**ПАМЯТКА МЕХАНИЗАТОРУ**

**при работе на кормоуборочном комплексе КВК!**

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com**:** Движение комплекса по дорогам общей сети должно производиться с соблюдением «Правил дорожного движения» страны, в которой он эксплуатируется, при наличии специального разрешения, выдаваемого в соответствии с национальными требованиями и с соблюдением требований настоящей инструкции по эксплуатации!

 Не превышайте установленной скорости транспортирования - 20 км/ч!

При движении комплекса по дорогам общей сети: - жатка для грубостебельных культур и жатка для трав должны быть установлены, зафиксированы на транспортных тележках и подсоединены к измельчителю самоходному при помощи тягово-сцепного устройства. - светосигнальное оборудование транспортных тележек должно быть исправно и подключено; - подборщик должен быть навешен на измельчитель самоходный и зафиксирован механизмом вывешивания в поднятом положении; - механизм поперечного копирования подборщика шириной захвата 3.8 м должен быть зафиксирован; - силосопровод повернут назад, опущен на стойку и зафиксирован; - проблесковые маяки включены!



Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАКдвижение комплекса по дорогам общей сети с навешенной жаткой.

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК движение комплекса по дорогам общей сети на спаренных колесах.

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАКтранспортные переезды комплекса с повернутым в рабочее положение силосопроводом.

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАКдвижение комплекса с незакрепленным в транс- портном положении доизмельчающим устройством или проставкой. Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК присоединение к тягово-сцепному устройству комплекса и транспортирование любых, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации комбайна транспортных средств.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com При транспортных переездах комплекса в темное время суток используйте только транспортные фары!

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК при транспортных переездах использовать рабочие фары.

* работа и движение комплекса в темное время суток при неисправном светосигнальном оборудовании.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Для безопасной работы на комплексе и предотвращения несчастных случаев помимо соблюдения требований настоящей инструкции по эксплуатации, эксплуатационной документации двигателя, кондиционера и адаптеров, используемых с комплексом, соблюдайте также общепринятые требования безопасности!

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК запуск двигателя и манипулирование органами управления вне рабочего места оператора. Оператор должен управлять комплексом сидя на рабочем месте.

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАКзаводить двигатель путем замыкания проводов на стартере.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Перед запуском двигателя проверьте наличие и крепление защитных кожухов и ограждений, закройте капоты!

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК работа на комплексе с открытыми капотами, со снятыми ограждениями и кожухами.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Перед запуском двигателя, включением рабочих органов, началом движения подайте предупреждающий звуковой сигнал и при- ступайте к выполнению этих приемов, лишь убедившись, что это никому не угрожает!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.comПеред началом движения комплекса запустите двигатель и проверьте работоспособность механизмов управления, тормозной системы, системы освещения и сигнализации, показания приборов!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Прежде чем начать движение убедитесь в отсутствии людей (особенно детей) и животных в опасной зоне вокруг комплекса!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com На комплексе функцию рабочих тормозов обеспечивает конструкция гидропривода ведущих колес. Плавное снижение скорости обеспечивается за счет медленного перемещения рукоятки управления скоростью движения в нейтральное положение. В случае необходимости экстренной остановки комплекса торможение должно производиться путем быстрого перемещения рукоятки управления скоростью движения в нейтральное положение с одновременным (при необходимости) нажатием на сблокированные тормозные педали!

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК движение комплекса по дорогам общей сети с разблокированными тормозными педалями.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Скорость движения всегда должна соответствовать условиям движения, со- стоянию дорожного покрытия и окружающей среды, а также рельефу почвы!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Нахождение в кабине посторонних людей (особенно детей), а также перевозка на комплексе пассажиров и грузов Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК**ЗАПРЕЩЕНА!** Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК оставлять без надзора комплекс с работающим двигателем.

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК выходить во время движения комплекса из кабины.

* **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:**

**Перед тем, как покинуть кабину комплекса примите меры против откатывания комплекса: опустите адаптер, установите комплекс на стояночный тормоз, выключите передачу, выключите двигатель, извлеките ключ из замка зажигания, установите, при необходимости, под колеса противооткатные упоры!**

* буксировка комплекса с включенной передачей.
* Максимально допустимый уклон при работе и транспортировании комплекса на подъеме и спуске – 8 0 . Перед началом движения по уклону включите первую передачу и двигайтесь со скоростью не более 3 - 4 км/ч!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com При движении на подъем и под уклон, поперечном движении по откосам избегайте резких поворотов!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Соблюдайте особую осторожность при работе и выполнении поворотов на склонах!

