

Гарантия

На starter предоставляется гарантия – 6 месяцев. Гарантия не распространяется на starter с нарушением комплектности, имеющий механические повреждения.

Возврат starterа, вышедшего из строя в период действия гарантийного срока осуществляется в заводской упаковке с предоставлением следующих документов:

1. Заполненный гарантийный талон с подписью покупателя.
2. Чек на приобретение изделия.

Внимание! Причина выхода из строя starterа в период гарантийного срока устанавливается только после проведения соответствующей экспертизы. При выявлении в результате экспертизы нарушений в правилах эксплуатации starterа лишает Покупателя права на гарантийное обслуживание и влечёт за собой оплату Покупателем соответствующей экспертизы.

Гарантийный талон

Starter _____ Заводской № _____

Рабочее напряжение _____

Продан _____
(наименование торговой организации)

Дата продажи «____» _____ 202_ г. Продавец _____ МП
(личная подпись)

Покупатель _____

с инструкцией по эксплуатации ознакомлен _____ (личная подпись)

Адрес и контакты продавца _____



Стартер с редуктором, модель 11010015AS

Применяемость:

Техника: Тракторы МТЗ-80, 82; ВТЗ Т-28Х4М; ЛТЗ Т-40; ХТЗ Т-16, Т-25А; Погрузчик ТО-18Б, ТВЭКС экскаватор, экскаватор ЕК-12

Двигатели: Д-144, Д-120, Д-130, Д-21А, Д-240, Д-243, Д-50, Д-50Л

Технические характеристики:

Номинальное напряжение	12В
Номинальная мощность	4.2кВт
Потребляемый ток при холостом ходе, не более	14.3А
Частота вращения	5106 об/мин
Крутящий момент	35Нм
Количество зубьев	10
Модуль	3 мм
Вращение	правое
Вес	6кг



Правила пользования стартером:

1. Время работы стартера - не более 20 сек.

Внимание! Более длительное включение может привести к перегреву стартера и повреждению аккумуляторной батареи.

2. Повторное включение стартера производить через интервал времени не менее 30сек.

3. Допустимое количество повторных включений не более трех.

4. **Внимание!** Запрещается подключать более 16,5В напряжение на модели стартеров с рабочим напряжением 12 В.

5. Как только двигатель запустился, необходимо немедленно отпустить ключ зажигания.

6. **Внимание!** Запрещается включать стартер при работающем двигателе.

7. При температуре окружающего воздуха ниже минус 10 градусов рекомендуется перед запуском стартера произвести прогрев двигателя.

8. **Внимание!** Запрещается трогать с места трактор путем прокручивания трансмиссии через двигатель стартером.

9. **Внимание!** Крепление стартера к двигателю ОБЯЗАТЕЛЬНО произвести на все крепежные болты.

Перечень

дефектов и характерные разрушений по которым виновной стороной в выходе стартеров из строя в гарантийный период эксплуатации признается потребитель и рекламация отклоняется



Визуально выявляемый дефект	Признаки	Вероятная причина дефекта
Наличие цветов побежалости на узлах стартера	Изменение цвета материала на узлах стартера	Передержка стартера во включенном состоянии при не отключенной цепи питания стартера
Деформация деталей стартера	Наличие механических повреждений, трещин	Нарушение условий транспортировки, монтажа изделия на двигатель.
Фрезеровка зубьев шестерни привода. Продольный раскол шестерни привода.	Смятие, срезание зубьев шестерни привода, выкрашивание одного или нескольких зубьев Шестерни деформация профиля зубьев шестерни	Включение стартера на работающий двигатель при неисправной цепи питания. Попадание стороннего предмета между зубьями шестерни и венцом маховика двигателя. Установка стартера с перекосом, ослабленно крепление стартера к двигателю, стартер закреплен не на все крепежные болты.
Сорвана резьба на контактном болту реле стартера		Некачественная затяжка крепежа при монтаже стартера на двигатель
Разрушение крышки реле стартера	Наличие сколов, трещин	Небрежное обращение со стартером в процессе транспортировки, перегрузки, монтажа
Следы разборки стартера. Установка комплектующих в стартер не на заводе изготовителе		Стартер подвергался разборке потребителем