использования витой пары UTP/FTP в линии Uplink (опционально); Х₆ – питание оконечного оборудования, В: 12, 24, 220, 230, 12VDC, 24VDC, 24VAC, 24VDC/AC, 48VDC, 48VAC, 60VDC, 60VAC, 220VAC, 230VAC, PoE, PoE+, PoE++, UPoE, PPoE (опционально); Х₇ – ИП – индивидуальный источник питания для каждого оконечного оборудования (опционально); Х₈ – Р – ИБП (резервирование питания) (опционально); Х₉ – полка под АКБ ёмкостью: 1 – до 2,2 А·ч; 2 – до 7,2/9 А·ч; 3 – до 17 А·ч; 4 – более 17 А·ч (опционально);	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ IEC 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
---------------	--	---

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8517 62 000 3	X_{10} – В – система вентиляции (опционально); X_{11} – мощность вентилятора: 1 – 70 м³/ч; 2 – 125 м³/ч; 3 – 170 м³/ч (опционально); X_{12} – X – система «холодного пуска» (опционально); X_{13} – Б – без обогрева (опционально); X_{14}^* – У – установлены УЗИП (опционально); X_{15}^* – условное обозначение устанавливаемого типа УЗИП: 1 – УЗП-220; 2 – УЗЛ-ЕП; 3 – УЗЛ-Е; 4 – УЗП-24DC/5; 5 – УЗП-12DC/5; 6 – УЗП-24AC/5; 7 – БЗЛ-ЕП4; 8 – БЗЛ-ЕП4х2; 9 – УЗП2-220K/LN-PE (опционально); X_{16}^* – количество устанавливаемых УЗИП от 1 до 20 (опционально); X_{17} – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); X_{18} – 1÷99 – модификация исполнения (опционально); * В случае установки различных типов УЗИП обозначения X_{14}, X_{15}, X_{16} в маркировке используются несколько раз. Регистратор сетевой промышленный РСП Структура условного обозначения РСП РСП-X_1 (X_2) X_3, где X_1 – количество каналов: 8, 16, 32, 64; X_2 – типоразмер жёсткого диска; X_3 – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Коммутатор КС-204 PoE; Каркас для установки в стойку приёмников АПВС Крейт 2U19-10, Крейт 2U19-16; Блок коммутации и управления БКУ Структура условного обозначения БКУ БКУ-X_1-X_2 ВБ X_3, где X_1 – условное обозначение типоразмера от 1 до 99; X_2 – комплектация от 01 до 99 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); X_3 – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Всепогодная смарт-камера «Протокол КСД-3»; Всепогодный узел связи «Протокол БУС-Р»; Система очистки объектива камеры «Протокол СОК-О».	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ IEC 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
---------------	--	--

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8536 90 010 0	Каркас для установки в стойку устройств защиты портов в сети Ethernet с питанием PoE Крейт УЗЛ-ЕП	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026;
8504 40 910 0	Блок питания БП Структура условного обозначения БП Тип 1: БПХ₁-Х₂-Х₃-Х₄/Х₅-Х₆/Х₇ ВБ Х₈, где Х₁ – У – уличный, Г – герметичный, Н – нержавеющая сталь (опционально); Х₂ – условное обозначение типа от 1 до 99 (опционально); Х₃, Х₄ – напряжение, В: 12, 24, 27, 48, 60, 110, 220, 230, 12VDC, 24VDC, 24VAC, 24VDC/AC, 24(27)VAC, 24(27)VDC, 27VAC, 48VDC, 48VAC, 60VDC, 60VAC, 220VAC, 230VAC, 440, 440VAC, PoE, PoE+, PoE++, UPoE, PPOE (опционально); Х₅ – выходной ток от 0,5А до 20А (опционально); Х₆/Х₇ – типоразмер коробки (Х₆ – диаметр в мм, Х₇ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₈ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Тип 2: БПХ₁-Х₂-Х₃-Х₄/Х₅ ВБ Х₆, где Х₁ – У – уличный, Г – герметичный, Н – нержавеющая сталь (опционально); Х₂ – условное обозначение типа от 1 до 99 (опционально); Х₃ – мощность от 10Вт до 999Вт; Х₄/Х₅ – типоразмер коробки (Х₄ – диаметр в мм, Х₅ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₆ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Тип 3: БПХ₁-Х₂-Х₃/Х₄/Х₅/AL-Х₆ ВБ Х₇, где Х₁ – У – уличный, Г – герметичный (опционально); Х₂ – условное обозначение типоразмера от 1 до 99 (опционально); Х₃ – мощность от 10W до 999W; Х₄ – выходное напряжение, В: 12V, 12-24V, 24V, 36V, 48V, 48-56V, 56V; Х₅ – индекс: 95, 120, 140 (опционально);	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ ИЕС 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

8504 40 910 0	AL – материал корпуса – алюминий (опционально); X₆ – переходник на DIN-рейку: D, DIN (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); X₇ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально); Блок питания БП-24-1,2-220АС-Г; Блок переключения питания с зарядным устройством БПЗУ Структура условного обозначения БПЗУ БПЗУ-Х₁, где Х₁ – напряжение, В: 12, 24, 48, 60; Комплект бесперебойного питания КБП Структура условного обозначения КБП Тип 1: КБП-Х₁/Х₂ (Х₃), где Х₁ – напряжение, В: 12, 24, 48, 56, 60; Х₂ – максимальный ток нагрузки, А: от 0,5 до 10; Х₃ – емкость АКБ, А·ч: от 2,2 до 26 (опционально); Тип 2: КБП-Х₁/Х₂ (Х₃), где Х₁ – напряжение, В: 12, 24, 48, 56, 60; Х₂ – мощность, Вт: от 24 до 600; Х₃ – емкость АКБ, А·ч: от 2,2 до 26 (опционально); Комплект питания PoE, инжекторы PoE, сплиттеры PoE Структура условного обозначения PoE PoE-Х₁-Х₂-Х₃-Х₄/Х₅ ВБ Х₆, где Х₁ – Н – нержавеющая сталь, У – уличный (опционально); Х₂ – порядковый номер от 1 до 99; Х₃ – I – инжектор, S – сплиттер (опционально); Х₄/Х₅ – типоразмер коробки (Х₄ – диаметр в мм, Х₅ – длина в мм): 80/90, 80/110, 80/130, 80/150, 80/170, 80/190, 110/120, 110/150, 110/180, 110/210, 110/240, 110/290 (опционально); ВБ – взрывобезопасный (опционально); Х₆ – исп. (исполнение) 1÷999 (опционально).	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ ИЕС 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
9032 10 200 0 9032 10 890 0	Блок управления климатом БУК БУК-Х₁Х₂Х₃, где Х₁ – порядковый номер от 1 до 99; Х₂ – индекс: от А до Я или от А до Z (опционально);	

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

9032 10 200 0	Хз – индекс: от А до Я или от А до Z (опционально).	Технические средства системы охранной телевизионной «Система видеонаблюдения «Тахион». Технические условия, ТУ 26.30.50-077-31006686-2017, 20.05.2026; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2021, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Разделы 6 и 7; ГОСТ ИЕС 61000-3-3-2015, Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу), Раздел 5;
9032 10 890 0		
8536 49 000 0	Реле сигнализации РС-230	
9031 20 000 0	Тестер УЗИП	

(подпись)

М.П.



Медведев Александр Викторович

(Ф.И.О. заявителя)