

ООО "ПК "Промтрактор"

**СНЕГООЧИСТИТЕЛЬ
ШНЕКО-РОТОРНЫЙ**

**ПАСПОРТ
533А-40-сб1ПС**

1 Общие указания

1.1 Снегоочиститель шнеко-роторный (далее по тексту навесное оборудование) монтируется на базовый мини-погрузчик ЧЕТРА МКСМ.

Мини-погрузчик ЧЕТРА МКСМ со снегоочистителем предназначен для очистки улиц, дорог, тротуаров и других участков от снега, а так же для удаления снежных валов образованных другими снегоочистителями, путем отбрасывания снега в сторону.

1.2 Перед эксплуатацией следует подробно ознакомиться с инструкцией по монтажу и эксплуатации оборудования, а так же с руководством по эксплуатации базового погрузчика.

1.3 Паспорт должен постоянно находиться у потребителя.

1.4 В паспорте не допускаются подчистки, записи карандашом и смывающимися чернилами.

1.5 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо. После подписания проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

2 Технические характеристики

Основные технические данные и характеристики указаны в таблице 2.1

Таблица 2.1

Наименование показателей	Значение показателей
1 Производительность, т/ч, не менее:	80
2 Дальность отброса основной массы снега, м, не менее:	5
3 Ширина захвата (ширина полосы, очищаемой за один проход), мм, не менее	1700
4 Наибольшая высота убираемого слоя снега за один проход, мм	300
5 Максимальная плотность убираемого снега, т/м ³	0,6
6 Привод рабочего органа	Гидравлический
7 Количество шнеков	2
8 Диаметр шнека, мм	500
9 Частота вращения шнеков, об/мин	270
10 Частота вращения вентилятора(ротора), об/мин	650
11 Масса, кг, не более	290

3 Комплектность

Комплект поставки указан в таблице 3.1

Таблица 3.1

Обозначение	Наименование	Количество, шт
533A-40-сб1	Снегоочиститель	1
Упаковка сопроводительной документации		1
533A-40-сб1ПС	Паспорт	1
533A-40-сб1ИМ	Инструкция по монтажу и эксплуатации	1

4 Общее устройство

При движении снегоочистителя по очищаемой от снега поверхности вращаются шнеки отделяют от снежной массы куски снега и транспортируют их к вентилятору (ротору). Снег попадает в полость вентилятора (ротора) и захватывается вращающимися лопастями,, которые выбрасывают его через выбросной кожух вентилятора (ротора).

Кожух вентилятора (ротора) выполнен поворотным с целью изменения угла выброса и направления струи снега вправо или влево по ходу движения.

Общий вид снегоочистителя показан на рисунке 2.

Снегоочиститель состоит из следующих основных деталей и узлов: кожухов 1, 4, 5, редуктора 2, вентилятора (ротора) 3, втулки 6, гидромотора 7, корпусов 10, 11, спиралей 12, 15, кронштейна 13.

Вращение от гидромотора 7 через втулку 6 передается на вал конического редуктора 2. От конического редуктора вращение передается на спирали (шнеки) 12 и 15.

Кожух 1 сварной конструкции служит для установки всех деталей и узлов и для присоединения к базовому погрузчику. Кожух 1 снабжен подрезающим ножом. Спирали 12 и 15 служат для рыхления и перемещения снега к вентилятору (ротору).

Полумуфты 8 и 9 служат для подключения снегоочистителя к гидросистеме базового погрузчика.

Дальность и направление отброса снега регулируется поворотом кожухов 4 и 5.

Скорость движения погрузчика выбирается в зависимости от высоты и плотности снежного покрова.

