ГОМСЕЛЬМАШ

# МАШИНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ САМОХОДНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ MS280

# ПАСПОРТ

УЭС-280-0000000 ПС

## 1 Общие сведения

Сведения об идентификационных признаках изделия содержатся в таблице 1.

Таблица 1 – Сведения о идентификационных признаках изделия

| | |
|---|---|
| Наименование | Машина сельскохозяйственная самоходная универсальная |
| Марка | MS280 |
| Месяц и год изготовления | |
| Идентификационный номер* | |
| В секцию масляного бака гидросистем рулевого управления и силовых цилиндров залито масло | _____ (указывается марка заливаемого масла) |
| В секцию масляного бака гидросистемы привода ходовой части залито масло | _____ (указывается марка заливаемого масла) |
| В картер двигателя залито масло | _____ (указывается марка заливаемого масла) |
| В систему охлаждения двигателя залита рабочая техническая жидкость | _____ (указывается марка технической жидкости) |
| ** Проставить вручную согласно договору на поставку* | |

Соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)

_____

сертификат соответствия

_____

сертификат соответствия

**Внимание! Своевременное заполнение всех разделов Паспорта является обязательным условием для рассмотрения претензий к предприятию-изготовителю.**

Инструкцию по эксплуатации изучил _____ _____

подпись (расшифровка подписи)

## 2 Основные технические характеристики

Основные технические характеристики изделия указаны в Инструкции по эксплуатации.

Идентификационные признаки составных частей изделия указаны в Приложении А.

Срок службы изделия_____.

Сведения о содержании драгоценных материалов приведены в Приложении Б и в эксплуатационной документации на двигатель.

## 3 Комплектность

Комплектность изделия согласно договору на поставку, товарно-транспортной или товарной накладной и упаковочным листам.

## 4 Консервация

4.1 Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации машины сельскохозяйственной самоходной универсальной MS280 и двигателя содержатся в Таблице 2.

В графе «Наименование работы» также указывается марка масла, используемого для консервации двигателя.

Таблица 2 – Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации

| Дата | Наименование работы | Срок действия, годы | Должность фамилия и подпись |
|---|---|---|---|
| | | | |

*Примечание – заполнение раздела «Консервация» обязательно на предприятии-изготовителе изделия, технических центрах и в хозяйствах.*

## 5 Свидетельство о приемке

**Машина сельскохозяйственная самоходная универсальная MS280** №_____
идентификационный номер

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

**Начальник ОТК**

МП _____ _____
личная подпись расшифровка подписи

_____
год, месяц, число

---
линия отреза при поставке на экспорт

**Руководитель предприятия**

_____
обозначение документа, по которому производится поставка

МП _____ _____
личная подпись расшифровка подписи

_____
год, месяц, число

**Заказчик**
**(при наличии)**

МП _____ _____
личная подпись расшифровка подписи

_____
год, месяц, число

## 6 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие машины сельскохозяйственной самоходной универсальной **MS280** (далее машина) требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, правил гарантийного и сервисного обслуживания, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок машины - _____.

Для техники, поставляемой на экспорт гарантийный срок оговаривается контрактом.

Гарантийный срок исчисляется со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев со дня приобретения потребителем.

Удовлетворение претензий по качеству машины должно производиться в соответствии с законодательством РБ, Указом президента Республики Беларусь № 186 от 27 марта 2008 г. «О некоторых мерах по повышению ответственности за качество отечественных товаров» и Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 952 от 27 июня 2008 г. «О гарантийном сроке эксплуатации сложной техники и оборудования».

Порядок удовлетворения претензий по качеству машины оговаривается контрактом.

