

**Об утверждении натуральных норм снабжения техникой и имуществом автоматизации Национальной гвардии Республики Казахстан**

Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 9 октября 2015 года № 829. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 ноября 2015 года № 12277.

      Сноска. Заголовок – в редакции приказа Министра внутренних дел РК от 27.08.2025 № 637 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      В соответствии с пунктом 3 статьи 70 Бюджетного кодекса Республики Казахстан, **ПРИКАЗЫВАЮ**:

      Сноска. Преамбула – в редакции приказа Министра внутренних дел РК от 27.08.2025 № 637 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      1. Утвердить прилагаемые натуральные нормы снабжения техникой и имуществом автоматизации Национальной гвардии Республики Казахстан.

      Сноска. Пункт 1 – в редакции приказа Министра внутренних дел РК от 27.08.2025 № 637 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      2. Главному командованию Национальной гвардии Республики Казахстан (Жаксылыкову Р.Ф.) в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) в течении десяти календарных дней по государственной регистрации настоящего приказа его направление на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и в информационно-правовой системе "Әділет";

      3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства внутренних дел Республики Казахстан.

      3. Закуп средств вычислительной техники по утвержденным нормам осуществлять поэтапно в пределах выделенных средств из республиканского бюджета на соответствующие годы.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
Министр |  |
|
генерал-полковник полиции |
К. Касымов |

      "СОГЛАСОВАН"

      Министр финансов

      Республики Казахстан

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.Т. Султанов

      12 октября 2015 года

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденыприказом Министра внутреннихдел Республики Казахстанот 9 октября 2015 года № 829  |

 **Натуральные нормы снабжения техникой и имуществом автоматизации Национальной гвардии Республики Казахстан**

      Сноска. Натуральные нормы с изменениями, внесенными приказом Министра внутренних дел РК от 27.08.2025 № 637 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      Глава 1. Натуральные нормы снабжения средствами вычислительной и организационной техникой

