

**Об утверждении 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

      В соответствии с пунктом 4 статьи 26 Закона Республики Казахстан от 7 января 2005 года «Об обороне и Вооруженных Силах Республики Казахстан» и пунктом 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан от 10 января 2015 года «О Национальной гвардии Республики Казахстан», **ПРИКАЗЫВАЮ:**  
      1. Утвердить прилагаемые нормы снабжения техникой и имуществом автоматизации Национальной гвардии Республики Казахстан.   
      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*

Утверждены          
приказом Министра внутренних  
дел Республики Казахстан    
от 9 октября 2015 года № 829

**Нормы снабжения техникой и имуществом автоматизации**   
**Национальной гвардии Республики Казахстан**

      1. Норма снабжения средствами вычислительной и организационной техникой

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование имущества | Единица измерения | Положено по норме | Срок эксплуатации | Область распространения норм снабжения | Характеристики, конкретизирующие определение и применение 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 |

      2. Норма 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 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 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