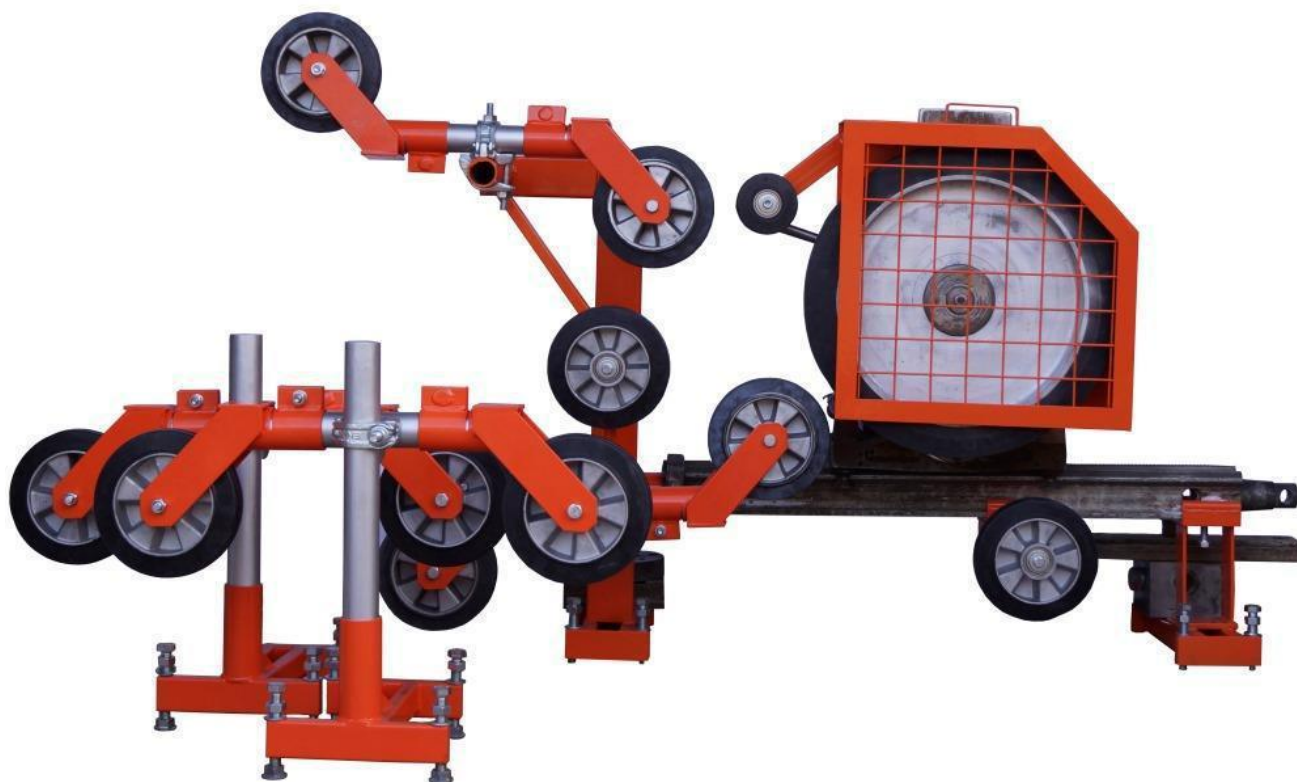




Оснастка для канатной резки на стенорезную машину «ДУС 30»

ПАСПОРТ
артикул №: 1510120001



г. Санкт-Петербург - 2015г

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие сведения	3
2. Техническое описание	4
3. Комплект поставки	12
4. Порядок подготовки и применения оснастки для канатной резки	12
5. Меры безопасности	16
6. Хранение и транспортировка	17
7. Сведения об утилизации	17
8. Условия гарантии	18

1. Общие сведения

Оснастка для канатной резки (далее ОКР) расширяет возможности стенорезных машин при выполнении работ по резке строительных конструкций. Оптимальная длина контакта каната с рабочей поверхностью составляет от 1 до 4,5 м. Ролики накопителя позволяют сокращать эффективную длину каната равную 8 метрам, при использовании **только** 2-х метрового направляющего рельса.

Может применяться с любыми дисковыми стенорезными машинами. Ее преимущество – не требуется внесения никаких изменений в конструкцию основного оборудования.

