|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.0014 |
| от 20.09.1993 |
| на бланке № на 12 листах |
| редакция 01 |

**ДОПОЛНЕНИЕ № 1 от 04 октября 2024 года**
 **к области аккредитации от 29 апреля 2022 года**

|  |
| --- |
| Отдела стендовых испытаний службы испытаний и метрологии открытого акционерного общества «АГАТ-системы управления» – Управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления» |
| № п/п1 | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **пр-т. Независимости, 117, 220114, г. Минск** |
| 20.1\* | Технические средстваохранной сигнализации.  | 26.51/  39.000 | Длительность извещения о тревоге,формируемого извещателями | ГОСТ Р 52435-2015п.5.2.3 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52435-2015, п.6.2.2 |
| 20.2\* | 26.51/22.000 | Требования к электропитанию извещателей | ГОСТ Р 52435-2015п.5.2.5.4 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52435-2015,п.6.2.6 |
| 20.3\* | 26.51/39.000 | Требования к защите отвскрытия | ГОСТ Р 52435-2015п.5.15 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52435-2015,п.6.15 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 21.1\* | Приборы приёмно-контрольные охранной и охранно-пожарнойсигнализации.  | 26.51/ 39.000 | Требования назначения ППК должны обеспечивать выполнение следующих основных функций:1) прием извещений от извещателей и других устройств, включенных в шлейфы сигнализации;2) формирование извещений для передачи на ПЦН СПИ (для ППКцентрализованнойсигнализации и (или) на другой ППК);3) контроль исправности шлейфов сигнализации и каналов связи;4) управление световыми и/или звуковыми оповещателями, средствами отображения информации и другими объектовыми устройствами;5) управление постановкой на охрану и снятием с охраны | ГОСТ Р 52436-2005, п. 5.1.1 и (или)другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005, п. 7.2.1.1 |
| 21.2\* | 26.51/ 39.000 | Информационная емкость ППК | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.1.2 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005, п. 7.2.1.2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 21.3\* | Приборы приёмно-контрольные охранной и охранно-пожарнойсигнализации. | 26.51/ 39.000  | ППК должны обеспечивать прием извещений от извещателей, включенных в шлейфы сигнализации проводного типа, извещателей с беспроводными каналами связи или извещателей, использующих следующие каналы связи с ППК: с безадресными проводными ШС, адресного типа, с беспроводными каналами связи | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.1.3 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005, п. 7.2.1.3 |
| 21.4\* | 26.51/ 39.000 | Информативность ППК | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.1.4 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005, п. 7.2.1.4 |
| 21.5\* | 26.51/ 39.000 | Информативность ППК: для автономных ППК, для ППК локальной сигнализации, для ППК централизованной сигнализации | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.1.5 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005, п. 7.2.1.4 |
| 21.6\* | 26.51/ 39.000 | ППК должны обеспечивать контроль исправности шлейфов и адресных каналов связи | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.1.6 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005, п. 7.2.1.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 21.7\* | Приборы приёмно-контрольные охранной и охранно-пожарнойсигнализации. | 26.51/ 39.000 | ПК должнысохранять работоспособность при предельных значениях сопротивления проводов ШС или адресных каналов связи без учета сопротивления выносного элемента | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.1.7 и (или)другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005 п. 7.2.1.6 |
| 21.8\* | 26.51/ 22.000  | ППК должны сохранять работоспособность при предельном значении сопротивления утечки между проводами ШС | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.1.8 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005 п. 7.2.1.6 |
| 21.9\* | 26.51/ 39.000 | Минимальное время нарушения ШСБ (короткое замыкание, обрыв, срабатывание извещателя), при котором ППК выдает извещение о неисправности или тревоге | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.1.9 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005 п. 7.2.1.7 |