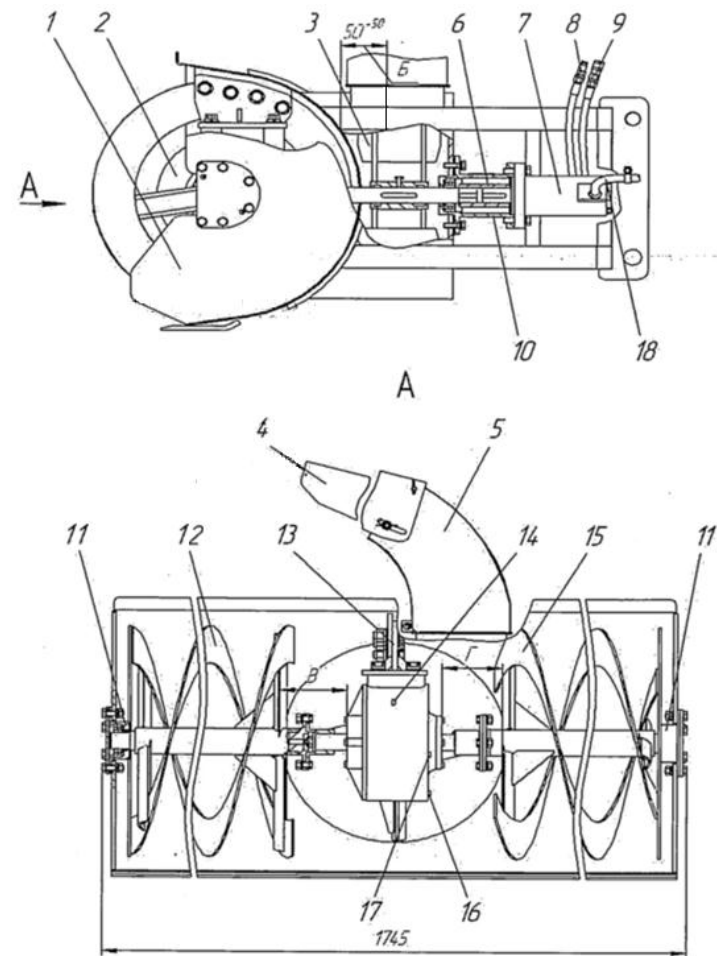


Рис. 2 снегоочиститель шнеко-роторный

1,4,5-кожух; 2-редуктор; 3-вентилятор(ротор); 6-втулка; 7-гидромотор; 8,9-полумуфта; 10,11-корпус; 12,15-спираль; 13-кронштейн; 14-заправочная пробка с сапуном; 16-пробка для слива масла; 17-пробка для контроля уровня масла; 18-дренажный шланг. Б,В,Г- места строповки.

5 Свидетельство о приеме

Снегоочиститель шнеко-роторный

заводской № _____

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, соответствует техническим условиям 533А-40-сб1ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Начальник ОТК (или должностное лицо, ответственное за приемку
продукции)

М.П. _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц,

число

6 Свидетельство о консервации

Снегоочиститель шнеко-роторный
заводской номер _____ подвергнут на предприятии-изготовителе
консервации согласно требованиям, предусмотренным эксплуатационной документацией.

Дата консервации _____

Консервацию произвел _____ (подпись)

М.П.

Изделие после консервации принял _____ (подпись)

Call-Центр ООО «Сервис Промышленных Машин»

Электронный адрес: spmcall@tplants.com

Телефон горячей линии: 8-800-100-13-31 (звонок бесплатный)

Факс: (8352) 63-36-11

Координаты дилеров и специализированных сервисных компаний ООО «Сервис Промышленных Машин», уполномоченных осуществлять гарантийное обслуживание, приведены на официальном сайте www.service-im.ru

ООО "ПК "Промтрактор"

Юридический адрес	428028, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Тракторостроителей, д. 101, литера 39Е, бл.В, каб.411
Фактический адрес	430001, Россия, Республика Мордовия, г.Саранск, ул. Пролетарская, д.126А

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Снегоочиститель шнеко-роторный 533А-40-сб1

(заводской номер)

(число, месяц и год изготовления)

Снегоочиститель шнеко-роторный полностью соответствуют конструкторской документации.