Основой является универсальное приводное колесо, устанавливаемое на голову дисковой стенорезной машины при помощи сменного установочного и прижимного фланцев.

Комбинации дополнительных роликов позволяют выполнять работы по резке горизонтальных, вертикальных и наклонных поверхностей, в том числе, лестничных проемов, а также при плунжерной резке в глубине. Могут применяться для расширения возможностей резки в комплекте канатных стенорезных машин.

В качестве дополнительной опции может поставляться устройство защитного ограждения от свободного конца каната длиной 0.5; 1.0; 1.5; 2.0 и 3.0 м.

2. Техническое описание

Оснастка для канатной резки расширяет возможности по применению стенорезных машин.

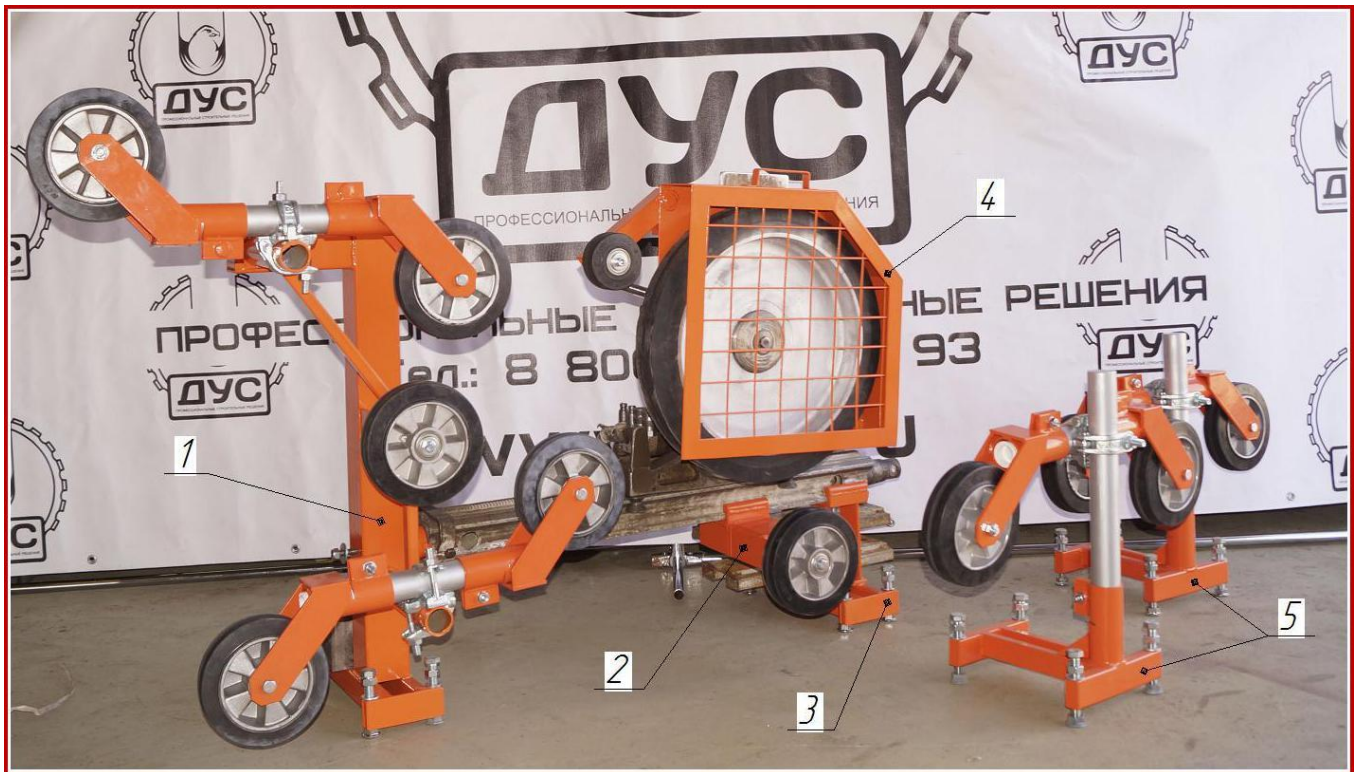


Рис. 1 Оснастка для канатной резки.