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК производить переключение или выключать передачи на склонах.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Запрещается производство каких-либо работ под комплексом на уклонах, без постав- ленных под колеса противооткатных упоров!

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК регулировать сиденье, рулевую колонку и рулевое колесо в процессе движения комплекса.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Регулярно контролируйте затяжку гаек крепления колес, при необходимости подтягивайте гайки!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com При проведении технического обслуживания комплекса навешенный адаптер должен быть зафиксирован механизмом вывешивания в поднятом положении или опущен на землю!

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК устанавливать поднятый комплекс на шлакоблоки, пустотелые кирпичи или другие опоры, которые могут разрушиться под воздействием продолжительной нагрузки. Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК работа под комплексом, установленным только на домкрате.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com На участках полей и дорог, над которыми проходят воздушные линии электропередачи, проезд и работа комплекса разрешается, если расстояние по воздуху от комплекса до ближайшего провода находящегося под напряжением будет не менее указанного в таблице!

|  |  |
| --- | --- |
| ***Напряжение воздушной линии, кВ*** | ***Минимальное расстояние, м*** |
| до 35 кВ | 2,0 м |
| от 35 до 110 кВ | 3,0 м |
| от 110 до220 кВ | 4,0 м |
| от 220 до 400 кВ | 5,0 м |
| от 400 до 750 кВ | 9,0 м |
| от 750 до 1150 кВ | 10,0 м |

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК проведение технического обслуживания, ремонт- ных работ и осмотра комплекса в зоне линий электропередач. Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК работа на комплексе в неудобной и развеваю- щейся одежде.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Перед работой с движущимися частями комплекса необходимо завязать длинные волосы, снять галстук, шарф, застегнуть одежду!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Во избежание электрического замыкания и контакта с движущимися частями комплекса снимите кольца и другие ювелирные украшения!

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК во время работы на комплексе слушать музыку или работать с музыкальными наушниками, так как работа на комплексе требует постоянного внимания.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Специальный ключ для аварийного открывания капотов должен быть всегда на одной связке с ключом от замка зажигания!

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК работа комплекса в темное время суток без электрического освещения.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com При аварийной ситуации и невозможности покинуть рабочее место через дверь воспользуйтесь аварийным выходом!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Во избежание отравления угарными газами не запускайте двигатель комплекса в закрытом помещении с плохой вентиляцией!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Соблюдайте осторожность при обращении с тормозной жидкостью и электролитом (ядовитые и едкие)!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Используйте только предохранители с предписанными значениями тока!

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК выключать выключатель питания, а также отключать аккумуляторную батарею (АКБ) при работающем двигателе.

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК заводить двигатель без установленных аккумуляторных батарей.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com избегайте образования искр и открытого пламени вблизи АКБ, газы АКБ – очень взрывоопасны!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com контролируйте все электрооборудование и оберегайте его от повреждений. Немедленно устраняйте повреждения проводов!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com - подключение жгутов электрооборудования осуществлять только при выключенном выключателе питания комплекса; - выключение и включение выключателя питания производить только после отключения питания всех электрических потребителей (рабочих и транспортных фар, вентилятора кондиционера и др.); - управление выключателем питания осуществляется кратковременным нажатием на кнопку управления. Длительное нажатие (более 2 сек.) на кнопку может привести к выходу из строя электромагнита выключателя питания!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com использование в фарах и фонарях ламп большей, чем предписано, мощности может привести к оплавлению изоляции проводов и короткому замыканию!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com При замене перегоревших лампочек рабочих фар используйте стремянку или лестницу!

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК

- замыкание электрических проводов и предохранителей;

- проводить проверку наличия напряжения на проводе путем кратко- временного замыкания на массу, это приводит к повреждению предохранителей и полупроводников.