Гарантии изготовителя (поставщика) приведены в разделе «Положение о гарантии на навесное оборудование для мини-погрузчика ЧЕТРА МКСМ, произведенное ООО "ПК "Промтрактор", настоящего Паспорта.

(личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия ответственных за приемку изделия)

М.П

Дата продажи _____
личная подпись и штамп торговой организации

Примечание – При полной замене подписей оттисками личных клейм лиц, ответственных за приемку, печать не проставляется.

7 Гарантии изготовителя (поставщика)

Гарантии изготовителя (поставщика) приведены в разделе «Положение о гарантии на навесное оборудование для мини-погрузчиков ЧЕТРА МКСМ, произведенное ООО "ПК "Промтрактор", настоящего Паспорта.

8 Упаковка, транспортирование и хранение

Снегоочиститель шнеко-роторный отправляются потребителю без упаковки.

Способ транспортировки к потребителю определяется при подписании договора.

Во время хранения рабочие отверстия отвала должны быть покрыты консервирующей смазкой.

Условия хранения: навесы в районах с умеренным и холодным климатом.

**Положение о гарантии на навесное оборудование
для мини-погрузчика ЧЕТРА МКСМ, произведенное ООО "ПК "Промтрактор"**

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Завод – изготовитель (ООО «ПК» «Промтрактор») предоставляет гарантию Клиентам на свою произведенную продукцию (навесное оборудование).

Клиент - юридическое или физическое лицо, являющееся конечным покупателем/пользователем продукции, произведенной заводом-изготовителем.

Гарантийные обязательства, приведенные ниже, распространяются только на продукцию, реализованную на территории Российской Федерации. Согласно гарантийным обязательствам авторизованный сервисный центр (дилер или специализированная сервисная компания завода-изготовителя ООО «Сервис Промышленных машин» ИНН 2130050888, ОГРН 1082130017859, юр. адрес: 428028, г.Чебоксары, пр. Тракторостроителей, 107, тел.(8352) 30-46-35) в течение гарантийного периода произведет замену или ремонт узлов и деталей при обнаружении дефекта материала или конструкторско-технологического несоответствие. Гарантийные сервисные услуги должны предоставляться в сервисном центре, расположенном на территории Российской Федерации или, по согласованию с Клиентом, на месте эксплуатации. При эксплуатации техники в местности без регулярного транспортного сообщения (в труднодоступных местах), при наступлении гарантийных случаев доставка запасных частей для гарантийного ремонта осуществляется только регулярным транспортом до согласованного пункта назначения. Дальнейшая транспортировка запасных частей до места ремонта осуществляется Клиентом (владельцем) техники самостоятельно. Гарантийное обслуживание не подразумевает финансового участия Клиента в отношении запасных частей и трудозатрат. В то же время Клиент несет ответственность за сервисный вызов и (или) транспортирование продукции до сервисного центра и обратно, дополнительные трудозатраты, запрашиваемые Клиентом, и любые сервисные работы и техническое обслуживание, не покрываемые гарантией. ООО "ПК "Промтрактор" так же не несет ответственности за возможные убытки, вызванные простоем оборудования либо упущенные выгоды. Допускается иной гарантийный срок при эксплуатации навесного оборудования в особых условиях, который должен быть оговорен в договоре поставки.

2 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Начало гарантийного срока исчисляется с даты получения навесного оборудования Клиентом, но не позднее 6 месяцев с момента отгрузки с ООО "ПК "Промтрактор", если иное не предусмотрено условиями договора (контракта) поставки. ООО "ПК "Промтрактор" обязуется предоставить Клиенту следующие гарантийные услуги:

2.1 Новое навесное оборудование – 12 месяцев – при соблюдении Клиентом условий транспортирования, консервации и хранения, а также требований эксплуатационной документации. ООО "ПК "Промтрактор" производит силами авторизованного сервисного центра ремонт (замену) дефектных узлов бесплатно, кроме покупных изделий, указанных ниже (см. п. 5 настоящего положения).