### Правила гарантийного обслуживания:

- владелец обязан своевременно заключить договор на гарантийное обслуживание изделия с сервисным центром ГОМСЕЛЬМАШ и поставить на учет в срок до 10 дней со времени доставки изделия к месту эксплуатации;
- при реализации техники посредническими организациями (продавцом) без согласования с изготовителем гарантийные обязательства несет продавец;
- обращаясь в сервисный центр, владелец должен предоставлять сервисную книжку на изделие;
- для осуществления предпродажной подготовки и гарантийного обслуживания владелец имеет право обращаться к любому сервисному центру, рекомендованному ГОМСЕЛЬМАШ. Информация о наличии дилерских центров находится на сайте ***gomselmash.by***;
- соблюдение правил эксплуатации и периодичности технического обслуживания изделия – неотъемлемое условие проведения гарантийного обслуживания;
- сервисный центр, производящий гарантийное обслуживание изделия, осуществляет контроль и учет гарантийных ремонтов и технического обслуживания путем заполнения соответствующих отчетных документов в Сервисной книжке;
- обслуживание изделия осуществляется в соответствии с Инструкцией по эксплуатации.

**Гарантийные обязательства не распространяются:**

1. В случае несоблюдения требований, указанных в эксплуатационной документации (Инструкции и/или Руководства по эксплуатации на машину и агрегируемые с ним адаптеры), положений Сервисной книжки, в том числе на применение не указанных эксплуатационных и расходных материалов.

2. В случае нарушений периодичности и объема регламентных видов технического обслуживания, более чем на 10% от нормативных показателей, указанных в эксплуатационной документации.

3. При использовании изделия не по назначению.

К использованию изделия не по назначению также относится, работа с адаптерами, не предназначенными для уборки соответствующих культур, использование адаптеров сторонних изготовителей, без согласования с ГОМСЕЛЬМАШ, использование изделия для практического обучения вождению.

4. В случае изменения конструкции изделия или его составных частей без согласования с ГОМСЕЛЬМАШ.

5. В случае если в гарантийный период техническое обслуживание изделия производилось не в авторизованных ГОМСЕЛЬМАШ сервисных организациях.

6. При проведении ремонтных работ или технического обслуживания изделия с использованием комплектующих или узлов, не прошедших ОТК ГОМСЕЛЬМАШ или являющихся неоригинальными.

7. Если последствия и дефекты вызваны несоблюдением требований к хранению изделия.

8. На повреждения или дефекты, возникшие в результате аварии или при проведении самовольной разборки или ремонта узлов и агрегатов, несогласованных с ГОМСЕЛЬМАШ.

9. На повреждения или дефекты, возникшие при эксплуатации изделия оператором, не изучившим устройства и правила эксплуатации машины, не прошедшим практическую подготовку и не имеющим удостоверение тракториста-машиниста с открытой разрешающей категорией.

10. В случае отсутствия записей в сервисной книжке о проведении всех предусмотренных эксплуатационной документацией ТО, заверенных печатью сервисной организации. А в случае утери сервисной книжки документов, подтверждающих проведение предусмотренных эксплуатационной документацией ТО.

11. На комплектующие и составные части, подлежащие периодической замене, указанные в Приложении В.

Процедура прекращения гарантийного обслуживания изделия инициируется сервисной службой ГОМСЕЛЬМАШ.

Открытое акционерное общества «Гомсельмаш»
246004, г. Гомель, ул. Шоссейная, 41,
Тел (232) 63-90-66,факс (232) 62-40-95
УНН 400051757

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1. Машина сельскохозяйственная самоходная универсальная **MS280**

2. _____
(число, месяц и год выпуска)

3. _____
(идентификационный номер)

Машина полностью соответствует технической документации.

Гарантийный срок машины - _____.

Гарантийный срок исчисляется со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев со дня приобретения потребителем.

**Начальник ОТК предприятия** _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

М.П.

1. _____
(дата получения изделия на складе изготовителя)

_____ _____
(должность, фамилия, имя, отчество) (подпись)

М.П.

2. _____
(дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком))

_____ _____
(должность, фамилия, имя, отчество) (подпись)

М.П.

_____
(дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком))

_____ _____
(должность, фамилия, имя, отчество) (подпись)

М.П.

3. _____
(дата ввода изделия в эксплуатацию)

_____ _____
(должность, фамилия, имя, отчество) (подпись)

М.П.

## 7 Утилизация

### 7.1 Меры безопасности

Утилизацию машины (или её составных частей) после окончания срока службы или по результатам текущего ремонта, технического обслуживания и хранения производить с соблюдением общепринятых требований безопасности и требований безопасности, изложенных в Инструкции по эксплуатации машины.