Пользуйтесь мультиметром или контрольной лампой, мощностью не более 5 Вт.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com При проведении электросварочных работ на комплексе необходимо: - повернуть ключ замка зажигания в положение «0»; - отключить выключатель питания; - на аккумуляторных батареях, генераторе отсоединить электрические соединения; - отсоединить разъемы электронного блока двигателя, электронных блоков управления питающего аппарата и датчиков камне и металлодетектора; - зажим МАССЫ сварочного аппарата всегда присоединять в непосрественной близости от места сварки!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Техническое обслуживание двигателя, климатической установки и адаптеров производите в соответствии с их руководствами по эксплуатации!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Работы, для проведения которых необходимо разъединение электрожгутов системы защиты питающе - измельчающего аппарата, проводить только в присутствии представителей дилерского центра. По завершению работ разъемы электрожгутов должны быть вновь опломбированы с отметкой в сервис- ной книжке!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com При сливе горячей охлаждающей жидкости из системы охлаждения и масла из поддона двигателя, во избежание ожогов, соблюдайте осторожность!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com При работе с рабочими жидкостями (анти- фриз, масла, тормозная жидкость, топливо и другие) соблюдайте правила личной гигиены. При попадании этих жидкостей на слизистую оболочку глаз, ее необходимо обильно промыть теплой водой. С поверхности кожи жидкости удаляйте теплой мыльной водой!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.comНе разъединяйте маслопровода и не про- изводите подтяжку их соединений при работающем двигателе. Во время работы не прикасайтесь к маслопроводам, они могут нагреваться до 70– 800С!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Гидравлические системы должны быть герметичны. В системах комплекса не допускается подтека и каплеобразования масла!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Все работы по техническому обслуживанию, ремонту и регулировкам на составных частях комплекса производить при неработающем двигателе и остановившихся рабочих органах!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Перед началом работ по техническому обслуживанию и ремонту комплекса заглушите двигатель и вытяните ключ из замка зажигания. Дождитесь остановки всех механизмов комплекса!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com При остановке двигателя ременные передачи и при- водимые ими во вращение рабочие органы продолжают, некоторое время, вращение по инерции!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Дождитесь полной остановки вращаю- щихся по инерции механизмов комплекса, и убедитесь в их полной остановке!

снимать (открывать) защитные ограждения при работающем двигателе и не остановившихся рабочих органах.



Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Перед снятием крышки заточного устройства, убедитесь в остановке измельчающего барабана через окна питающе- измельчающего аппарата (измельчающий барабан не должен вращаться)!

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК при открытой крышке под заточным устройством, перемещать каретку с абразивным бруском не убедившись в отсутствии вращения измельчающего барабана.

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАКпри техническом обслуживании и ремонте: - просовывать руки и подводить любые посторонние предметы в питающе-измельчающий аппарат и другие вращающиеся и перемещающиеся механизмы комплекса до их полной остановки; - производить работы на питающе-измельчающем аппарате при незастопоренном измельчающем барабане; - применять в работе неисправный инструмент.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Ремонт гидравлических систем производите только в специализированной мастерской!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Не производите ремонт элементов гидро- систем и пневмосистемы, находящихся под давлением!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com При ремонте гидравлики в гидросистеме должно быть снято давление! Перед разборкой узлов гидросистемы тщательно очистите предполагаемое место разборки от грязи, пыли и других загрязнений. Наиболее быстро и качественно очистку наружных поверхностей гидравлических соединений от загрязнений производите источником сжатого воздуха с последующей чисткой ветошью.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Не допускается попадание загрязнений во внутренние полости гидравлической системы! Попадание загрязнений во внутренние полости гидросистем вызывает заклинивание золотников гидрораспределителей, выход из строя гидронасосов, гидромоторов, насосадозатора и других элементов системы. Комплекс оборудован гидросистемой с пневмогидроаккумуляторами (ПГА), заправленные техническим азотом: под давлением 5 МПа - два правых ПГА и под давлением 2,5 МПа - два левых ПГА.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Опасность взрыва при проведении техобслуживания и ремонтных работ неквалифицированными специалистами! Эксплуатация пневмогидроаккумуляторов должна производиться в соответствии с правилами пожарной без- опасности и действующими «Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением».

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com - во избежание взрыва не проводите на корпусе пневмогидроаккумулятора сварочные работы и другие работы с применением ударного инструмента, не наполняйте пневмогидроаккумулятор кислородом или атмосферным воздухом;

- перед ремонтными работами, на стоянке и при хранении в линиях с пневмогидроаккумуляторами снимайте давление до нуля и проконтролируйте это по манометру в кабине! Для обеспечения безопасности при утилизации пневмогидроаккумуляторов их необходимо разрядить.