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
 № п/п |
Наименование имущества |
Единица измерения |
Положено по норме |
Срок эксплуатации |
Область распространения натуральных норм снабжения |
Характеристики, конкретизирующие определение и применение натуральных норм снабжения |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
|
1. Вычислительная техника |
|
1. |
Рабочая станция |
комплект |
1 |
4
года |
на одну штатную единицу Главного командования Национальной гвардии (далее – ГКНГ); на одну штатную единицу управлений регионального командования (далее – РгК), соединения, бригады, воинской части (далее – в/ч), военного учебного заведения (далее – ВУЗ), военного медицинского учреждения (далее – ВМУ), отдельного дислоцируемого подразделения (далее – ОДП); на одну штатную единицу командования (командир и его заместители) дивизиона, батальона, батареи, роты, взвода; на одну штатную единицу руководства сводного отряда, войскового оперативного резерва (группы), комендатуры, стрельбища, спортивной команды, оркестра, ансамбля; на одну штатную единицу военно-научного центра, склада, базы хранения, кафедры (факультет), редакции, типографии, видеостудии, музея, архива, узла, клуба, библиотеки; начальникам мастерских, лабораторий, экипажей, аппаратных, станций; на одну штатную единицу подразделений специального назначения офицерского состава; на одну штатную единицу врачей и среднего медицинского персонала военного госпиталя, лазарета, поликлиники, медицинского пункта, военно-врачебной комиссии (далее – ВВК), санитарно-эпидемиологического центра (далее – СЭЦ), аптеки; на одно должностное лицо оперативных дежурных и их помощникам по ГКНГ, по РгК, дежурных и их помощникам по соединению, по бригаде, по в/ч, по ВУЗ, по ОДП, по контрольно-пропускному пункту (далее – КТП), по контрольно-техническому пункту (далее – КПП), по связи, по штабу и операторам службы технической поддержки (далее – СТП) |
это комплекс аппаратных и программных средств, предназначенных для работы в информационных системах Национальной гвардии Республики Казахстан (далее – НГ), различных сервисов других государственных органов, электронной почтой и выполнение других служебно-боевых задач (персональный компьютер; моноблок; тонкий клиент) |
|
2. |
Рабочая станция для работы в сети
интернет |
комплект |
1 |
4
года |
на одну штатную единицу командования (первый руководитель и его заместители) ГКНГ, РгК, соединения, бригады, в/ч, ВУЗ, ВМУ, ОДП; начальникам и заместителям управления, начальникам отделов, службы, центра учреждений НГ; а также специалистам автоматизации, государственных закупок, пресс-службы, редакции, видеостудии и на одно должностное лицо оперативных дежурных по ГКНГ и по РгК, дежурных по соединению, по бригаде, по в/ч и по ВУЗ |
это комплекс аппаратных и программных средств, предназначенных для поиска, обмена и сбора оперативной информации, и для работы на портале государственных закупок, электронной почтой в сети интернет (персональный компьютер; моноблок; тонкий клиент) |
|
3. |
Переносной компьютер |
штук |
1 |
4
года |
на одну штатную единицу командования (первый руководитель и его заместители) ГКНГ, РгК, соединения, бригады, в/ч, ВУЗ, ВМУ, ОДП; начальникам и заместителям управлений; начальникам кафедр, отделов, служб, центров учреждений НГ; специалистам автоматизации; военнослужащих подразделений специального назначения офицерского состава; на одну штатную единицу командования дивизиона, батальона, батареи, роты, взвода; на одну штатную единицу руководства сводного отряда, войскового оперативного резерва (группы), ансамбля, клуба, видеостудии, редакции; на одно должностное лицо оперативных дежурных и их помощникам по ГКНГ, по РгК, дежурных и их помощникам по соединению, по бригаде, по в/ч, по ВУЗ, по ОДП |
это комплекс аппаратных и программных средств, предназначенных для работы в информационных системах НГ, различных сервисов других государственных органов, электронной почтой и выполнение других служебно-боевых задач и учебного процесса в отрыве от своего рабочего места |
|
2. Организационная и офисная техника |
|
4. |
Монитор |
штук |
1 |
4
года |
на одну штатную единицу командования (первый руководитель и его заместители) ГКНГ, РгК, соединения, бригады, в/ч, ВУЗ, ВМУ, ОДП и специалистам автоматизации |
является дополнительным не входящий в комплект рабочей станции, который позволяет расширить рабочее пространство |
|
5. |
Принтер локальный |
штук |
1 |
4
года |
на одну штатную единицу ГКНГ; на одну штатную единицу управлений РгК, соединения, бригады, в/ч, ВУЗ, ВМУ, ОДП; на одну штатную единицу командования дивизиона, батальона, батареи, роты, взвода; на одну штатную единицу руководства сводного отряда, войскового оперативного резерва (группы), комендатуры, стрельбища, спортивной команды, оркестра, ансамбля; на одну штатную единицу военно-научного центра, склада, базы хранения, кафедры, редакции, типографии, видеостудии, музея, архива, узла, клуба, библиотеки; начальникам мастерских, лабораторий, экипажей, аппаратных, станций; на одну штатную единицу подразделений специального назначения офицерского состава; на одну штатную единицу врачей и среднего медицинского персонала военного госпиталя, лазарета, поликлиники, медицинского пункта, ВВК, СЭЦ, аптеки; на одно должностное лицо оперативных дежурных и их помощникам по ГКНГ, по РгК, дежурных и их помощникам по соединению, по бригаде по в/ч, по ВУЗ, по ОДП, по КТП, по КПП, по связи, по штабу и операторам СТП |
предназначен для вывода текстовой или графической информации, хранящейся в компьютере на бумажный носитель. Устанавливаться только при отсутствии подключении к сетевому принтеру |
|
6. |
Принтер специального назначения |
штук |
1 |
4 года |
на одно подразделение автоматизации и видеостудии (управление, отдел, отделение, служба, центр, группа) и одному специалисту автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения), а также начальникам складов, базы хранения |