1. Накопитель каната в сборе.
2. Передвижной ролик накопителя.
3. Опора направляющего рельса.
4. Кожух приводного колеса.
5. Роликовая стойка DUS 2*180.

2.1. Характеристики оснастки для канатной резки ДУС ОКР 30-500 (DUS WS 30-500)

1. Диаметр приводного колеса – 500 мм
2. Диаметр дополнительных роликов – 200 мм
3. Скорость вращения приводного колеса - 800 об/мин
4. Скорость движения каната - 20 м/сек
5. Минимальная длина запасовки каната при использовании одного рельса длиной 2,5 м - 8 м
6. Максимальная полезная длина каната – до 30 м
7. Рекомендуемый привод стенорезной машины 25 - 32 кВт
8. Комбинация дополнительных роликов на стойках – минимально – 2

2.2. Принадлежности DUS для канатной резки



Приводное колесо диаметром 500 мм

Универсальное приводное колесо, устанавливается на дисковую стенорезную машину с помощью прижимного фланца. Модель стенорезной машины указывается при заказе для изготовления фланца.

Артикул для заказа *

Роликовая стойка DUS 1*45

Дополнительный поворотный ролик диаметром 200 мм на стойке. Высота от поверхности – 542мм. Оборудована успокоителем каната. Крепление опорной плиты к поверхности – анкерное. Может устанавливаться на горизонтальной и вертикальной поверхности. Может применяться в комплекте любой канатной или дисковой стенорезной, снабженной ОКР, машине.

Артикул для заказа **1510120020-45***



Роликовая стойка DUS 1*90



Поворотный ролик диаметром 200 мм на стойке, регулируемый по высоте. Диапазон регулировки 250-300 мм. Оборудована успокоителем каната.

Крепление опорной плиты к поверхности – анкерное. Устанавливается на горизонтальной и вертикальной поверхности. Может применяться в комплекте любой канатной или дисковой стенорезной, снабженной ОКР, машине.

Артикул для заказа **1510120020-90***

Роликовая стойка DUS 2*180



Комбинация из двух роликов диаметром 200мм на стойке, регулируемая по высоте.

Крепление опорной плиты к поверхности – анкерное. Устанавливается на горизонтальной и вертикальной поверхности. Может применяться в комплекте любой канатной или дисковой стенорезной, снабженной ОКР, машине.

Позволяет осуществлять резку под любым углом направления движения каната. Оборудована успокоителем каната.

Артикул для заказа **1510220020-180***



Роликовая стойка DUS 2*2*180

Комбинация из четырех роликов

диаметром 200мм на стойке, регулируемая по высоте и по углу движения каната по отношению к поверхности.

Позволяет осуществлять резку под любым углом направления движения каната без изменения положения дисковой, снабженной ОКР или канатной стенорезной машины. Оборудована успокоителем каната.

Артикул для заказа **1510420020-180***



Роликовая стойка DUS 3*180

Комбинация из трех роликов диаметром 200мм на стойке. Увеличивает возможности по запасовке каната. Гасит колебания каната при удаленной установке стенорезной дисковой, снабженной ОКР, или канатной машины. Оборудована успокоителем каната.

Артикул для заказа **1510320020-180***



Погружная колонна DUS, 2000 мм

Предназначена для плунжерной резки канатными машинами большой мощности на глубину до 2000мм. Оборудована двумя роликами - 200мм и 100мм, успокоителем каната.

Артикул для заказа **1520200020-360***



Сменное колесо диаметром 200 мм с проточкой под канат и осью.

Для роликовых стоек и погружных колонн

Артикул для заказа XXXXXXXX*



Сменное колесо диаметром 100 мм с проточкой и осью.

Для погружных колонн.

Артикул для заказа XXXXXXXX*

2.3. Конструкция принадлежностей оснастки для канатной резки.