Разрядка пневмогидроаккумулятора производится в следующей последовательности:

1) снять грязезащитный пластмассовый колпачок с пробки газонаполнительного отверстия (сверху аккумулятора);

2) шестигранным ключом S=6 от- крутить пробку газонаполнительного отверстия на 1/4-1/3 оборота до появления характерного шипения выходящего газа;

3) после прекращения шипения пробку вновь открутить на 1/4-1/3 обо- рота до повторного появления шипения;

4) постепенное, ступенчатое откручивание пробки (не более чем на два оборота) и выпуск газа производить до окончательного прекращения шипения. После этого пробку можно выкрутить полностью

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК работа двигателя при уровне масла в баке гидросистем ниже минимального.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com**ВНИМАНИЕ:** Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com

- исключите попадание масла в системы бытовой, промышленной и ливневой канализации, а также в открытые водоемы;

- при разливе масла на открытой площадке необходимо собрать его в отдельную тару, место разлива засыпать песком с последующим его удалением!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com При замене ножей, прижимов ножей и резьбовых планок измельчающего барабана и лопастей ускорителя выброса необходимо заменять диаметрально расположенные детали. Вновь устанавливаемые одноименные детали должны быть одной весовой группы!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.comПосле наработки 2000 тонн измельченной массы, но не реже одного раза в неделю, необходимо проверять состояние измельчающего аппарата и ускорителя выброса, затяжку деталей крепления ножей измельчающего барабана и лопастей вала ускорителя выброса!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com В целях пожарной безопасности соблюдайте осторожность при обращении с топливом. Не курите, избегайте образования искр и открытого пламени при заправке комплекса. Перед заправкой выключи- те двигатель, выньте ключ из замка зажигания. Не курите, избегайте образования искр и открытого пламени при заправке комплекса. Не доливайте топливо в закрытых помещениях. Немедленно вытирайте пролитое топливо!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Перед заточкой тщательно очищай заточное устройство, его окружение и зону искрения – опасность пожара!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com заточку ножей производить в крайнем нижнем положении ПИА (питающе – измельчающий аппарат)!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Для предотвращения опасности возгорания содержите комплекс в чистоте!

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com перед началом движения демонтируйте транспортные скобы с ведущих и управляемых колес!

Купить знак «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)», артикул  P21, цена в Москве — ГАСЗНАК передвижение комплекса с установленными транспортными скобами на ведущих и управляемых колесах.

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.comВ целях пожарной безопасности при работе необходимо: - осуществлять контроль за показаниями контрольных приборов системы охлаждения двигателя и гидроси- стемы; - не допускать понижения уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя; - своевременно прекращать работу для охлаждения двигателя и восстановления тепловых режимов гидросистем; - не допускать скапливания пыли, грязи и остатков технологического продукта на корпусе и в развале двигателя, на наружных поверхностях элементов системы выпуска отработанных газов; - следить за чистотой защитных экранов радиаторов, пространства между охлаждающими пластинами и трубками радиаторов!

**ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Не допускай течи топлива, смазки, рабочей жидкости. Своевременно очищай агрегаты, двигатель от растительной массы и пыли. Следи за состоянием изоляции электропроводов и выключателя питания. Подсоединяй или отсоединяй электропровода при выключенном выключателе питания. По окончании работы выключатель питания установи в положение «отключено». Заправку топливом производи при неработающем двигателе. Проверяй надежность крепления электропроводов к клеммам. Перед заточкой тщательно очищай заточное устройство, его окружение и зону искрения – опасность пожара!

**ПРАВИЛА ТУШЕНИЯ ПОЖАРА** При возникновении пожара необходимо:

- Принять меры по выводу комплекса с поля.

- Заглушить двигатель и отключить аккумуляторную батарею. - Вызвать пожарную службу.

- Приступить к тушению пожара имеющими средствами (огнетушителем, водой, швабрами, землей).

Зачем нужен восклицательный знак на автомобиле? 🦈 avtoshark.com Место для установки огнетушителя с элементами для его крепления находится на боковой стенке верхнего капота у входа в кабину! Комплекс должен быть обеспечен огнетушителем порошкового типа, содержащими не менее 8 кг огнетушащего вещества, а также другими средствами пожаротушения.