предназначено для печати информации, которая в последствии наносится на устройства для маркировки, а также на смарт-картах, не перезаписываемых накопителях информации |
|
7. |
Принтер сетевой (на одно помещение)  |
штук |
1 |
4
года |
на одно подразделение учреждений НГ (отдел, отделение, служба, центр, группа, кафедра, редакция, типография, видеостудия, архив) и на одно подразделение специального назначения (отдел) |
устройство для вывода текстовой или графической информации, хранящейся в компьютере на бумажный носитель по локально-вычислительной сети. Устанавливается на 3-10 пользователей |
|
8. |
Принтер цветной (сетевой) |
штук |
1 |
4
года |
на одно подразделение учреждений НГ (отдел, служба, центр, кафедра, редакция, типография, видеостудия, музей, архив) и на одно подразделение специального назначения (центр, отряд, отдельная группа) |
устройство для вывода текстовой или графической информации, хранящейся в компьютере на бумажный носитель в цветном виде |
|
9. |
Источник бесперебойного питания от 2 кВт и выше  |
штук |
1 |
4
года |
на один сервер |
источник вторичного электропитания, автоматическое устройство, назначение которого — обеспечить подключенное к нему серверное оборудование бесперебойным снабжением электрической энергией в пределах нормы |
|
10. |
Источник бесперебойного питания до 2 кВт  |
штук |
1 |
4
года |
на одну рабочую станцию |
источник вторичного электропитания, автоматическое устройство, назначение которого — обеспечить подключенное к нему средства вычислительной техники (далее – СВТ) бесперебойным снабжением электрической энергией в пределах нормы |
|
11. |
Сканер |
штук |
1 |
4
года |
на одно подразделение учреждений НГ (отдел, отделение, служба, центр, группа, кафедра, редакция, типография, видеостудия, ансамбль, оркестр, музей, архив, склад, база хранения, библиотека) и на одно подразделение специального назначения (отдел) |
устройство, которое, анализируя объект (обычно изображение, текст), создает цифровую копию изображения объекта |
|
12. |
Сканер специального назначения |
штук |
1 |
4
года |
на одно подразделение автоматизации (управление, отдел, отделение, служба, центр, группа) и одному специалисту автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения), а также начальникам складов, базы хранения |
устройство, которое считывает маркировку, нанесенный на устройства и отображает информацию об устройстве и/или передает эту информацию в компьютер. |
|
13. |
Широкоформатный принтер (плоттер) |
штук |
1 |
4
года |
на одно подразделение учреждений НГ (штаб, кафедра, управление капитального строительства, редакция, типография) и на одно подразделение специального назначения (центр, отряд, отдельная группа) |
устройство для распечатывания карт и выносных схем, и таблиц больших форматов |
|
14. |
Устройство отображения информации |
комплект |
1 |
4
года |
на одну штатную единицу командования (первый руководитель и его заместители) ГКНГ, РгК, соединения, бригады, командирам в/ч и ОДП, начальнику и первому заместителю ВУЗ, ВМУ; на одно должностное лицо оперативных дежурных и их помощникам по ГКНГ, по РгК, дежурных и их помощникам по соединению, по бригаде, по в/ч, по ВУЗ, по ОДП, по КТП, по КПП, по связи, по штабу и операторам СТП; на одно подразделение учреждений НГ (клуб, музей) |
устройство для оперативного контроля над непрерывно поступающей информацией для принятия управленческого решения, а также для публичной демонстрации необходимой информации |
|
15. |
Мультимедиапроектор |
штук |
1 |
4
года |
на одно подразделение учреждений НГ (штаб, кафедра, видеостудия, клуб) и на одно подразделение специального назначения (центр, отряд, отдельная группа) |
устройство для отображения изображения на экране, который работает как с компьютерными, так и видеоисточниками |
|
16. |
Интерактивная система (стол, доска) |
штук |
1 |
4
года |
на одну штатную единицу командования (первый руководитель и его заместители) ГКНГ, РгК, соединения, бригады, командирам в/ч, начальнику и первому заместителю ВУЗ, ВМУ; на одно управление, кафедру, учреждений НГ; на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, центр, группа) и на одно подразделение специального назначения (центр, отряд, отдельная группа) |
устройство для использования с различными информационными системами, интерактивными картами, предназначен для управления подразделениями, посредством геоинформационной системой, в которую входят сбор, хранение, анализ и графическая визуализация географических данных и связанной с ними информации о необходимых объектах, также используется как инструмент, позволяющий пользователю искать, анализировать и редактировать как цифровую карту местности, так и дополнительную информацию об объектах |
|
17. |
Web/IP камера  |
штук |
1 |
4
года |
на одну рабочую станцию |
малоразмерная цифровая видео- или фотокамера, способная в реальном времени фиксировать изображения и передавать непосредственно на компьютер или по сети |
|
18. |
Гарнитура (наушники с микрофоном) |
штук |
1 |
1 год |
на одну рабочую станцию и переносной компьютер |
устройство для персонального прослушивания звуковой информации, а также средством для ведения переговоров по средству голосовой связи. |
|
19. |
Акустическая система/колонки  |
штук |
1 |
1 год |
на одну рабочую станцию |
устройство для воспроизведения звука |
|
20. |
Бумага уничтожающая машинка
(шредер) |
штук |
1 |
10 лет |
на одно подразделение автоматизации (управление, отдел, отделение, служба, центр, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
предназначен для измельчения бумаги в очень мелкие полоски или крошечные кусочки |
|
21. |
Точка доступа беспроводной сети |
штук |
1 |
4
года |
на каждые 3-16 пользователей |
устройство для организации цифровой беспроводной связи |
|
22. |
Сетевой коммутатор/концентратор |
штук |
1 |
4
года |