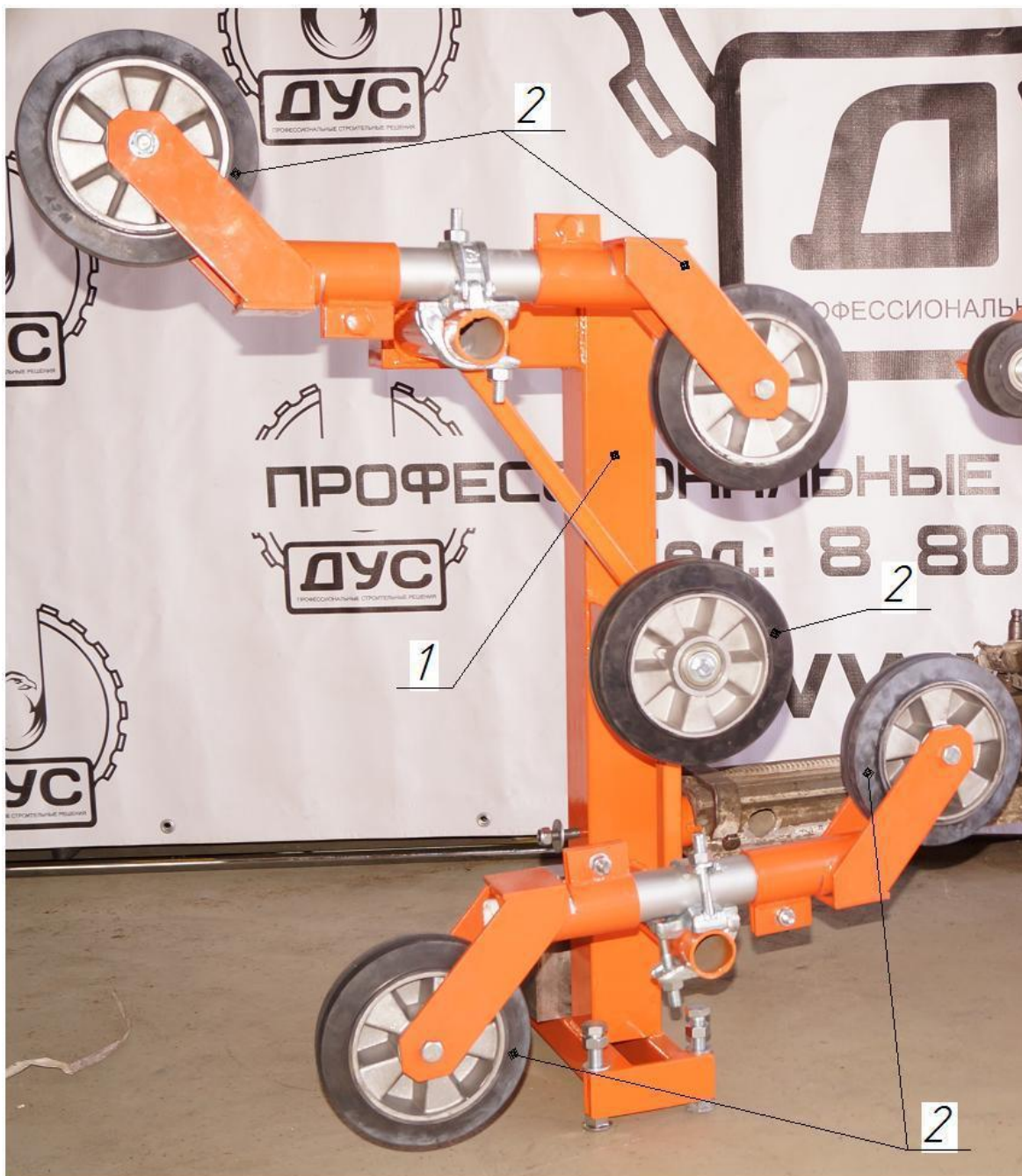


Рис. 2 Накопитель каната.

1. Каркас накопителя

2. Ролики накопителя.



Рис. 3 Передвижной ролик накопителя каната.



Рис. 4 Кожух приводного колеса.

Геометрические размеры различных комбинаций роликов приведены в таблице.