|  21.10\* | 26.51/ 39.000 | Время доставки извещения (о тревоге илинеисправности) от извещателей для ППК с ШСА (проводными или использующими другие каналы передачи данных) | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.1.10 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005 п. 7.2.1.8 |
|  21.11\* | 26.51/ 39.000 | Обеспечение управления световыми и (или) звуковыми оповещателями | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.1.12 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005 п. 7.2.1.10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  21.12\* | Приборы приёмно-контрольные охранной и охранно-пожарнойсигнализации. | 26.51/ 39.000 | Отображать наличия электропитания в приборе при помощи световых индикаторов (расположенных в приборе на выносном табло или пультеуправления) и звуковых сигнализаторов | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.1.13 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005 п. 7.2.1.10 |
|  21.13\* | 26.51/ 39.000 | Обеспечивать управления взятием/снятием объекта с охраны | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.1.14 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005 п. 7.2.1.11 |
|  21.14\* | 26.51/ 22.000  | Электропитание ППК должно осуществляться от сети переменного тока частотой 50 Гц и номинальным напряжением 220 В или от источника постоянного тока с номинальным напряжением 12 или 24 В.ППК должны быть работоспособны при допустимых отклонениях напряжения сети от минус 15% до плюс 10% номинального значения иотклонениях напряженияисточника постоянного тока от минус 15% до плюс 10% номинального значения | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.6.1 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005 п. 7.2.5.1 |
|  21.15\* | 26.51/ 39.000 | ППК должны иметь возможность резервирования электропитания при пропадании напряжения электропитания | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.6.2 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005 п. 7.2.5.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  21.16\* | Приборы приёмно-контрольные охранной и охранно-пожарнойсигнализации. | 26.51/ 39.000 | Переход на резервное электропитание и обратно должен происходить автоматически, без изменения состояния ППК | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.6.3 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005 п. 7.2.5.2 |
|  21.17\* | 26.51/39.000 | Резервное электропитание ППК должно обеспечивать выполнение основных функций ППК при пропадании напряжения в сети на период времени не менее значений, выбираемых из ряда: 4; 8; 12; 24 ч | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.6.4 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005 п. 7.2.5.3 |
|  21.18\* | 26.51/39.000 | При использовании в качестве источника резервного электропитания аккумуляторных батарей должна быть обеспечена их автоматическая зарядка | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.6.5 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005 п. 7.2.5.4 |
|  21.19\* | 26.51/39.000 | Конструкция ППК должна обеспечивать:- взаимозаменяемость сменных однотипных составных частей;- удобство технического обслуживания и эксплуатации, ремонтопригодность;- удобный доступ ко всем элементам, узлам и блокам, требующим регулирования или замены в процессе эксплуатации | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.2.1 и (или)другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005 п. 7.2.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  21.20\* | Приборы приёмно-контрольные охранной и охранно-пожарнойсигнализации. | 26.51/39.000 | Корпус ППК должен быть оборудован элементами крепления, позволяющими надежно фиксировать их положение при монтаже | ГОСТ Р 52436-2005 п. 5.2.2 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52436-2005 п. 7.2.6 |
|  22.1\* | Извещатели пассивныеоптико-электронные инфракрасные для закрытых помещений иоткрытых площадок. | 26.51/ 26.080 | Устойчивость к внешней засветке | ГОСТ Р 50777-2014п. 5.4.15, 5.5.14 и (или) другие документы, устанавливающие требования кпродукции | ГОСТ Р 50777-2014 п. 6.14 |