При разборке машины необходимо соблюдать требования безопасности эксплуатационных документов, используемых при утилизации оборудования и инструмента.

### 7.2 Сведения и проводимые мероприятия по подготовке и отправке машины на утилизацию

Для утилизации машина подлежит разборке в специализированных мастерских на сборочные единицы и детали по следующим признакам: драгоценные материалы, цветные металлы, черные металлы, неметаллические материалы.

### 7.3 Методы утилизации

Отработанные масла из гидросистемы, двигателя и редукторов, антифриз, электролит, топливо, тормозную жидкость машины следует сливать в специальную тару и сдавать для утилизации с соблюдением требований экологии в установленном порядке.

⚠ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** сливать отработанные жидкости на почву, в системы бытовой, промышленной и ливневой канализации, а также в открытые водоемы!

При разливе отработанной жидкости на открытой площадке необходимо собрать ее в отдельную тару, место разлива засыпать песком с последующим его удалением и утилизацией.

Демонтаж, разборку и утилизацию составных частей кондиционера производить с соблюдением требований по безопасности, изложенных в эксплуатационных документах на кондиционер.

⚠ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** попадание хладагента в атмосферу!

## 8 Учет работы изделия

Учет работы изделия согласно Таблице 3.

Таблица 3 – Учет работы изделия

| | | |
|---|---|---|
| Дата | | |
| Убираемая культура и вид техпроцесса | | |
| Время, ч | Начало работы | |
| | Окончание работы | |
| Продолжительность работы, ч | | |
| Наработка, т/га | дневная | |
| | на данном техпроцессе | |
| ФИО оператора | | |
| Должность, фамилия и подпись ответственного лица за заполнение | | |

**Приложение А**
(обязательное)

## Идентификационные признаки составных частей машины

Таблица А.1 – Идентификационные признаки составных частей машины

| | | |
|---|---|---|
| Двигатель | (обозначение) | № |
| Фильтр гидросистемы привода ходовой части | (обозначение) | № |
| Гидроблок подключения управляемого моста | (обозначение) | № |
| Блок подключения управляемого моста | | |
| Гидрораспределитель | (обозначение) | № |
| | (обозначение) | № |
| Гидроблок | (обозначение) | № |
| Гидроблок гидросистемы рулевого управления и силовых гидроцилиндров | (обозначение) | № |
| Фильтр гидросистемы рулевого управления и силовых гидроцилиндров | (обозначение) | № |
| Гидронасос привода гидронасоса | (обозначение) | № |
| Гидромотор моста управляемых колес | (обозначение) | № |

## Приложение Б
(обязательное)

## Сведения о содержании драгоценных материалов

Таблица Б.1 – Сведения о содержании драгоценных материалов

| Наименование обозначение | Применение в сборочной единице | | Количество в изделии, шт. | Масса 1 шт. г / масса в изделии, г | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Обозначение | Количество шт. | | Золото | Серебро | Палладий | Рутений |
| Двигатель ЯМЗ-238БК-3 ТУ 37.319.265-95 | УЭС-6-1-0400010 | 1 | 1 | 0,310390 | 0,002177 | 0,000000 | 0,000000 |
| Выключатель 2822.3710-01 ТУ 37.003.911-2000 | УЭС0300860 | 1 | 1 | 0,021700 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Выключатель 2822.3710-01 ТУ 37.003.911-2000 | УЭС0700430 | 1 | 1 | 0,021700 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Выключатель 26.3710-23.17 ТУ 37.003.743-76 | УЭС-6-2-0700450А | 5 | 5 | 0,115169 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Выключатель ВК12-2 ТУ РБ 07512465.017-94 | УЭС0300710 | 1 | 1 | 0,071400 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Выключатель аварийной сигнализации 32.3710М ТУ РБ 28567903.008-97 | УЭС-6-2-0723000А | 1 | 1 | 0,006550 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Выключатель 1212.3737-07 ТУ РБ 07513211.006-97 | УЭС-6-2-0721000А | 1 | 1 | 0,767300 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Переключатель П150-16.17 ТУ 37.003.701-75 | УЭС-6-2-0700450А | 2 | 2 | 0,460677 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Переключатель 5102.3709 ТУ 37.003.1079-81 | УЭС-6-2-0723000А | 1 | 1 | 0,307760 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Переключатель П150-05.17 ТУ 37.003.701-75 | УЭС0700430 | 2 | 2 | 0,230339 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Переключатель типа П2НП 8Ю3.602.135 ТУ | УЭС-6-2-0700450А | 1 | 1 | 1,510000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| | УЭС0300860 | 1 | 1 | 1,510000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |

Окончание таблицы Б.1

| Наименование обозначение | Применение в сборочной единице | | Количество в изделии, шт. | Масса 1 шт. г / масса в изделии, г | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Обозначение | Количество шт. | | Золото | Серебро | Палладий | Рутений |
| КНОПКА К-4-2П АГО.360.405 ТУ | УЭС0700210-02 | 1 | 1 | 0,609252 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Кнопка четырехпозиционная с нормально разомкнутыми контактами типа 4КНР 8Ю3.604.005 ТУ | УЭС0300860 | 1 | 1 | 1,180000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| ДАТЧИК АВАРИЙНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ЖИДКОСТИ ДАТЖ-04 ТУ РБ 07513211.011 | УЭС-7-0602040А | 1 | 1 | 0,001000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| | УЭС0601520 | 1 | 1 | 0,001000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Прерыватель ПЭУП-4 ТУ РБ 07513211.020-2000 | УЭС-6-2-0700890 | 1 | 1 | 0,009900 | 0,003100 | 0,000600 | 0,000200 |
| Реле 738.3747-20 ТУ 37.469.023-97 | УЭС-6-2-0700890 | 1 | 1 | 0,212800 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Реле 901.3747 ТУ 37.003.1418-94 | УЭС-6-2-0700890 | 1 | 1 | 0,132100 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| | УЭС-6-2-0722000А | 1 | 1 | 0,132100 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| | УЭС-7-0700420 | 3 | 3 | 0,132100 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Реле 983.3747-01 ТУ 37.469.030-99 | УЭС-6-2-0700840А | 4 | 4 | 0,067640 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Реле 901.3747-10 ТУ 37.003.1418-94 | УЭС-6-2-0700890 | 2 | 2 | 0,132100 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Реле 901.3747-20 ТУ 37.003.1418-94 | УЭС-6-2-0700890 | 1 | 1 | 0,132100 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Маяк сигнальный МС-2-24-0 (оранжевый) ТУ РБ 07526946.049-94 | Запасные части | 1 | 1 | 0,010560 | 0,002147 | 0,000000 | 0,000000 |
| | УЭС-6-2-0722000А | 1 | 1 | 0,010560 | 0,002147 | 0,000000 | 0,000000 |
| **ИТОГО:** | | **38** | **38** | **8,096197** | **0,009571** | **0,000600** | **0,000200** |

## Приложение В
(обязательное)

## Комплектующие и составные части машины, подлежащие периодической замене

Таблица В.1 – Комплектующие и составные части машины, подлежащие периодической замене

| № | Наименование/обозначение |
|---|---|
| 1. | Соединительные рукава/патрубки/шланги систем питания двигателя воздухом, топливом, системы охлаждения, сильфоны/металлорукава системы выпуска отработанных газов. |
| 2. | Гофрированные шланги системы удаления пыли |
| 3. | Резинотехнические изделия и изделия из полимерных материалов (сайлетблоки, кольца, манжеты, профиля, уплотнители, щетки стеклоочистителя, чехлы, пластины, колпачки, рукава РВД и РНД, отбойные бельтинги, лопатки элеваторов, ленты транспортеров, шланги, шланги спиральные (гофрированные), виброизоляторы и т.п.) |
| 4. | Приводные ремни, цепи, звенья |
| 5. | Газовые пружины |
| 6. | Амортизаторы двигателя |
| 7. | Фрикционные накладки муфт, тормозов успокоителей цепей, диски тормозные, диск сцепления главного привода (контрпривода) |
| 8. | Электрооборудование (лампочки, предохранители, реле) |
| 9. | Расходные материалов и технические жидкости (масла, смазки, хладогент, фильтроэлементы) |
| 10. | Обивка сидений, коврик кабины, наружные поверхности облицовки рабочего места оператора |