№ п/п	Наименование	Артикул	Габариты (ДхШхВ), мм	Количество роликов
1.	Роликовая стойка DUS 1*45	1510120020-45*	295x230x672	1
2.	Роликовая стойка DUS 1*90	1510120020-90*	295x230x785	1
3.	Роликовая стойка DUS 2*180	1510220020-180*	295x860x785	2
4.	Роликовая стойка DUS 2*2*180	1510420020-180*	295x860x1020	4
5.	Роликовая стойка DUS 3*180	1510320020-180*	295x860x1172	3
6.	Погружная колонна DUS, 2000 мм	1520200020-360*	300x250x2300	1-200мм 1-100мм

Рис.2.3.4. Конструкция защитного кожуха

1. - Направляющий рельс стенорезной машины
2. – Голова стенорезной машины
3. – Защитный кожух
4. – Ролик успокоитель
5. – Алмазный канат
6. – Приводное колесо

Защитный кожух устанавливается на штатное место крепления защитного кожуха диска на голове стенорезной машин

3. Комплект поставки

1. Колесо приводное в сборе - 1 шт.
2. Фланец установочный – в соответствии с маркой стенорезной машины - 1 шт.
3. Фланец прижимной - 1 шт.
4. Болты крепления - 1 комплект
5. Роликовые стойки , погружная колонна - по запросу
6. Защитный кожух – в комплекте с приводным колесом - 1
7. Паспорт

4. Порядок подготовки и применения оснастки для канатной резки

Крепление рельса на поверхности и установка на него головы, подключение маслостанции – в соответствии с Инструкцией по эксплуатации и разметкой линии реза конструкции (направления движения каната

4.1. Установка приводного колеса

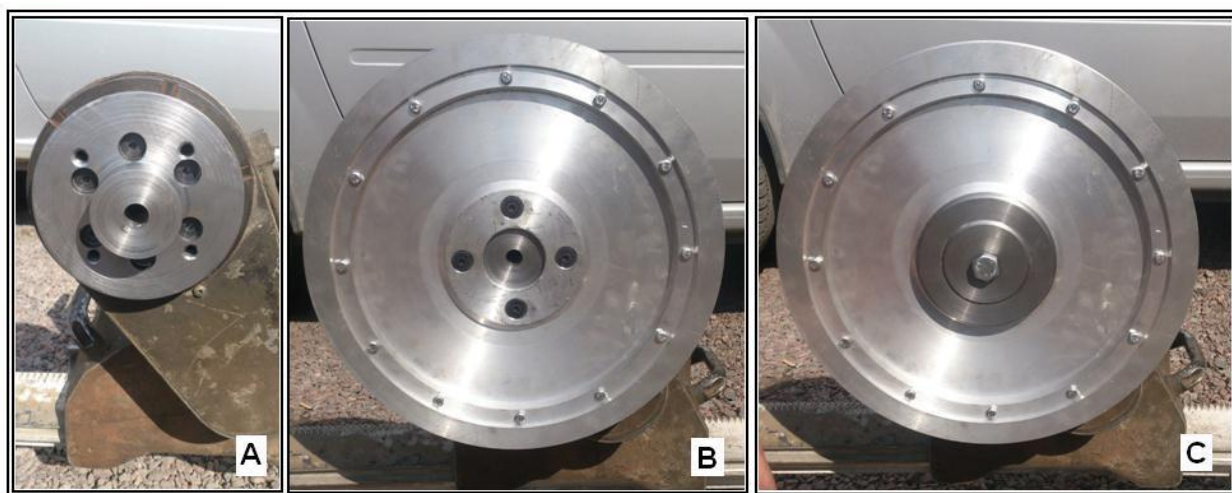


Рис.4.1. Порядок установки приводного колеса

А – Установить фланец приводного колеса (в соответствии с маркой стенорезной машины) на штатный установочный фланец головы и закрепить его винтами (входят в комплект поставки);

В – Установить колесо на установочный фланец и закрепить его винтами (входят в комплект поставки);

С – Закрепить колесо прижимным фланцем

4.2. Установка роликовых стоек



Рис. 4.2. Установка роликовых стоек

- С помощью шнура определить предполагаемое направление движения алмазного каната с учетом разметки реза конструкции.
- Установить и закрепить на поверхности направляющий рельс.
- Установить и закрепить на рельсе голову стенорезной машины с приводным колесом.
- Натянуть шнур на приводное колесо и разрезаемую конструкцию в соответствии с разметкой.
- Определить место установки роликовых стоек.
- Установить и закрепить роликовые стойки при помощи анкерного крепления.
- Установить и закрепить канат.
- Установить и закрепить защитный кожух.

Дальнейшая работа в соответствии с Инструкцией по эксплуатации стенорезной и канатной машины.

