



Инструкция по эксплуатации  
КОВША  
**IMPULSE**



## 1. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Монтаж ковша осуществляется согласно инструкции по эксплуатации экскаватора.
2. Не используйте ковш как рычаг с целью перемещения негабарита.
3. Не используйте ковш для разрушения массивов скальных грунтов, а также не допускайте воздействий ударных нагрузок на ковш путем резкого опускания стрелы и рукояти.
4. Запрещено использовать ковш для забивания свай и иных аналогичных действий.
5. Избегайте воздействий боковых нагрузок на ковш.
6. Избегайте воздействий сосредоточенных нагрузок только на один зуб ковша.
7. Своевременно производите замену расходных материалов и защитных элементов (зубья, коронки, протекторы, бокорезы, угловая защита дна и межзубьевая защита, листовые элементы футеровки и т. д.), с целью предотвращения износа несущих элементов ковша (нож, боковые ножи и стенки, днище) и преждевременного выхода ковша из строя.
8. Регулярно удаляйте загрязнение с ковша и производите осмотр целостности сварных швов и элементов металлоконструкции.
9. Условия эксплуатации ковша должны соответствовать его назначению.
10. Обеспечить хранение в соответствии с ГОСТ 27252-87

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКЦИИ

### Ковши для экскаваторов, экскаваторов-погрузчиков и мини экскаваторов

- **Ковш общеземельный/траншейный (GP/GPT).** Предназначен для разработки дисперсных связных и несвязных грунтов плотностью до 1,8 т/м. куб. с содержанием каменистых включений не более 15% от общего объема разрабатываемого материала. Гарантия 24 мес. (4000 м/часов).
- **Ковш усиленный/траншейный (HD/HDT).** Предназначен для разработки дисперсных связных и несвязных грунтов плотностью до 1,8 т/м. куб. с содержанием каменистых включений не более 50% от общего объема разрабатываемого материала. Гарантия 24 мес. (4000 м/часов).
- **Ковш скальный/скальный сверхусиленный (RD/RHD).** Предназначен для разработки скальных и полускальных грунтов с насыпной плотностью до 2,0 т/м. куб. Гарантия 12 мес. (2000 м/часов).
- **Ковш планировочный/планировочный наклонный (DC/DCT).** Предназначен для проведения планировочных работ на откосах дорог, кюветах и насыпях. Допускается работа с дисперсными материалами с насыпной плотностью до 1,6 т/м. куб. Фракция разрабатываемого материала не должна превышать 40 мм. Гарантия 12 мес. (2000 м/часов).
- **Ковш-рыхлитель (RB).** Предназначен для разрыхления мерзлого грунта, а также для разработки сильнотрещиноватых скальных и полускальных грунтов. Гарантия 12 мес. (2000 м/часов).
- **Ковш зачистной (SVB).** Предназначен для зачистки русел рек, водоемов от ила, растительных и древесных отложений. Гарантия 12 мес. (2000 м/часов).
- **Ковш для легких материалов (LB).** Предназначен для проведения погрузочно-разгрузочных работ. Гарантия 12 мес. (2000 м/часов).
- **Ковш профильный (TRB).** Предназначен для рытья, восстановления траншей откосов и насыпей, а также водоотводных кюветов. Гарантия 12 мес. (2000 м/часов).

- **Ковш скелетный (SKB).** Предназначен для отделения мелкой сыпучей части разрабатываемого материала от его крупных фракций. Применяется на строительных площадках, на полигонах по переработке строительного мусора, а также на карьерах по добыче песчано-гравийной смеси. Гарантия 12 мес. (2000 м/часов).
- **Рыхлитель (RS).** Предназначен для разрыхления мерзлых грунтов, мягких известняков, глинистых сланцев, тяжелых глин, цементированного гравия, песчаника, мерзлых грунтов, слежавшегося строительного мусора. Гарантия 12 мес. (2000 м/часов).

### **Ковши для фронтальных телескопических и мини погрузчиков**

- **Ковш общестроительный (FL-CM, TL-CM, SSL-CM).** Предназначен для работы со строительными материалами (песок, щебень) и другими дисперсными связными и несвязными грунтами плотностью до 1,8 т/м. куб. Максимально допустимый размер фракции разрабатываемого материала - 60 мм. Гарантия: FL-CM, TL-CM – 12 мес. (2000 м/часов); SSL-CM – 24 мес. (4000 м/часов).
- **Ковш для легких материалов (FL-LM, TL-LM, SSL-LM).** Предназначен для работы с материалами плотностью до 1 100 кг. /м. куб. Ковш применяется при работе с такими материалами как: зерно, уголь, щепа, опилки, керамзит и т. д. Гарантия: FL-LM, TL-LM – 12 мес. (2000 м/часов); SSL-LM – 24 мес. (4000 м/часов).
- **Ковш усиленный (FL-HD, TL-HD, SSL-HD).** Предназначен для работы со смешанным грунтом в том числе со строительным мусором. Гарантия: FL-HD, TL- HD – 12 мес. (2000 м/часов); SSL- HD – 24 мес. (4000 м/часов)
- **Ковш скальный/скальный сверхусиленный (FL-RD/FL-RHD).** Предназначен для разработки скальных и полускальных грунтов с насыпной плотностью до 2,0 т/м. куб. Гарантия 12 мес. (2000 м/часов).

### 3. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует исправную работу изготавливаемой продукции в течение гарантийного срока со дня продажи потребителю при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, согласно соответствующей инструкции экскаватора.

Гарантия не распространяется на расходные материалы и защитные элементы (зубья, коронки, протекторы, бокорезы, угловая защита дна и межзубьевая защита, листовые элементы футеровки и т. д.), а так же на естественный износ элементов.

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные нарушением правил эксплуатации согласно руководству по эксплуатации экскаватора, а так же использованием ковша не по назначению.

Проведение сварочных работ в гарантийный период с целью замены расходных материалов (протекторы, угловая защита дна и межзубьевая защита, листовые элементы футеровки и т. д.), а так же установки дополнительных элементов защит, должно происходить только с письменного согласования технологии с заводом-изготовителем.

**Гарантийный срок исчисляется с даты продажи.**





**ООО Технопарк «Импульс»**

**142062, МО, г. Домодедово,  
с. Растуново, владение «Импульс»**

**т/ф: (495) 926-35-41**

**[www.impulse.su](http://www.impulse.su)**