на каждые 2-8 пользователей |
устройство для организации цифровой связи внутри учреждения |
|
3. Измерительные приборы |
|
23. |
Кабельный (оптический\сетевой) тестер |
штук |
1 |
5 лет |
на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
устройство, проверяющее состояние кабеля или кабельной линии |
|
24. |
Лазерный дальномер |
штук |
1 |
5 лет |
на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
прибор для измерения расстояний с применением лазерного луча |
|
25. |
Рефлектометр |
комплект |
1 |
5 лет |
на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
устройство для проверки целостности оптических кабелей и обнаружений обрывов |
|
4. Вспомогательное оборудование |
|
26. |
Устройство спутниковой системы навигации (трекер) для автотранспота/железнодорожного вагона |
комплект |
1 |
4
года |
на каждый специальный автомобильный транспорт и специальный ж/д вагон |
оборудование, предназначенная для определения местоположения (географических координат и высоты) и точного времени, а также параметров движения (скорости и направления движения) для наземных, водных и воздушных объектов |
|
27. |
Металлический шкаф (ящик, сейф) для хранения носителей информации |
штук |
1 |
10 лет |
на одну штатную единицу специалиста автоматизации и на одно серверное помещение  |
прочный несгораемый металлический шкаф для хранения документов и материальных ценностей |
|
28. |
Набор инструментов для ремонта СВТ |
комплект |
1 |
4
года |
на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
для выполнения монтажных и ремонтных работ СВТ |
|
29. |
Набор инструментов для наладки сети |
комплект |
1 |
4
года |
на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
для выполнения монтажных и ремонтных работ с локально-вычислительной сетью |
|
30. |
Набор инструментов для работы с оптическим кабелем |
комплект |
1 |
4
года |
на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
для выполнения монтажных и ремонтных работ с оптическим кабелем |
|
31. |
Комплект для заземления |
комплект |
1 |
4
года |
на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
предназначен для организации заземления оборудования |
|
32. |
Набор инструментов для электромонтажных работ |
комплект |
1 |
4
года |
на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
для выполнения электромонтажных работ |
|
33. |
Перфоратор |
штук |
1 |
4
года |
на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
инструмент (обычно для работ по бетону), сочетающий принципы действия отбойного молотка и дрели. Предназначен для прокладки кабельной продукции |
|
34. |
Дрель  |
штук |
1 |
4
года |
на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
предназначенный для придания вращательного движения сверлу или другому режущему инструменту для сверления отверстий. Применяется для прокладки кабельной продукции |
|
35. |
Шуруповерт |
штук |
1 |
4
года |
на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
электрическое устройство для закручивания и откручивания шурупов, саморезов, винтов, дюбелей и других видов крепежных изделий, а также сверления отверстий. Для проведения технического обслуживания и ремонтных работ устройств |
|
36. |
Пылесос (компрессор) |
штук |
1 |
4
года |
на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
устройство для уборки пыли и загрязнений с поверхностей за счет всасывания потоком воздуха. Для проведения технического обслуживания устройств |
|
37. |
Паяльник (Паяльная станция) |
штук |
1 |
4
года |
на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
ручной инструмент, применяемый при лужении и пайке для нагрева деталей, флюса, расплавления припоя и внесения его в место контакта спаиваемых деталей. Для проведения ремонтных работ устройств |
|
38. |
Кондиционер, устройство ионизации воздуха (на одно помещение) |
штук |
1 |
10 лет |
на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
устройство для поддержания оптимальных климатических условий в помещении автоматизаций |
|
39. |
Проекционный экран  |
штук |
1 |
4
года |
на один проектор |
поверхность, на которую проецируется (с целью отражения потока света зрителю) изображение, создаваемое проектором |
|
40. |
Подставка  |
штук |
1 |
1 год |
на одно устройство отображения информации |
это устройство для размещения на ней различных типов устройств отображения информации |
|
41. |
Крепление  |
штук |
1 |
1 год |
на одно устройство отображения информации |
это универсальное потолочное (настенное) крепление для различных типов устройств отображения информации |
|
42. |
Сумка/чехол/рюкзак |
штук |
1 |
1 год |
на один переносной компьютер и проектор |
предназначен для безопасного транспортирования переносных устройств |
|
43. |
Стыковочная станция (для носителей информации) |
штук |
1 |
1 год |
на одну штатную единицу специалиста автоматизации |
устройство для безопасного подключения различных жестких дисков для их ремонтов или восстановлении данных |
|
44. |
Стремянка |
штук |
1 |
7 лет |
на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
устройство, позволяющее осуществлять различные ремонтные работы на различной высоте |
|
45. |
Устройство
(аппарат) для сварки оптического волокна |
комплект |
1 |
4 года |
на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения) |
устройство осуществляющее весь комплекс сварочных работ оптических линий от совмещения свариваемых концов до защиты соединения |
|
46. |
Док-станция  |
штук |
1 |
1 год |
на один переносной компьютер |
стационарная конструкция с разъемами для переносных компьютеров, служащая для быстрого одновременного подключения к кабелям электропитания, передачи данных, голоса или мультимедийного трафика |
|
47. |
Медиаконвертер |
штук |
2 |
1 год |
на один канал связи |
предназначен для образования сигнала с оптической линии в медь и обратно |
|
48. |
Оптический бокс  |
штук |
2 |
1 год |
на один канал связи |
предназначен для оконечивания оптической линии |