2.2 Перепроданная продукция

Перепродажа навесного оборудования третьим лицам (дилерам или частным владельцам) в течение гарантийного периода никак не влияет на условия гарантии на навесное оборудование. Изготовитель никак не ограничивает права Дилера на оформление гарантий независимо от количества перепродаж навесного оборудования в течение гарантийного периода.

3 ОТКАЗ В ГАРАНТИЙНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

Отказ Клиенту в гарантийном обслуживании происходит в случае:

3.1 Нарушении условий транспортирования, хранения, эксплуатации, установленных в технических условиях и эксплуатационной документации; в том числе при эксплуатации навесного оборудования персоналом, не прошедшим соответствующего обучения.

3.2 Модернизации или конструктивных изменений, внесенных Клиентом и не согласованных с изготовителем.

3.3 Установки на навесное оборудование узлов и деталей, изготовленных не на предприятии-производителе.

3.4 Установки на навесное оборудование покупных изделий, не предусмотренных к применению в конструкции на изделие.

4 ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:

4.1 Навесное оборудование, у которого истек установленный срок гарантийного обслуживания;

4.2 Узлы, поврежденные по причине неправильного транспортирования, хранения, эксплуатации;

4.3 Быстро изнашиваемые части, такие как ножи и зубья ковшей, рыхлителей, щеточные диски, детали гусениц, головки и наконечники бурового оборудования; цепь траншейного экскаватора за исключением случаев выхода их из строя по причине заводского брака.

4.4 На неисправности, возникшие в результате воздействия окружающей среды, наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и т.д.) и влияния случайных внешних факторов.

5 ГАРАНТИИ С УЧЕТОМ СПЕЦИФИКИ

На покупные изделия, паспорта которые входят в пакет сопроводительной документации на навесное оборудование (гидромоторы, др. комплектующие), гарантии предоставляются предприятиями-изготовителями покупных изделий через их сервисные центры при условии обязательного предъявления Клиентом паспорта (руководства по эксплуатации) на соответствующее покупное изделие. Условия предоставления гарантии, адреса сервисных центров предприятий-изготовителей указаны в паспортах (руководствах по эксплуатации) на соответствующие покупные изделия.

ВНИМАНИЕ! ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БЕСПЛАТНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ДЛЯ НАЧАЛА ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРОСЬБА СВЯЗАТЬСЯ С CALL-ЦЕНТРОМ ООО «СЕРВИС ПРОМЫШЛЕННЫХ МАШИН» ПО УКАЗАННЫМ НИЖЕ РЕКВИЗИТАМ, ПО ФАКТУ ПОЛУЧЕНИЯ КОТОРОГО В ВАШ АДРЕС БУДУТ НАПРАВЛЕННЫ КОНТАКТЫ БЛИЖАЙШЕГО АВТОРИЗОВАННОГО СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА. ПРОВЕДЕНИЕ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ И ЗАПУСКА НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НЕОФИЦИАЛЬНЫМ ДИЛЕРОМ, МОЖЕТ ПОВЛЕЧЬ ЗА СОБОЙ СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ КАЧЕСТВ, БЕЗОПАСНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПРИОБРЕТЕННОЙ ПРОДУКЦИИ. НАЛИЧИЕ ПРИЧИННОСЛЕДСТВЕННОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ ПРОВЕДЕНИЕМ ТАКОЙ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ И ВОЗНИКНОВЕНИЕМ НЕИСПРАВНОСТИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К НЕВОЗМОЖНОСТИ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ВАШИХ ТРЕБОВАНИЙ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПО ГАРАНТИИ.

Реквизиты Call-Центр ООО «Сервис Промышленных Машин»

Электронный адрес: spmcall@tplants.com

Телефон горячей линии: 8-800-100-13-31 (звонок бесплатный)

Факс: (8352) 63-36-11

Координаты Дилеров и Специализированных сервисных компаний ООО «Сервис Промышленных Машин», уполномоченных осуществлять гарантийное обслуживание, приведены на официальном сайте www.service-im.ru

Поставщик:

_____ / _____

Покупатель:

_____ / _____