5. Меры безопасности

5.1. Подробная инструкция по мерам безопасности при подготовке машины к работе, при выполнении работ по назначению и при проведении работ по обслуживанию и уходу изложена в разделе 3 – Инструкции по эксплуатации.

5.2. Основы безопасной работы

Оснастка для канатной резки, при нарушении инструкции по эксплуатации, является источником повышенной опасности:

1. Высокое (220-380 в) напряжение;
2. Вращающиеся диски (приводное колесо, дополнительные ролики и ролик-успокоитель);
3. Движущийся канат;
4. Вес машины.

Используйте оснастку для канатной резки только по прямому назначению, в комплектации производителя, с использованием установок для алмазной резки, рекомендованных производителем.

Применяйте алмазный канат, рекомендованный производителем.

Перед началом работы проверить:

- состояние алмазного каната;
- правильную установку (запасовку) алмазного каната;
- состояние и правильную установку защитных кожухов и других защитных приспособлений;
- состояние и исправность приводного колеса и дополнительных роликов, механизма ролика-успокоителя;
- состояние и исправность электрического кабеля, гидравлических шлангов и разъемов;
- крепление установочных элементов:
 - кронштейна установки головы стенорезной машины на рельсе;
 - крепление и надежность установки приводного колеса и дополнительных роликов;
 - надежность крепления рельса и роликовых стоек на поверхности;
 - отсутствие люфтов приводного колеса, дополнительных роликов, ролика-успокоителя.
- защитного кожуха;
- элементов водяного охлаждения.

Отдавайте предпочтение резке с водяным охлаждением. Вода является не только охладителем режущего инструмента, но и смазочным материалом – облегчает работу алмазных сегментов при резке, что значительно увеличивает ресурс алмазного каната, исключает появление пыли, отрицательно влияющей на здоровье персонала и окружающую среду.

При работе на оснастке для канатной резки используйте специальную одежду, обувь, перчатки, средства защиты – наушники, защитные очки, строительную каску.

5.3. При возникновении аварийных ситуаций немедленно отключить машину от сети. Принять меры предотвращения ее несанкционированного перемещения. Дальнейшая эксплуатация машины до выявления и устранения неисправностей запрещается.

Запрещается допуск к работе необученного персонала и не изучившего данную инструкцию!

6. Хранение, эксплуатация и транспортировка

6.1. Условия хранения машины

Хранение оснастки для канатной резки допускается только в сухих

отапливаемых помещениях после проведения соответствующих мероприятий по подготовке к хранению, изложенных в Инструкции по эксплуатации .

6.2. Срок эксплуатации оснастки для канатной резки - 5 лет с момента его производства, включая срок хранения. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента покупки машины потребителем.

6.3. Транспортировка оснастки для канатной резки от места хранения на объект выполнения работ и обратно может осуществляться любым транспортом соответствующей грузоподъемности.

Условия безопасной транспортировки

- снять защитный кожух;
- снять алмазный канат;
- закрепить, зафиксировать элементы оснастки для канатной резки,
- обеспечить от повреждений и деформаций алмазный канат и все элементы оснастки для канатной резки.

После выгрузки машины из транспортного средства и перемещения к месту проведения работ, смонтировать ее, провести мероприятия в рамках ежедневного ТО и проверить работоспособность.

Конструкция оснастки для канатной резки позволяет осуществлять транспортировку при минимальных габаритах и весе.

6.4 Транспортировка на большие расстояния (междугородные перевозки) может осуществляться только в жесткой упаковке (клетке) на поддоне.

7. Сведения об утилизации

Оснастка для канатной резки не содержит материалов, представляющих опасность для жизни и угрозу для окружающей среды.

Порядок утилизации:

- разобрать машину на составляющие элементы;
- снять все резино-технические изделия.

Все комплектующие элементы утилизировать в соответствии с правилами по утилизации для материалов, из которых они изготовлены.

8. Гарантийные обязательства

1. Рекламации должны предъявляться в письменном виде, немедленно после получения машины. Если устройство, на которое заявлена рекламация, запущено в эксплуатацию, и на нем работают, то оно считается прошедшим приемку.

О скрытых дефектах следует сообщать незамедлительно по их выявлении в письменном виде.

2. Мы гарантируем работоспособность приобретенной Вами **Оснастки для канатной резки** в течение 12 месяцев, при условии строгого выполнения Инструкции по эксплуатации.