|
49. |
Телекоммуникационный шкаф  |
штук |
1 |
7 лет |
на два сервера |
предназначен для размещения серверного оборудования |
|
50. |
KVM-консоль |
штук |
1 |
4 года |
на один телекоммуникационный шкаф |
KVM консоль – это оборудование, которое состоит из монитора, тачпада (мыши) и клавиатуры. Предназначен для управления серверами |
|
51. |
Специальная одежда |
штук |
1 |
3 года |
на одну штатную единицу специалиста автоматизации |
это специально разработанная одежда (костюм, комбинезон, халат), призванная защищать рабочего от вредных воздействий внешней среды и обеспечивать необходимые для работы характеристики, для специалистов - удобство, гигиеничность, антистатичность |
|
5. Расходные материалы и запасные части |
|
52. |
Кабельный канал (лотки) |
метр |
500 |  |
на одно здание/год |
предназначен для укладки и защиты кабелей |
|
53. |
Кабель для прокладки локально-вычислительной сети  |
метр |
305 |  |
на одно здание/год |
предназначен для прокладки или устранения обрывов линий передач локально-вычислительной сети |
|
54. |
Коннектор  |
штук |
2 |  |
на один канал связи/год |
для оконечивания кабельной продукции |
|
55. |
Колпачок для
коннектора  |
штук |
1 |  |
на один коннектор/год |
служит защитой коннектора |
|
56. |
Розетки RG 45  |
штук |
1 |  |
на один канал связи/год |
предназначен для оконечивания кабельной продукции и закреплении ее к поверхности |
|
57. |
Рatch cord  |
штук |
1 |  |
на один сетевой разъем устройства/год |
одна из составных частей структурированной кабельной системы. Представляет собой электрический или оптоволоконный кабель для подключения одного электрического устройства к другому или к пассивному оборудованию передачи сигнала |
|
58. |
Напольный люк |
штук |
1 |  |
на две рабочие станции |
предназначен для размещений розеток в полу |
|
59. |
Клавиатура  |
штук |
1 |  |
на одну рабочую станцию и сервер/год |
комплект расположенных в определенном порядке клавиш для управления каким-либо устройством или для ввода данных. Является комплектующим компьютера и сервера |
|
60. |
Мышь |
штук |
1 |  |
на одну рабочую станцию, переносной компьютер и сервер/год |
манипулятор, преобразующий движение в управляющий сигнал. В частности, сигнал может быть использован для позиционирования курсора или прокрутки страниц. Является комплектующим компьютера и сервера |
|
61. |
Пульт дистанционного управления
(далее - ПДУ) |
штук |
1 |  |
на одно устройство отображения информации |
предназначен для удаленного (дистанционного) управления устройством отображения информации на расстоянии |
|
62. |
Сетевой фильтр |
штук |
1 |  |
на одну рабочую станцию и сервер/год |
фильтр для подавления импульсных помех и для подавления высокочастотных помех. Так же часто называют содержащий такой компонент электрический удлинитель |
|
63. |
Маркер для оптических дисков/кабелей  |
штук |
1 |  |
на одного специалиста автоматизации/год |
фломастер специально для нанесения надписей на оптические носители |
|
64. |
Чистящее средство для средств вычислительной техники  |
упаковка |
1 |  |
на одного специалиста автоматизации/год |
специальные средство и материал, предназначенный для очищения компьютерной техники от отпечатков, разводов, пыли и грязи |
|
65. |
Наклейки  |
штук |
1 |  |
на одно устройство |
для контроля несанкционированного вскрытия на специальной пломбовой или саморазрушающейся бумаге и соединяют статичную и подвижную часть объекта, так же применяется для учета устройств, содержат номерную или штрих-кодовую персонализацию |
|
66. |
RFiD метка  |
штук |
1 |  |
на одну единицу товарно-материальную ценность |
средство на которую записывается и хранится в ней информация об объекте, его свойствах, качествах, информация о положении объекта, применяется для учета устройств |
|
67. |
Переходник для СВТ  |
штук |
1 |  |
на одно устройство |
аппаратное устройство или программный компонент, преобразующий передаваемые данные из одного представления в другое |
|
68. |
Запасные части для СВТ |
штук |
1 |  |
на одно устройство/год |
деталь или блок, предназначенная для починки, ремонта СВТ, периферийного и серверного оборудования  |
|
69. |
Коврик для "мыши"  |
штук |
1 |  |
на одну мышь |
рабочая поверхность для манипулятора типа "мышь" |
|
70. |
Шнуры соединения  |
штук |
3 |  |
на одно устройство  |
кабель для осуществления соединения различных разъемов либо позволяющий удлинить длину активного шнура |
|
71. |
Батарея (аккумуляторная)  |
комплект |
1 |  |
на один источник бесперебойного питания и беспроводное оборудование (клавиатура, мышь, ПДУ)/год |
источник тока одноразового или многоразового действия, для электропитания источника бесперебойного питания и беспроводного оборудования (клавиатура, мышь, ПДУ) |
|
72. |
Универсальное зарядное устройства |
штук |
1 |  |
на одну штатную единицу специалиста автоматизации |
электронное устройство для заряда электрических аккумуляторов энергией внешнего источника |
|
73. |
Набор сверл  |
комплект |
1 |  |
на один перфоратор и дрель/год |
множество режущих инструментов с вращательным движением резания и осевым движением подачи, предназначенный для выполнения отверстий в сплошном слое материала |
|
74. |
Набор насадок  |
комплект |
1 |  |
на один перфоратор, дрель и шуруповерт/год |
множество инструментов различной формы и применения на перфоратор, дрель и шуруповерт |
|
75. |
Картридж для
принтера  |
комплект |
5 |  |
на один принтер/год |
цельный и самодостаточный сменный блок к принтеру, содержащий в себе несколько узлов и деталей в защитной оболочке, расходные материалы  |
|
76. |
Печатающие головки для струйного принтера (плоттера)  |
комплект |
2 |  |
на один принтер (плоттер)/год |
цельный и самодостаточный сменный блок к струйному принтеру, содержащий в себе несколько узлов и деталей в защитной оболочке |
|
77. |
Системы непрерывной подачи чернила  |
комплект |
1 |  |
на один принтер |
