

## Гарантия

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

Возврат стартёра, 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 стартёра в период гарантийного срока устанавливается только после проведения соответствующей экспертизы. При выявлении в результате экспертизы нарушений в правилах эксплуатации стартёра лишает Покупателя права на гарантийное обслуживание и влечёт за собой оплату Покупателем соответствующей экспертизы.

## Гарантийный талон

Стартёр \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_



## Стартёр с редуктором, модель 11010086AS

### Применяемость:

Техника: КамАЗ-5297, 43261 Евро 1-2, 4326, 53229 Евро-2, 65115, 6520; ЗИЛ-433100; ЛАЗ 4207; ЛиАЗ-5256.34, 525636, 5256, 525636-01, 5433, 5551; УРАЛ-4320, 43202, 5557;

Трактор Т-12; Комбайны АСross 530, БЕКТОР-410, БЕКТОР-450;

Тепловоз ТГМ-23, ТУ 7А; Бульдозер D-355А, D-355С, D-155А

Двигатели: КамАЗ-740.3, 740.11-240, 740.13; А-01, А-41

### Технические характеристики:

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Номинальное напряжение | 24В     |
| Номинальная мощность   | 8.1кВт  |
| Количество зубьев      | 10      |
| Модуль                 | 3,75 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 28В напряжение на модели стартеров с рабочим напряжением 24 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 контактом 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                                                                                                                                                                                                                                          |