Отсчет этого периода начинается с даты получения устройства покупателем, - дата заполнения Гарантийного талона.

3. По всем вопросам, связанным с техобслуживанием и приобретением принадлежностей и расходных материалов, пожалуйста, обращайтесь в наши сервисные центры. Список уполномоченных на обслуживание и ремонт сервисных центрах и мастерских приводится на нашем сайте www.dus.ru

4. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения в конструкцию или технологию изготовления; таковые изменения не влекут за собой обязательств по изменению или улучшению ранее выпущенных изделий.

5. Гарантийный срок на изделия, реализуемые ООО «ДУС Санкт-Петербург» составляет 12 месяцев.

Если какая-либо деталь окажется неисправной вследствие производственного дефекта в срок до 12 месяцев со дня покупки изделия в магазине, компания через свои уполномоченные сервисные центры произведет ремонт или замену (по единственно нашему усмотрению, если иное не определено законом), бесплатные для клиента, при следующих условиях:

Имеется в наличии документ, подтверждающий приобретение, и правильно заполненное гарантийное свидетельство.

Неисправность не является следствием неправильной эксплуатации, небрежности или неправильной регулировки со стороны пользователя.

Неисправность не является следствием чистого износа или выработки ресурса детали или изделия.

Изделие не проходило сервисного обслуживания, не ремонтировалось, не разбиралось на части и не переделывалось каким-либо лицом, не уполномоченным ООО «ДУС Санкт-Петербург».

6. Гарантия не распространяется:

На замену изношенного или поврежденного оборудования.

На неисправности, возникшие в результате несообщения о первоначальной неисправности.

На неисправности, возникшие в результате нарушения инструкций и рекомендаций, содержащихся в Руководстве оператора (Инструкции по эксплуатации).

На изделие, которое подвергалось ремонту или конструктивным изменениям лицами, неуполномоченными ООО «ДУС Санкт-Петербург», или если удален, неразборчив или изменен серийный номер изделия.

На неисправности, вызванные неправильными действиями допущенного к эксплуатации машины персонала, транспортными повреждениями, воздействиями непогоды или прочих природных явлений, небрежным обращением или плохим уходом, неправильным хранением, использованием не по прямому назначению и в условиях значительных перегрузок, подключением к неправильному напряжению питания.

На детали, вышедшие из строя вследствие нормального естественного износа: дополнительные ролики, ролик успокоитель, подшипники, резино-технические изделия, ручки управления, сменные ролики а также детали, срок службы которых зависит от регулярного технического обслуживания.

На внешние механические повреждения, вызванные эксплуатацией.

На такие виды работ, как регулировка, чистка и прочий уход за изделием, оговоренный в Руководстве оператора (Инструкции по эксплуатации).

7. В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, ООО «ДУС Санкт-Петербург» оставляет за собой право отказаться полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст.483 ГК РФ).

8. ООО «ДУС Санкт-Петербург» не берет на себя обязательств по гарантийному ремонту неисправностей, возникших полностью или частично, прямо или косвенно вследствие установки или замены деталей, либо установки дополнительных деталей, которые не являются произведенными или одобренными ООО «ДУС Санкт-Петербург», либо вследствие модификации изделия любым способом.

Ответственность по настоящей гарантии ограничивается указанными в настоящем документе обязательствами, если иное не определено законом.

9. Местом решения спорных вопросов и подсудности для обеих сторон является Арбитражный суд города Санкт Петербурга (Российская Федерация).

Изделие _____, № _____ - испытано и признано пригодным к эксплуатации.

Дата продажи _____.

**Общество с ограниченной ответственностью «ДУС Санкт-Петербург» (ООО
«ДУС СПб»)**

ИНН 7804458964 КПП 780401001

ОГРН 1117847124251

ОКПО 90841275

Юр. / Факт. адрес: 195220, г.Санкт-Петербург, пр. Непокоренных,
д.17, корп.3, лит. Б

Почтовый адрес: 190000, г.Санкт-Петербург, BOX 1247

Тел/факс: +7 (812) 4486552

E-mail: m.petrov@dus.ru; dus@dus.ru

Банковские реквизиты:

р/с 40702810455080001650

в Северо-Западном Банке ОАО «Сбербанк

России» к/с 30101810500000000653 БИК

044030653