устройство для струйного принтера, подающее чернила к печатающей головке из пополняемых резервуаров  |
|
78. |
Чернила  |
комплект |
2 |  |
на одну систему непрерывной подачи чернила/год |
является расходным материалом для системы непрерывной подачи чернил |
|
79. |
Устройство внешней памяти (Flash Drive/HDD) |
штук |
1 |  |
на одну штатную единицу ГКНГ; на одну штатную единицу управлений РгК, соединения, бригады, в/ч, ВУЗ, ВМУ, ОДП; на одну штатную единицу командования дивизиона, батальона, батареи, роты, взвода; на одну штатную единицу руководства сводного отряда, войскового оперативного резерва (группы), комендатуры, стрельбища, спортивной команды, оркестра, ансамбля; на одну штатную единицу военно-научного центра, склада, базы хранения, кафедры (факультет), редакции, типографии, видеостудии, музея, архива, узла, клуба, библиотеки; начальникам мастерских, лабораторий, экипажей, аппаратных, станций; на одну штатную единицу подразделений специального назначения офицерского состава; на одну штатную единицу врачей и среднего медицинского персонала военного госпиталя, лазарета, поликлиники, медицинского пункта, ВВК, СЭЦ, аптеки; на одно должностное лицо оперативных дежурных и их помощникам по ГКНГ, по РгК, дежурных и их помощникам по соединению, по бригаде по в/ч, по ВУЗ, по ОДП, по КТП, по КПП, по связи, по штабу и операторам СТП |
предназначен для записи и хранения данных, которые будут использоваться для работы с различной информацией |
|
80. |
Внешний носитель информации для хранения копий |
штук |
1 |  |
на один сервер |
предназначенное для записи и хранения данных (резервных копий) |
|
81. |
Устройство доступа (на каждую систему) |
штук |
1 |  |
на одну штатную единицу ГКНГ; на одну штатную единицу управлений РгК, соединения, бригады, в/ч, ВУЗ, ВМУ, ОДП; на одну штатную единицу командования дивизиона, батальона, батареи, роты, взвода; на одну штатную единицу руководства сводного отряда, войскового оперативного резерва (группы), комендатуры, стрельбища, спортивной команды, оркестра, ансамбля; на одну штатную единицу военно-научного центра, склада, базы хранения, кафедры (факультет), редакции, типографии, видеостудии, музея, архива, узла, клуба, библиотеки; начальникам мастерских, лабораторий, экипажей, аппаратных, станций; на одну штатную единицу подразделений специального назначения офицерского состава; на одну штатную единицу врачей и среднего медицинского персонала военного госпиталя, лазарета, поликлиники, медицинского пункта, ВВК, СЭЦ, аптеки; на одно должностное лицо оперативных дежурных и их помощникам по ГКНГ, по РгК, дежурных и их помощникам по соединению, по бригаде по в/ч, по ВУЗ, по ОДП, по КТП, по КПП, по связи, по штабу и операторам СТП |
средство для аутентификации пользователя, где хранится ключевая информация и необходима для работы в информационных системах и ресурсах НГ |
|
82. |
Оптические диски  |
штук |
10 |  |
на одну рабочую станцию, переносной компьютер/год |
носитель информации, выполненных в виде дисков, чтение с которых ведется с помощью оптического излучения |
|
83. |
Конверт/футляр для оптических дисков  |
штук |
1 |  |
на один диск |
необходим для защиты диска от света, пыли, механических повреждений и грязи |
|
84. |
Бумага для широкоформатных устройств  |
рулон |
20 |  |
на 1 принтер (плоттер)/год |
волокнистый материал с минеральными добавками. Представлен в виде рулона для распечатывания на принтере, является расходным материалом для широкоформатного принтера (плоттера) |
|
85. |
Бумага/фотобумага  |
пачка |
12 |  |
на 1 принтер/год |
волокнистый материал с минеральными добавками. Представлен в виде листа для распечатывания на принтере, является расходным материалом для принтера |
|
86. |
Термотрансферная лента для принтера  |
комплект |
12 |  |
на один специальный принтер/год |
это расходный материал для термотрансферных принтеров этикеток (бумажных и тканевых), где под воздействием термоголовки краска переносится с красящей ленты на материал |
|
87. |
Усилитель сигнала  |
штук |
1 |  |
на один видеоразъем |
усиление полезного сигнала, позволяет быстро передавать данные на большие расстояния |
|
88. |
Разветвитель  |
штук |
1 |  |
на одно устройство/год |
соединитель, представляющий собой армированные в одном корпусе вилку и многоместную розетку, гнездовые контакты которой электрически соединены со штырями вилки. (сплиттер, принтсервер, HUB)  |
|
89. |
Устройство считывания информации, внешнее (FDD/CD/DVD/BD/CardReader/смарт-карт) |
штук |
1 |  |
на одну рабочую стацию, сервер |
устройство для чтения информации с носителей информации различного назначения |
|
90. |
Защитная пленка  |
штук |
1 |  |
на один дисплей переносного компьютера |
тонкое полимерное покрытие, как правило, покрытое с одной или с двух сторон клеящим составом, способным прилипать к защищаемой поверхности. Предназначенный для временной защиты поверхности дисплея переносного компьютера |
|
91. |
Жидкость для чистки и восстановления резины  |
килограмм |
0,01 |  |
на один принтер/год |
необходима для технического обслуживания принтеров. Для очистки и восстановления свойств резиновых поверхностей всех типов валиков, роликов подачи и протяжки бумаги, тормозных площадок, сепарационных роликов и площадок |
|
92. |
Машинное масло  |
килограмм |
0,002 |  |
на один компьютер/год |
смазочный материал, который используется с целью уменьшения трения в движущихся частях. Необходимо для технического обслуживания компьютеров и принтеров |
|
93. |
Теплопроводящая смазка для радиаторов  |
килограмм |
0,002 |  |
на один компьютер/год |
смазка обеспечивающая перенос тепла, выделяемого при работе электронных компонентов. Необходимо для технического обслуживания компьютеров |
|
94. |
Спирт  |
килограмм |
0,01 |  |
на один компьютер/год |
очистительное средство необходимое для промывки печатных плат после пайки с флюсом и очистки оптических волокон от гидрофобного материала |