|  22.2\* | 26.51/ 26.080 | Устойчивость к воздействиюконвективных тепловых потоков воздуха | ГОСТ Р 50777-2014 п. 5.4.16, 5.5.15 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 50777-2014 п. 6.15 |
|  23.1\* | Извещатели охранные комбинированныерадиоволновые с пассивнымиинфракрасными для закрытых помещений | 26.51/29.061 | Граница зоны обнаружения | ГОСТ Р 52650-2006 п. 4.2.1 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52650-2006 п. 5.2.1 |
|  23.2\* | 26.51/29.061 | Чувствительность извещателя при равномерномперемещении | ГОСТ Р 52650-2006 п. 4.2.2 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52650-2006 п. 5.2.2 |
|  23.3\* | 26.51/ 29.061 | Чувствительность извещателя при неравномерномперемещении | ГОСТ Р 52650-2006 п. 4.2.3 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52650-2006 п. 5.2.3 |
|  23.4\* | 26.51/ 29.061 | Диапазон значений скорости перемещения стандартной цели  | ГОСТ Р 52650-2006 п. 4.2.4 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52650-2006 п. 5.2.4 |
|  23.5\* | 26.51 / 29.061 | Устойчивость к перемещениювторичнойстандартной цели на расстояние до 0,2 м | ГОСТ Р 52650-2006 п. 4.3.2 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52650-2006 п. 5.3.2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  23.6\* | Извещатели охранные комбинированныерадиоволновые с пассивнымиинфракрасными для закрытых помещений | 26.51/ 26.080 | Устойчивость к внешней засветке | ГОСТ Р 52650-2006 п. 4.3.4 ГОСТ Р 50777-2014 п. 5.4.15 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52650-2006 п. 5.3.4ГОСТ Р 50777-2014 п. 6.14 |
|  23.7\* | 26.51/ 26.080 | Устойчивость к воздействиюконвективных тепловых потоков воздуха | ГОСТ Р 52650-2006 п. 4.3.5 и (или)другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52650-2006 п. 5.3.5 |
|  23.8\* | 26.51/ 26.095 | Воздействие синусоидальной вибрации | ГОСТ Р 52650-2006 п. 4.5.2 и (или)другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52650-2006 п. 5.5.4 |
|  24.1\* | Извещатели охранные оптико-электронные активные. | 26.51/ 27.007 | Спектр излучателей должен быть за пределами видимого спектра (длина волны более 760 нм) | ГОСТ Р 52434-2005 п. 6.1.1 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52434-2005 п. 7.1.1 |
|  24.2\* | 26.51/  27.007 | Ширина спектральной полосы приемника | ГОСТ Р 52434-2005 п. 6.1.4 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52434-2005 п. 7.1.8 |
|  24.3\* | 26.51/ 26.080 | Устойчивость(помехо-устойчивость) к внешнему освещению | ГОСТ Р 52434-2005 п. 6.1.7 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52434-2005 п. 7.1.5 |
|  24.4\* | 26.51/ 39.000 | Защита от вскрытия | ГОСТ Р 52434-2005 п. 6.1.8 и (или) другие документы, устанавливающие требования кпродукции | ГОСТ Р 52434-2005 п. 7.1.13 |
|  24.5\* | 26.51/ 39.000 | Длительность извещения о тревоге | ГОСТ Р 52434-2005 п. 6.1.10 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52434-2005 п. 7.1.11 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  24.6\* | Извещатели охранные оптико-электронные активные. | 26.51/ 39.000 | Время технической готовности извещателей | ГОСТ Р 52434-2005 п. 6.1.11 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52434-2005 п. 7.1.12 |
|  25.1\* | Системы тревожной сигнализации. Часть 2. Требования к системам охраннойсигнализации.Раздел 4. Ультразвуковые доплеровские извещатели для закрытыхпомещений | 26.51/ 29.061 | Граница зоны обнаружения | ГОСТ Р 50658-94 (МЭК 60839-2-4:1990) п. 5.1.2 и (или) другие документы, устанавли-вающие требования к продукции | ГОСТ Р 50658-94 (МЭК 60839-2-4:1990) п. 6.2.1 |
|  25.2\* | 26.51/ 29.061 | Чувствительность извещателя к перемещениюобъекта с постоянной скоростью | ГОСТ Р 50658-94 (МЭК 60839-2-4:1990) п. 5.1.3 и (или) другие документы, устанавли-вающие требования к продукции | ГОСТ Р 50658-94 (МЭК 60839-2-4:1990) п. 6.2.2 |
|  25.3\* | 26.51/ 39.000 | Времявосстановленияизвещателя в дежурный режим | ГОСТ Р 50658-94 (МЭК 60839-2-4:1990) п. 5.1.4 и (или) другие документы, устанавли-вающие требования к продукции | ГОСТ Р 50658-94 (МЭК 60839-2-4:1990) п. 6.2.3 |
|  25.4\* | 26.51/ 29.061 | Чувствительность извещателя кперемещениюобъекта принеравномерном движении | ГОСТ Р 50658-94 (МЭК 60839-2-4:1990) п. 5.1.5 и (или) другие документы, устанавли-вающие требования к продукции | ГОСТ Р 50658-94 (МЭК 60839-2-4:1990) п. 6.2.4 |
|  25.5\* | 26.51/ 29.061 | Диапазон обнаруживаемых скоростей перемещения | ГОСТ Р 50658-94 (МЭК 60839-2-4:1990) п. 5.1.6 и (или) другие документы, устанавли-вающие требования к продукции | ГОСТ Р 50658-94 (МЭК 60839-2-4:1990) п. 6.2.8 |
|  25.6\* | 26.51/ 39.000 | Защита от вскрытия | ГОСТ Р 50658-94 (МЭК 60839-2-4:1990) п. 5.1.8 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 50658-94 (МЭК 60839-2-4:1990) п. 6.2.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  25.7\* | Системы Тревожнойсигнализации. Часть 2. Требования к системам охраннойсигнализации.Раздел 4. Ультразвуковые доплеровские извещатели для закрытыхпомещений | 26.51/ 22.000 | Напряжение электропитания | ГОСТ Р 50658-94 (МЭК 60839-2-4:1990) п. 5.1.12 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 50658-94 (МЭК 60839-2-4:1990) п. 6.2.11 |
|  26.1\* | Системы тревожнойсигнализации. Часть 2. Требования к системам охранной сигнализации.Раздел 5. Радиоволновыедоплеровские извещатели для закрытых помещений | 26.51/ 29.061 | Граница зоны обнаружения | ГОСТ Р 50659-2012п. 4.2.1 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 50659-2012п. 5.2.1 |
|  26.2\* | 26.51/ 29.061 | Чувствительность извещателя к перемещению объекта с постоянной скоростью | ГОСТ Р 50659-2012п. 4.2.2 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 50659-2012п. 5.2.2 |
|  26.3\* | 26.51/ 39.000 | Время восстановления извещателя в дежурный режим | ГОСТ Р 50659-2012п. 4.2.6 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 50659-2012п. 5.2.6 |
|  26.4\* | 26.51/ 29.061 | Чувствительность при неравномерном перемещении | ГОСТ Р 50659-2012п. 4.2.3 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 50659-2012п. 5.2.3 |
|  26.5\* | 26.51/ 29.061 | Диапазон обнаруживаемых скоростей перемещения | ГОСТ Р 50659-2012п. 4.2.4 и (или)другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 50659-2012п. 5.2.4 |
|  26.6\* | 26.51/ 39.000 | Защита от вскрытия | ГОСТ Р 50659-2012п. 4.6.1 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 50659-2012п.5.6.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Ул. Карвата, 94, 220114, г. Минск** |
|  27.1\* | Извещатели охранные поверхностные звуковые для блокировкиостекленныхконструкцийпомещений. | 26.51/ 29.061 | Дальность действия | ГОСТ 34025-2016 п. 5.2.3 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 34025-2016 п. 6.2.2 |
|  27.2\* | 26.51/ 29.061 | Минимальная контролируемая площадь | ГОСТ 34025-2016 п. 5.2.4 и (или)другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 34025-2016 п. 6.2.2 |
|  27.3\* | 26.51/ 39.000 | Вероятность обнаружения | ГОСТ 34025-2016 п. 5.2.5 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 34025-2016 п. 6.2.2 |
|  27.4\* | 26.51/ 39.000 | Время готовности извещателей к работе | ГОСТ 34025-2016 п. 5.2.8 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 34025-2016 п. 6.2.5 |
|  27.5\* | 26.51/ 39.000 | Длительность извещения о тревоге | ГОСТ 34025-2016 п. 5.2.9 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 34025-2016 п. 6.2.6 |
|  27.6\* | 26.51/ 39.000 | Время восстановления нормального состояния | ГОСТ 34025-2016 п. 5.2.10 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 34025-2016 п. 6.2.7 |
|  27.7\* | 26.51/ 39.000 | Информативность | ГОСТ 34025-2016 п. 5.2.11 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 34025-2016 п. 6.2.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  27.8\* | Извещатели охранные поверхностные звуковые для блокировкиостекленныхконструкцийпомещений. | 26.51/ 26.095 | Синусоидальная вибрация | ГОСТ 34025-2016 п. 5.7.2 и (или) другие документы, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 34025-2016 п. 6.7.4 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель органапо аккредитацииРеспублики Беларусь – директор государственного предприятия «БГЦА» |   | Е.В.Бережных |