      Глава 2. Натуральные нормы снабжения серверным оборудованием и программным обеспечением

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Наименование имущества |
Единица измерения |
Срок эксплуатации |
ГКНГ (подразделение обеспечения) |
РгК (подразделение обеспечения) |
Бригады\соединение |
в/ч |
ВУЗ |
Учебной бригады/ соединения/ в/ч |
ВМУ |
ОДП |
Характеристики, конкретизирующие определение и применение натуральных норм снабжения |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
10 |
11 |
12 |
13 |
|
6. Серверное оборудование |
|
95. |
Кластер для баз данных (на каждую систему управления базы данных) |
комплект |
4 года |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |  |  |
предназначен для выполнения обслуживание и управление базой данных и отвечает за целостность и сохранность данных, а также обеспечивает операции ввода-вывода при доступе клиента к информации. Применяется для работы информационных систем |
|
96. |
Кластер для контроллеров доменов (на одно здание) |
комплект |
4 года |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
предназначен для осуществления контроля уровня доступа в компьютерной сети (домен) |
|
97. |
Кластер приложений (на каждое приложение) |
комплект |
4 года |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |  |  |
предназначен для эффективного исполнения процедур (программ, механических операций, скриптов), которые поддерживают построение приложений. Сервер приложений действует как набор компонентов, доступных разработчику программного обеспечения через API |
|
98. |
Сервер тестирования (на каждое приложение и систему управления базы данных) |
комплект |
4 года |
1 |
1 |  |  |  |  |  |  |
предназначен для отказоустойчивости, проверяет работоспособность баз данных, определяет, как быстро работает вычислительная система или ее часть под определенной нагрузкой. Также может служить для проверки и подтверждения других атрибутов качества системы, таких как масштабируемость, надежность и потребление ресурсов |
|
99. |
Кластер резервного копирования |
комплект |
4 года |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |  |  |
предназначен для осуществления процесса создания копии данных на носителе (жестком диске, оптическом диске), предназначенном для восстановления данных в оригинальном или новом месте их расположения в случае их повреждения или разрушения. |
|
100. |
Сервер файловый |
комплект |
4 года |
4 |
2 |
2 |
1 |
4 |
2 |
1 |
1 |
предназначен для выполнения файловых операций ввода-вывода и хранящий файлы любого типа |
|
101. |
Кластер электронной почты |
комплект |
4 года |
1 |
1 |  |  |  |  |  |  |
предназначен для организации рассылок электронной
почты |
|
102. |
Сервер коммуникаций |
комплект |
4 года |
2 |
2 |  |  |
2 |
1 |  |  |
предназначен для обмена мгновенными сообщениями, состоянием о присутствии, систему аудио-, видео- и веб-конференций, совместной работы и демонстрации удаленного рабочего стола |
|
103. |
Сервер мониторинга сетевой инфраструктурой |
комплект |
4 года |
2 |
1 |  |  |
1 |  |  |  |
предназначен для отслеживания данных о сетевой деятельности и операциях, нужные для обеспечения высокой производительности и доступности сети |
|
104. |
Кластер для системы тонкий клиент (на каждые 25 клиентов) |
комплект |
4 года |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |  |  |
предназначен для организации работы системы тонкий клиент |
|
105. |
Маршрутизатор/модем (на каждый канал связи) |
комплект |
4 года |
2 |
2 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
предназначен для организации цифровой связи между учреждениями |
|
106. |
Межсетевой экран (на каждый канал связи) |
комплект |
4 года |
2 |
2 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
комплекс аппаратных или программных средств, осуществляющий контроль и фильтрацию проходящих через него сетевых пакетов в соответствии с заданными правилами |
|
107. |
Коммутатор сетей хранения (на 1 телекоммуникационный шкаф) |
комплект |
4 года |
2 |
2 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
устройство для организации работы серверов с хранилищами данных |
|
108. |
Оптический коммутатор (на один этаж здания) |
комплект |
4 года |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
устройство для организации цифровой связи по оптическим линям |
|
109. |
Система хранения информации (на каждые два сервера) |
комплект |
4 года |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
это комплексное программно-аппаратное решение по организации надежного хранения информационных ресурсов и предоставления гарантированного доступа к ним |
|
110. |
Система резервного копирования информации (на 1 телекоммуникационный шкаф) |
комплект |
4 года |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
отвечающая за выполнение процесса резервного копирования систем и данных |
|
111. |
Программно-аппаратный комплекс защиты информации (на каждый канал связи) |
комплект |
4 года |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
это набор технических и программных средств, работающих совместно для выполнения защиты передаваемой информации по каналам связи |
|
112. |
Система информационной безопасности |
комплект |  |
одна на каждую серверную |
совокупность программно-аппаратных технических средств направленный на обеспечение защищенного состояния объекта, достижением и поддержанием конфиденциальности, целостности, доступности, неотказуемости, подотчетности, аутентичности и достоверности информации или средств ее обработки. Состав определяется согласно технических условий, утверждаемых первым руководителем государственного учреждения |
|
113. |
Система контроля управления доступом |
комплект |  |
одна на каждую серверную |
совокупность программно-аппаратных технических средств безопасности, имеющих целью ограничение и регистрацию входа-выхода объектов (людей, транспорта) на заданной территории через "точки прохода". Состав определяется согласно технических условий, утверждаемых первым руководителем государственного учреждения |
|
114. |
Система видео контроля  |
комплект |  |
одна на каждую серверную |
система аппаратно-программных средств, предназначенная для осуществления видеонаблюдения. Состав определяется согласно технических условий, утверждаемых первым руководителем государственного учреждения |
|
115. |
Система пожаротушения  |
комплект |  |
одна на каждую серверную |
система аппаратно-программных средств, осуществляющая процесс воздействия сил и средств, а также использование методов и приемов для ликвидации пожара. Состав определяется согласно технических условий, утверждаемых первым руководителем государственного учреждения |
|
116. |
Система сигнализации |
комплект |  |
одна на каждую серверную |
комплекс технических средств, предназначенный для передачи информации о фиксации несанкционированного доступа в серверное помещение на диспетчерский пульт. Состав определяется согласно технических условий, утверждаемых первым руководителем государственного учреждения |
|
117. |
Система охлаждении и ионизации воздуха |
комплект |  |
одна на каждую серверную |
система аппаратно-программных средств, предназначенная для автоматического поддержания в закрытых помещениях всех или отдельных параметров воздуха (температуры, относительной влажности, чистоты, скорости движения воздуха) с целью обеспечения оптимальных метеорологических условий, наиболее благоприятных для самочувствия людей, ведения технологического процесса, обеспечения сохранности ценностей. Состав определяется согласно технических условий, утверждаемых первым руководителем государственного учреждения |
|
118. |
Локальная вычислительная сеть |
комплект |  |
3 |
3 |
3 |
3 |
3 |
3 |
3 |
3 |
система связи компьютеров или вычислительного оборудования (серверы, маршрутизаторы и другое оборудование), необходима для передачи данных. Состав определяется согласно технических условий, утверждаемых первым руководителем государственного учреждения |
|
7. Программное обеспечение |
|
119. |
Операционная система |
штук |  |
на каждый компьютер/сервер |
комплекс взаимосвязанных программ, предназначенных для управления ресурсами вычислительного устройства и организации взаимодействия с пользователем. Количество определяется политикой лицензировании производителя, перечень определяется согласно технических условий, утверждаемых первым руководителем государственного учреждения |
|
120. |
Прикладное программное обеспечение  |
комплект |  |
на каждый компьютер/сервер |
программа, предназначенная для выполнения определенных задач и рассчитанная на непосредственное взаимодействие с пользователем. Количество определяется политикой лицензирования производителя, перечень определяется согласно технических условий, утверждаемых первым руководителем государственного учреждения |
|
121. |
Программное обеспечения защиты информации  |
комплект |  |
на каждый компьютер/сервер |
программа, предназначенная для выполнения защиты информации. Количество определяется политикой лицензировании производителя, перечень определяется согласно технических условий, утверждаемых первым руководителем государственного учреждения |
|
8. Разные |
|
122. |
Интернет |
точка |  |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
точка доступа, посредством которой происходит соединение со сетью интернет и расположена на территории учреждения |
|
123. |
Мобильный интернет |
точка |  |
4 |
2 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
точка доступа, посредством которой пользователи соединяются с Интернетом из любого места |
|
124. |
Центр обработки данных |
комплект |  |
2 |
1 |  |  |  |  |  |  |
это специализированное помещение для размещения серверного и сетевого оборудования и подключения абонентов из других учреждений ведомства по каналам связи. Состав определяется согласно технических условий, утверждаемых первым руководителем государственного учреждения |
|
125. |
Серверная |
комплект |  |
3 |
2 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
1 |
выделенное технологическое помещение со специально созданными и поддерживаемыми условиями для размещения и функционирования серверного и телекоммуникационного оборудования в рамках одного учреждения |
|
126. |
СВТ для компьютерного класса |
комплект |  |
2 |
2 |
1 |
1 |
5 |
3 |
1 |
1 |
техническое оснащение компьютерного класса, состав которого определяется из технических условий, утверждаемым первым руководителем государственного учреждения. В состав компьютерного класса входит: рабочая станция, интерактивная система в комплекте с проектором, принтер сетевой, сканер (для ГКНГ и РгК не более - 21 рабочих мест; для ВУЗ и учебной бригады/ соединения/ в/ч не более - 25 рабочих мест, для в/ч, ВМУ, ОДП не более - 11 рабочих мест) |
|
127. |
СВТ для интернет класса  |
комплект |  |
1 |
1 |
1 |
1 |
2 |
1 |
1 |  |
техническое оснащение компьютерного класса, состав которого определяется из технических условий, утверждаемым первым руководителем государственного учреждения. Состав компьютерного класса входит: рабочая станция (ноутбук), принтер сетевой, сканер (для ГКНГ и РгК не более - 10 рабочих мест; для ВУЗ и учебной бригады/ соединения/ в/ч не более - 20 рабочих мест, для в/ч, ВМУ, ОДП не более - 5 рабочих мест) |
|
128. |
СВТ для Центра управления войсками |
комплект |  |
1 |  |  |  |  |  |  |  |
техническое оснащение Центра управления войсками, состав которого определяется из технических условий, утверждаемым первым руководителем государственного учреждения |
|
129. |
СВТ для Центра боевого управления |
комплект |  |  |
1 |
1 |  |
1 |
1 |  |  |
техническое оснащение Центра боевого управления, состав которого определяется из технических условий, утверждаемым первым руководителем государственного учреждения |
|
130. |
СВТ для командного пункта |
комплект |  |  |  |  |
1 |  |  |  |  |
техническое оснащение командного пункта, состав которого определяется из технических условий, утверждаемым первым руководителем государственного учреждения |
|
131. |
Передвижной вычислительный центр  |
комплект |  |
2 |
1 |  |  |  |  |  |  |
предназначен для выполнения автоматизированных процессов сбора и обработки информации при выполнении служебно-боевой задач в отрыве от постоянного пункта дислокации. Состав определяется из технических условий, утверждаемым первым руководителем государственного учреждения |

      Примечание: основные термины, применяемые в натуральных нормах снабжения:

      1. Здание – сооружение, где расположены не менее 15 рабочих станций.

      2. Запасные части – списываются по завершению установки в устройства.

      3. Устройство – активное оборудование, к которым относятся СВТ, периферийного и серверного оборудования и их комплектующие.

      4. Расходные материалы – списываются прямым расходом.

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан