

КРУГ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

ИНСТРУМЕНТ РУЧНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

ВХОДИТ В РЕЕСТР
МИНПРОМТОРГА РОССИИ



РАЗРАБОТАНО
И СДЕЛАНО В
РОССИИ!



ЭНЕРПРЕД

промышленное гидравлическое оборудование и инструмент



НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ С ИНСТРУМЕНТОМ **КРУГ**

Предназначен для использования
спасателями, полицией и военными.



на суше



в воде



в воздухе

Если Ваша миссия спасение людей и борьба
с преступностью, **КРУГ** создан специально
для Вас!

КРУГ позволяет:

- Взламывать двери и ворота;
- Вскрывать окна;
- Перерезать решетки, цепи, замки;
- Выполнять операции по подъёму и перемещению.

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Инструмент **КРУГ** входит в реестр
российской промышленной
продукции Минпромторга РФ

**ПРЕОДОЛЕВАЙ
ПРЕПЯТСТВИЯ ВМЕСТЕ
С КРУГ!**



ДЛЯ ПОЛИЦИИ, СПЕЦНАЗА И СПАСАТЕЛЕЙ

КРУГ уже много лет является незаменимым помощником спасателей при проведении операций в случае пожаров, ликвидации аварий, катастроф и дорожно-транспортных происшествий.



КРУГ - незаменим для полиции и структур специального назначения, призванных реагировать на любые инциденты, связанные с спасением заложников и задержанием подозреваемых в укрытиях и баррикадах.

**С КРУГ ЛЮБАЯ МИССИЯ
БУДЕТ ВЫПОЛНЕНА!**

ДЛЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

Зоны конфликтов непредсказуемы.

Артиллерия и бомбардировки могут разрушить здания. Спасти мирных жителей и сослуживцев из-под завалов можно легко и быстро с **КРУГ**!

Для работы с **КРУГ** не нужны электричество, зарядные устройства и бензин.

КРУГ НЕ ПОДВЕДЁТ!



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ В ОДНОМ ИНСТРУМЕНТЕ

КРУГ-1: спасательный инструмент с **7** сменными насадками

КРУГ-2: спасательный инструмент с **2** сменными насадками



КРУГ-1



КРУГ-2

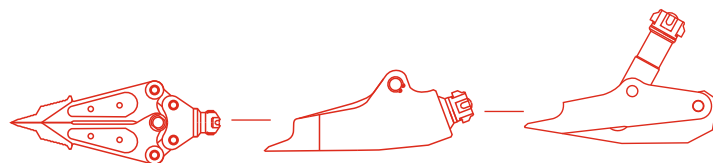
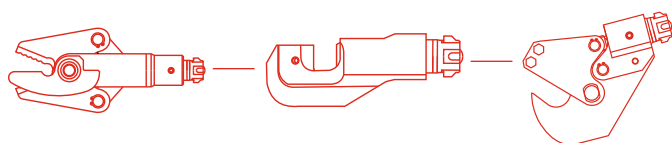
Универсальные насадки «**Резаки**» можно использовать для разрезания

- цепей;
- замков, решеток, арматуры;
- проводов, колючей проволоки;
- педалей и подголовников автомобилей при дорожно-транспортных происшествиях;
- вскрытия фюзеляжей самолетов в экстренных ситуациях.

Универсальные насадки «**Разжим**» можно использовать для:

- вскрытия дверей в зданиях и автомобилях;
- вскрытия окон;
- подъема и перемещения тяжелых грузов.

*Также «Разжим» может применяться как автомобильный домкрат в полевых условиях.



КРУГ-1С. 5 сменных насадок.
КРУГ-АМ. 7 сменных насадок.



Модуль КРУГ-1 с насадками

**Комплект ручной универсальный
гидравлический (КРУГ-1)**

Предназначен для ведения аварийно-спасательных, ремонтно-строительных, монтажно-демонтажных, а также специальных работ.

**С 2004 года стоит на вооружении
МЧС России.**

Преимущества КРУГ-1С, КРУГ-АМ:

- + Запатентованное байонетное соединение (смена насадки не более 3 секунд).
- + Дополнение к уже имеющемуся спасательному инструменту.
- + Легко транспортировать, переносить и хранить.
- + Подходит для различных условий работ: для десантных, подводных операций, водолазных работ и работ с автономным дыхательным аппаратом.
- + Подходит для бесшумных операций.
- + Подходит для различных применений: от силового проникновения до освобождения людей.
- + Может использоваться в ограниченном пространстве, в узких коридорах, под завалами, в любых стесненных условиях.
- + Полностью автономен, не требует зарядных устройств, электричества или бензина.

КРУГ-1

Модуль силовой



В состав силового модуля входят:

- **насос с ручным приводом** (обеспечивает необходимое давление);
- **гидроцилиндр одностороннего действия** (обеспечивает надежное функционирование, работу в удобном для оператора положении, быстрый возврат рабочих насадок в исходное положение).

Характеристики

Номинальное давление, МПа (кгс/см ²)	70 (714)
Объем заливаемой гидравлической жидкости, см ³	230
Диапазон температур окруж. среды, °С	-45 до +80
Габаритные размеры (ВхLхН), мм	95x520x147
Масса, не более, кг	5,6

* Встроенный насос заправлен гидравлической жидкостью.

* Для удобства работы модуль силовой снабжен плечевым ремнем.

РАЗЖИМ БОЛЬШОЙ РБ-310



Характеристики

Усилие разжима, не менее, тс (кН)	1,3 (12,7)
Величина разжима, не менее, мм	320
Габаритные размеры (ВхLxН), мм	142x354x59
Масса, не более, кг	3,8

Предназначен для расширения зазоров и деформации различных конструкций, перемещения, поднятия грузов, открытия дверей транспортных средств, дверей зданий и окон. Рифленая поверхность наконечников предотвращает скольжение груза.

РАЗЖИМ Р-120



Характеристики

Усилие разжима, не менее, тс (кН)	3,5 (34,3)
Величина разжима, не менее, мм	120
Габаритные размеры (ВхLxН), мм	84x259x96
Масса, не более, кг	3,1

Специальная форма рычагов позволяет перемещать, раздвигать и приподнимать различные предметы при незначительном зазоре между опорой и грузом, обеспечивая большое усилие. Высокая грузоподъемность в компактном исполнении. Используется для поднятия тяжелых грузов, вскрытия дверей автомобилей, дверей и окон зданий. Оснащен специальной поверхностью, что не позволяет скользить любому материалу.

РАЗЖИМ УГЛОВОЙ РУ-120



Характеристики

Усилие разжима, не менее, тс (кН)	3,3 (32,3)
Величина разжима, не менее, мм	120
Габаритные размеры (ВхLxН), мм	68x216x160
Масса, не более, кг	3,7

Ударная поверхность разжима позволяет забивать его в минимальный зазор кувалдой или молотком. Подходит для использования в ограниченном пространстве. Высокая грузоподъемность в компактном исполнении. Используется для поднятия тяжелых грузов, вскрытия дверей автомобилей, дверей и окон зданий.

КУСАЧКИ К-16



Характеристики

Номинальное усилие реза, тс (кН)	11,5 (113)
Диаметр разрезаемого прутка, max, мм	16
Раскрытие ножей, max, мм	25
Твердость разрезаемого прутка, max, HB	200
Габаритные размеры (ВхLxН), мм	45x193x68
Масса, не более, кг	1,9

Режет болты, навесные замки, круглую сталь, арматуру, цепи, трубы, провода, колючую проволоку и т.д. Высокая режущая способность в компактном исполнении. Подходят для использования в ограниченном пространстве.

НОЖНИЦЫ Н-16

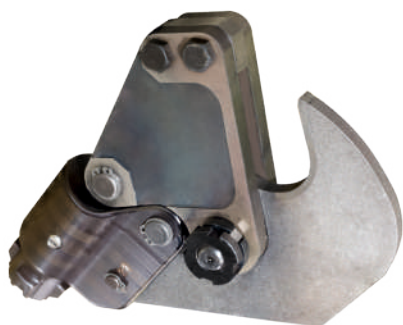


Характеристики

Номинальное усилие реза, тс (кН)	20 (196)
Диаметр разрезаемого прутка, max, мм	16
Твердость разрезаемого прутка, max, HB	200
Габаритные размеры (ВхLxН), мм	139x327x100
Масса, не более, кг	4,7

Как и кусачки, используются в качестве режущего инструмента, обеспечивая большее усилие реза. Предназначены для резки металлических прутков, арматуры, проволоки и т.д. Подходят для использования в ограниченном пространстве. Имеют малый вес благодаря компактной и легкой конструкции.

НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ НЛ-5



Характеристики

Толщина разрезаемого листа, мм	5
Твердость разрезаемого листа, max, HB ³	156
Длина реза за 1 ход, мм	50
Габаритные размеры (ВхLxН), мм	52x204x145
Масса, не более, кг	3,0

Используются в качестве режущего инструмента, обеспечивая большее усилие реза. Предназначены для резки металлических листов.

Приспособление для страгивания вагонов (НСВ)



Характеристики	
Габаритные размеры (ВхLxН), мм	30x111x120
Масса, не более, кг	1,8

Служит упором для рычага при страгивании (сдвигании) вагонов с помощью разжима большого (РБ-310).

Принадлежности к КРУГ-1С



Модель	Наименование	Масса, кг
У-140	Удлинитель	0,3
К-270	Клин	2,9

По желанию заказчика комплект КРУГ-1С может быть укомплектован клином механическим К-270 и удлиняющей ручкой У-140.

Клин позволяет расширить мелкие зазоры между препятствиями.

Удлинитель дает возможность при необходимости удерживать КРУГ в более удобном положении.



Изменение рабочего положения насадки



1. Уникальное запатентованное **байонетное соединение** позволяет (в отличие от резьбового) за считанные секунды сменить рабочую насадку.

Насадки стыкуются с модулем посредством байонетного соединения и могут фиксироваться в **4 рабочих положениях**.



2. Для поворота и фиксации насадки в одном из 4 рабочих положений необходимо нажать на **собачку**, находящуюся на стыке модуля с насадкой.



3. Нажав на **собачку**, начинаем поворачивать насадку вокруг своей оси.

Отпускаем **собачку** и продолжаем проворачивать насадку до щелчка.



4. После щелчка насадка зафиксирована в новом положении – инструмент готов к работе.

КРУГ-2М. Многофункциональный аварийно-спасательный инструмент



Преимущества КРУГ-2М:

Больше мощи - больше возможностей!

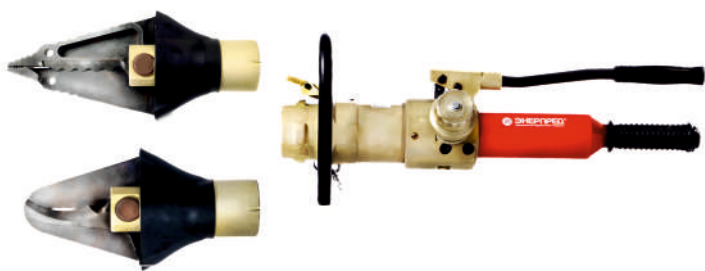
Используется для поднятия тяжелых грузов, вскрытия дверей автомобилей, дверей и окон зданий, ворот, перерезает цепи, замки и металлические прутки. В полевых условиях можно использовать как гидравлический домкрат для замены колеса на машине. Оснащен специальной поверхностью, предотвращающей скольжение.

Характеристики

Номинальное усилие реза, тс (кН)	29 (284)
Усилие на концах рычагов при раздвижении, не более, тс (кН)	3,2 (31,2)
Усилие на концах рычагов при сжатии, не более, тс (кН)	5,2 (51)
Величина раскрытия рычагов, не более, мм	300
Диаметр перерезаемого прутка, мм	22
Диаметр перерезаемой трубы, мм	33
Габаритные размеры, (ВхLxН), мм	193x920x235
Масса, кг	15,3

КРУГ-2С. 2 сменные насадки

Комплект КРУГ-2С



Модуль КРУГ-2С с насадками

Предназначен для ведения аварийно-спасательных и монтажно-демонтажных работ.

Комплектуется двумя быстросменными насадками: **Р-300** - комбинированная насадка; **Н-20** - ножницы.

Преимущества КРУГ-2С:

- + Запатентованное байонетное соединение (смены насадок не более 3 секунд).
- + Полностью автономен, не требует электричества или бензина.
- + Всегда готов к использованию.
- + Легко переносить, транспортировать и хранить.
- + Обладает полным спектром функциональных характеристик (резка, стягивание, перемещение, поднятие, разжим).
- + Идеально подходит для бесшумных операций и использования в ограниченном пространстве.
- + Идеально подходит для спасательных работ при ДТП.
- + Идеально подходит для оснащения спасательных вертолетов, патрульных автомобилей, автомобилей спецназа, специальных военных транспортных средств.
- + Высокий эксплуатационный ресурс ножей за счет изготовления из высокопрочной стали.

КРУГ-2С

Модуль силовой



Сменные насадки на стр. 15

Характеристики	
Номинальное давление, МПа (кгс/см)	70 (714)
Объем заливаемой гидравлической жидкости, см ³	230
Диапазон температур окружающей среды, °С	-45 до +80
Габариты (ВхLxН), мм	191x555x222
Масса, кг	8,1

КРУГ-2ВС. 2 сменные насадки



Комплект КРУГ-2ВС с насадками, с насосной станцией НБР-1,2А2-2 и катушкой-удлинителем КГР-1

Комплект КРУГ-2ВС

Предназначен для ведения аварийно-спасательных и монтажно-демонтажных работ.

В комплект входит силовой модуль с 2-мя сменными насадками **Р-300** и **Н-20**, насосная станция с бензодвигателем и катушка-удлинитель с рукавами высокого давления.

Данная комплектация позволяет ускорить время работы за счет подключения к внешнему источнику питания.

Преимущества КРУГ-2ВС:

- + Запатентованное байонетное соединение (смены насадок не более 3 секунд).
- + Увеличение скорости по сравнению с механическими аналогами, особенно при условии объёмных работ или в условиях жёстких сроков.
- + Высокое качество материалов и простая конструкция обеспечивают надёжную и эффективную работу инструмента на протяжении длительного времени.
- + Обладает полным спектром функциональных характеристик (резка, стягивание, перемещение, поднятие, разжим).
- + Идеально подходит для спасательных работ.
- + Высокий эксплуатационный ресурс ножей за счёт изготовления из высокопрочной стали.
- + Снижение риска усталости пользователя за счёт автоматизированной работы.
- + **Работает от насосной бензиновой станции.**

КРУГ-2ВС

Модуль силовой

Тех. характеристики модуля с насадками

Габаритные размеры (с насадкой-ножницы/с комбинированной насадкой), (ВхLxН), мм — **184x605x248/184x710x248**

Диапазон температур окружающей среды, °С — от **-45 до +80**

Масса, не более, кг:

с насадкой-ножницы — **11,5**

с насадкой комбинированной — **12,7**

Количество фиксированных положений насадок — **4**

Сменные насадки на стр. 15

Характеристики

Номинальное давление, МПа (кгс/см ²)	70 (714)
Рабочая жидкость	МГЕ-10А ОСТ 38 01281-82 ВМГЗ-60 ТУ 38 101479-2000
Рабочий объем гидравлической жидкости, см ³	200
Угол поворота ручки гидрораспределителя	±45°
Объем на заполнение полостей, см ³	175
Масса, не более кг	5,2

Насосная станция НБР-1,2А2-2



Станция серии НБР предназначена для проведения работ в условиях отсутствия энергии.

Вращение насоса осуществляется четырёхтактным бензодвигателем с воздушным охлаждением. Станция обладает разгрузочным краном, для возможности запуска, прогрева, диагностики без подключения рукавов и инструмента.

За счет деталей, изготовленных из высокопрочного авиационного алюминия, станция весит меньше аналогов других производителей.

Характеристики

Номинальное давление, МПа (кгс/см ²)	70 (714)
Мощность двигателя, кВт	1,8
Производительность насоса при $R_{\text{вых}}=10\text{МПа}$, л/мин	2,4
Производительность при $R_{\text{ном}}$, л/мин	1,2
Объем бака рабочей жидкости, л, не менее	1,5
Габаритные размеры, (ВхLxH), мм	375x420x324
Масса, не более, кг	18

Катушка-удлинитель КГР-1

Для станции НБР-1,2А2-2



Характеристики

Длина одного рукава (шланга), м	10, 15, 20, 25
Количество наматываемых на один барабан рукавов (шлангов)	
Напорных, шт	1
Сливных, шт	1
Масса изделия, заполненного рабочей жидкостью (10м), кг	11,7/14,2/16,7/19,2
Габаритные размеры (ВхLxH), мм	420x320x500

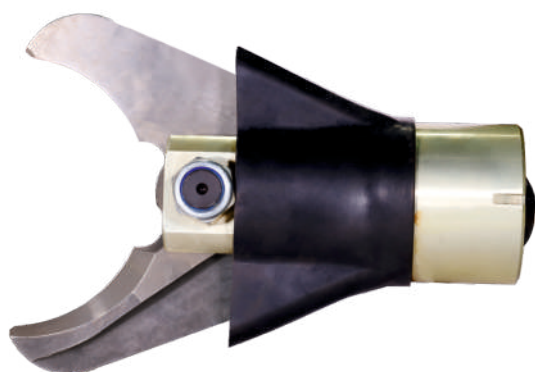
КОМБИНИРОВАННАЯ НАСАДКА P-300



Характеристики	
Номинальное усилие реза, тс (кН)	29 (284)
Усилие на концах рычагов при раздвижении, не менее, тс (кН)	3,2 (31,2)
Усилие на концах рычагов при сжатии, не менее, тс (кН)	5,2 (51)
Величина раскрытия рычагов, не более, мм	300
Диаметр разрезаемого прутка, max, мм	22
Твердость разрезаемого прутка, max, HB	200
Габаритные размеры (ВхLx Н), мм	107x413x199
Масса, не более, кг	7,5

Комбинированной насадкой можно резать цепи, замки, арматуру, проволоку, канаты, провода, стальные и медные трубы. Позволяет вскрывать двери автомобилей, двери и окна зданий при возникновении чрезвычайной ситуации. Позволяет перемещать, раздвигать и приподнимать различные предметы при незначительном зазоре между опорой и грузом. Данная насадка – это 2 в 1 – работает в двух направлениях - резак-разжим, стягивание-подъём.

НОЖНИЦЫ Н-20



Характеристики	
Номинальное усилие реза, тс (кН)	29 (284)
Величина раскрытия ножей, не более, мм ³	150
Диаметр перерезаемой трубы, мм	33
Диаметр перерезаемого прутка, мм	22
Габаритные размеры (ВхLxН), мм	107x334x184
Масса, не более, кг	6,3

Используются в качестве режущего инструмента. За счет U-образных лезвий позволяет обхватить, зажать и начать стягивать разрезаемый материал к оси лезвий, где усилие намного больше чем на концах лезвий. Это позволяет повысить эффективность реза. Предназначены для резки металлических прутков, автомобильных стоек, рулевых колонок автомобиля и т.д.

ПОЧЕМУ КРУГ ЭТО ИМЕННО ТО, ЧТО НУЖНО ВАМ?

1. КРУГ — это мультитул 7 в 1. Приобретая **КРУГ**, Вы получаете до 6 спасательных инструментов в одном, по более привлекательной цене.

2. ЛЕГКИЙ ВЕС И КОМПАКТНОСТЬ

Каждый человек, участвующий в спасательной или специальной операции, имеет при себе большое количество тяжелого снаряжения, поэтому **ЭНЕРПРЕД** создал легкий и компактный спасательный инструмент. Для использования **КРУГ** не нужно обладать большой физической силой. С **КРУГ** может работать даже гражданский человек без специальной физической подготовки.

3. ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ, ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ПРОСТОТА

Он может быть разобран и собран даже в полевых условиях новичком после 15 минут обучения.

КРУГ можно использовать в любых условиях, будь то песчаная пустыня, влажные джунгли, заснеженные просторы Арктики, тяжелые условия гор или топкие болота. **КРУГ** никогда не подведёт и всегда будет готов к работе. Его можно использовать даже под водой.

4. Для использования **КРУГ** нужен только **КРУГ**.

Для работы большинству инструментов **КРУГ** не нужны аккумуляторы или электричество.

Суровый климат диктует особые требования к инструменту. Аккумуляторы аварийно-спасательных средств быстро разряжаются при интенсивной работе, особенно на морозе. Пользователи таких инструментов становятся зависимыми от доступа к электричеству для подзарядки батарей.

Прямые солнечные лучи могут быть опасны для батарей.

Благодаря своей автономности **КРУГ** лишён подобных недостатков!

5. Второго шанса на спасение может не быть!

КРУГ может быть основным, либо дополнительным аварийно-спасательным инструментом.

ЭКИПИРУЙТЕСЬ ПРАВИЛЬНО!



Академия ГПС МЧС России



МЧС России



МЧС РОССИИ

АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ

129366, Москва, ул. Бориса Галкина, 4
тел.: 686-43-27, 682-20-91
факс: 683-76-77

4.01.2007 № 1/35-815

Генеральному директору ЗАО «Энерпред»
Кучеренко С.В.

Уважаемый Сергей Владимирович!

Инструмент ручной универсальный гидравлический модели «Круг» производства ЗАО «Энерпред» используется для практического обучения курсантов и слушателей на кафедре пожарной техники Академии ГПС МЧС России с 2005 года по настоящее время. Обучение по использованию инструмента прошли более тысячи курсантов и слушателей Академии ГПС МЧС России.

Инструмент компактный, легкий, удобный в эксплуатации.

Использование данного комплекта гидравлического инструмента упрощает проведение аварийно-спасательных работ при пожарах и ЧС (вскрытие дверей, удаление замков и решеток с окон), что позволяет быстро произвести эвакуацию людей из зданий и сооружений.

В процессе эксплуатации не было выявлено поломок, дефектов и отказов инструмента в работе, не обнаружено течей через уплотнения и не было выявлено снижение показателей инструмента.

Комплект ручной универсальный гидравлический модели «Круг» рекомендуется для использования в пожарно-спасательных подразделениях МЧС России, в противопожарных службах промышленных предприятий, а также для включения в комплектацию пожарных автомобилей производителями пожарной техники.

Заместитель начальника Академии
д.т.н., профессор

В.П. Назаров

МИНИСТЕРСТВО
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТРАХОВЫХ БЕДСТВИЙ
(МЧС РОССИИ)

Торговый проезд, 3, Москва, 109012
Тел.: 626-7941; факс: 624-1946
Телефакс: 114-833 «ОПЕРОН»
E-mail: info@mchs.gov.ru

№ 05.2007 № 1-4.216
на № _____ от _____

ЗАО Торговый дом
«Энерпред»
664040, г. Иркутск, а/я 129
тел./факс: (3952) 255-764

Ваше предложение по использованию комплекта ручного универсального гидравлического (КРУГ) в подразделениях МЧС России рассмотрено.

МЧС России выражает признательность за оказанное внимание к проблемам предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Ваши предложения внесены в базу данных МЧС России. Одновременно сообщаем, что выбор поставщика продукции МЧС России осуществляет в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ «О конкурсах на размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» на конкурсной основе.

Будем рады видеть Вас в числе участников торгов объявленных МЧС России.

Заместитель директора
Департамента тыла и вооружения

А.Ю. Голованов

Исп. Ботанов И.И.
(495)449-94-98

331774



ОГУ «Аварийно-спасательная служба Иркутской области»



Областное государственное учреждение
«Аварийно-спасательная служба
Иркутской области»

664050, Иркутск, Байкальская, 295,
тел.: (3952) 35-15-84, факс: (3952) 35-32-73
ИНН 3811069048 КПП 382701001

Почтовый адрес: УФС по Иркутской области
(Управление филиалом Иркутской области,
почт. ящик 028102010000)

Р/счёт № 40201810100000100006

в ПРКП ГУ Банка России по
Иркутской области ИНН 042520001

Иркутск 2008 г. № 061-01-06

на № _____ от _____

Генеральному директору
ЗАО «Энерпред»

Кучеренко С.В.

Уважаемый Сергей Владимирович!

9 октября 2008 года нами был приобретен комплект «КРУГ-2» производства ЗАО «Энерпред». За время испытаний и эксплуатации инструмент проявил себя как надежное, простое в обращении средство спасения, которое за счет отсутствия внешнего привода позволяет работать автономно одному человеку. Несмотря на большую мощность, инструмент компактен, имеет относительно небольшой вес, обеспечена возможность быстрой замены насадок.

С помощью инструмента «КРУГ-2» можно перекусить прутья стальных решеток или арматуры, отжать металлическую дверь, поднять обрушившуюся плиту, вскрыть искореженный автомобиль, а также оперативно решить другие задачи, связанные с работами в стесненных, труднодоступных местах. Данный гидроинструмент может быть лучше всего использован при ликвидации ДТП.

От лица спасателей выражаю Вам признательность и благодарность за проводимую работу по созданию новых образцов аварийно-спасательного инструмента, желаем успехов в дальнейшем производстве и разработке гидравлического инструмента.

Начальник ОГУ «Аварийно-спасательная служба
Иркутской области»

Степанов А.И.



ГУ МЧС России



ОСН УНК ГУ МВД России


МЧС РОССИИ
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
(Главное управление МЧС России
по Иркутской области)
ул. Красноармейская 15, Иркутск, 664003
тел. 25-79-48, 26-52-46, 25-79-49
факс 24-03-59
E-mail: mail@vsg.mchsrf.mvd.ru
http://smerzom.irked.ru

07.12.2010 г. № 5-3-12-10492

Генеральному директору
ЗАО «Энерпред Холдинг»
Кучеренко С.В.

Генеральному директору
АО «ТД «Энерпред»
Свилюку Алексею Васильевичу

Уважаемый Алексей Васильевич!

Уважаемый Сергей Владимирович!

31 марта 2010 года нами был приобретен комплект гидравлического инструмента «Круг-2С» производства компании ЗАО «Энерпред». Использование данного комплекта позволило существенно облегчить труд пожарных и справиться с задачами при проведении аварийно-спасательных работ.

Комплект «Круг-2С» является автономным, обладает небольшой массой и при этом позволяет развивать значительное усилие, что делает его незаменимым при проведении работ в стесненных, труднодоступных местах. Благодаря своей мобильности, инструмент отлично себя зарекомендовал при ликвидации дорожно-транспортных происшествий, при пожарах и ЧС.

В процессе эксплуатации не было выявлено поломок, дефектов и отказов инструмента в работе.

От лица ГУ МЧС России по Иркутской области выражаю Вам благодарность за проводимую работу по созданию новых образцов аварийно-спасательного инструмента, желаем успехов в дальнейших разработках и производстве гидравлического инструмента.

Заместитель начальника ГУ МЧС России
по Иркутской области

В.Н. Нелобов

В 2005 году нами был приобретен комплект гидравлического инструмента КРУГ-1С производства «Энерпред». За время эксплуатации инструмент проявил себя как надёжный и простой в обращении. Отсутствие внешнего привода, компактность и небольшой вес позволяют эффективно использовать КРУГ-1С одному человеку.

В процессе эксплуатации не было выявлено поломок, дефектов и отказов инструмента в работе.

От лица сотрудников отряда специального назначения УНК ГУ МВД России по Иркутской области выражаем вам благодарность за качество и незаменимость производимого вами аварийно-спасательного инструмента и надеемся на продолжение и расширение дальнейшего сотрудничества.

Заместитель начальника ОСН
УНК ГУ МВД России
по Иркутской области
подполковник полиции



А.М. Стуков



ГУ МЧС России по Иркутской области


МЧС РОССИИ
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ
СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
(Главное управление МЧС России
по Иркутской области)
ул. Красноармейская 15, Иркутск, 664003
тел. факс: 78-59-48
тел. 78-52-46, 78-59-49
E-mail: mail@vsg.mchsrf.mvd.ru
www.irk.mchs.gov.ru

24.05.16 № 2887-Б.2-16

Генеральному директору
АО «ТД «Энерпред»
А.В. Свилюку

Уважаемый Алексей Васильевич!

29 апреля 2018 года в г. Иркутске прошел I Международный чемпионат по функциональному многоборью среди пожарных и спасателей, официальным партнером которого выступила компания «Энерпред».

Одним из этапов соревнований стала работа по извлечению условного пострадавшего из-под завала с помощью аварийно-спасательного инструмента КРУГ (комплект ручной универсальный гидравлический), разработанного и произведенного Вашим предприятием.

В ходе интенсивного использования инструмент показал себя исключительно достойно, не вызвав ни одной технической заминки, и предоставил всем участникам равные условия для демонстрации своего профессионального мастерства.

Аварийно-спасательный инструмент КРУГ уже более пятнадцати лет успешно используется различными подразделениями МЧС России в своей повседневной деятельности. Отличительными особенностями данного инструмента являются multifunctionality, небольшой вес, автономность и запатентованное быстроразъемное соединение типа «байонет», которое позволяет производить смену рабочей насадки в течение считанных секунд, что недоступно аналогам с резьбовым креплением насадок.

От лица всех организаторов и участников выражаем Вам признательность за оказанную поддержку. Уверены в том, что инструмент производства «Энерпред» продолжит помогать личному составу спасателей и пожарных в их работе по спасению жизней, демонстрируя надёжность и эффективность.

Начальник Главного управления
МЧС России по Иркутской области
генерал-майор внутренней службы

В.Н. Нелобов



ГУ МО «МосОблСпас»

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СПАСАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА»
(ГУ МО «МосОблСпас»)

140005, Московская обл., г. Люберцы, Хлебозаводской проезд, дом 1 тел.: (095) 554-14-51, 542-53-69, 542-53-70
факс: (095) 554-14-51

№ 201.0002 № 13
На № _____ от _____
Начальнику Управления поисково-спасательных служб, поиска и спасения на водных объектах
С.Г. Мингалееву

Уважаемый Салават Галимджанович!

В октябре 2005 года, для испытания и проверки работоспособности в реальных условиях нами был получен комплект ручной универсальный гидравлический «КРУГ-1».

В период с октября 2005 года по январь 2006 года инструмент «КРУГ-1» зарекомендовал себя с положительной стороны.

- многофункциональный, универсальный имеет в своем составе пять быстръемных насадок (разжимы, ножницы).
- за счет отсутствия внешнего привода позволяет работать одному человеку.
- прост и неприхотлив в обслуживании.
- низкая чувствительность к внешней среде, работает в загрязненных, пожароопасных в средах с высокой влажностью, а также к работе с низкими температурами.
- при малой массе и габаритах имеет высокие силовые характеристики.
- Не требует организации дополнительных отсеков в специальных автомобилях за счет своей компактности.

Применение комплекта «КРУГ-1» на пожарах, позволяет оперативно вскрывать металлические двери, разрезать решетки на окнах.

По нашему мнению, комплект ручной универсальный гидравлический «КРУГ-1», является удачной разработкой аварийно-спасательного инструмента легкого класса.

Заместитель начальника Государственного учреждения по применению поисково-спасательных формирований
В.А. Белый



ОГУ «АСС ИО»



Областное государственное учреждение
«Аварийно – спасательная служба

Иркутской области»
664050, Иркутск, Байкальская, 295,
тел. (3952) 35-15-84, факс (3952) 35-32-73
ОКПО 57678096, ИНН 3811069048
Р/счет № 40201810500000100001
ИТКРЕДИТ Банк России по
Иркутской области БИК 042520001

13 августа 2005 г. № 130
На № _____ от _____

Генеральному директору
ЗАО Энерпред

ОГУ «АСС ИО» получило от ЗАО «Энерпред» комплект гидравлического инструмента «Круг» для проведения испытаний.

Испытания проводились при ликвидации ЧС техногенного характера. Инструмент хорошо зарекомендовал себя, как вспомогательный в дополнение к инструменту с механическим приводом.

Так же комплект инструмента «Круг» использовался командой спасателей ОГУ «АСС ИО» на Зональных соревнованиях спасателей по многоборью ПСФ.

Инструмент был задействован при производстве ремонтно – восстановительных водолазных работ, на глубинах до 5 м. Работы проводились оптимально быстро, безопасно, качественно.

Инструмент под водой мог доставляться быстро к любой точке работ, работы проводились двумя водолазами.

Технические данные инструмента подтверждаются, его можно использовать при производстве аварийно – спасательных и ремонтно – восстановительных, в том числе водолазных работ

Начальник ОГУ «АСС ИО»



А.И. Степанов



ОСН УНК ГУ МВД России
по Иркутской области

10.03.2017 № _____
На № _____ от _____

Генеральному директору
АО «ТД «Энерпред»
Свитоку Алексею Васильевичу

Уважаемый Алексей Васильевич!

В 2005 году нами был приобретен комплект гидравлического инструмента КРУГ-1С производства «Энерпред». За время эксплуатации инструмент проявил себя как надёжный и простой в обращении. Отсутствие внешнего привода, компактность и небольшой вес позволяют эффективно использовать КРУГ-1С одному человеку.

В процессе эксплуатации не было выявлено поломок, дефектов и отказов инструмента в работе.

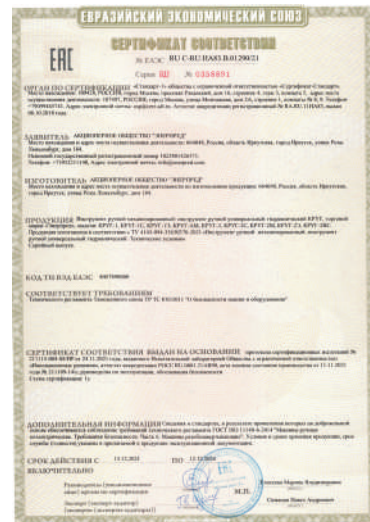
От лица сотрудников отряда специального назначения УНК ГУ МВД России по Иркутской области выражаем вам благодарность за качество и незаменимость производимого вами аварийно-спасательного инструмента и надеемся на продолжение и расширение дальнейшего сотрудничества.

Заместитель начальника ОСН
УНК ГУ МВД России
по Иркутской области
подполковник полиции



А.М. Стуков

- + В 2004 году система менеджмента качества, действующая в «Энерпред», была сертифицирована в соответствии с требованиями **ИСО 9001-2000**.
- + Все производственные процессы регулярно подвергаются аудиторским проверкам на соответствие системе менеджмента **ИСО 9001:2015**.
(Ресертификация осуществлялась в 2007, 2010 и 2013, 2019, 2022, 2025 годах).
- + Инструмент **КРУГ** сертифицирован на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза согласно требованиям **ТР ТС 010** («О безопасности машин и оборудования») и **ТР ЕАЭС 043** («О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»).
- + В 2025 году компания «Энерпред» прошла добровольную сертификацию продукции серии **КРУГ** на соответствие **ГОСТ Р 50985-96** (Инструмент аварийно-спасательный переносной с гидроприводом).





МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)

Проезжая наб., д. 10, стр. 2, Москва, 125039

Тел. (495) 339-21-00
Факс (495) 347-47-43
http://www.minpromorg.gov.ru

28.08.2023 № 89904/05

На № _____ от _____

АО «Энерпред»

ул. Розы Люксембург, д. 184,
г. Иркутск, 664048

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о подтверждении производства промышленной продукции
на территории Российской Федерации

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации по результатам рассмотрения документов, представленных в соответствии с Правилами выдачи заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719, подтверждает производство следующей промышленной продукции на территории Российской Федерации:

Наименование юридического лица: Акционерное общество «Энерпред» (АО «Энерпред»)

Реквизиты заявления: ГИСП № 4333/2023 от 11 августа 2023 г.

ИНН 3808015613 ОГРН 1023801426571

Адрес местонахождения: ул. Розы Люксембург, д. 184, г. Иркутск, 664048

Адрес местонахождения производственных помещений, в которых осуществляется деятельность по производству промышленной продукции: ул. Розы Люксембург, д. 184, г. Иркутск, 664048

Документ, подтверждающий производство промышленной продукции: сертификат о происхождении товара формы СТ-1 по которому Российская Федерация является страной происхождения товара (продукции), от 10 августа 2023 г. № 3017000076, выданный Союзом «Торгово-промышленная палата Восточной Сибири (Иркутская область)».

№	Наименование производимой промышленной продукции	Код промышленной продукции по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код промышленной продукции по ТН ВЭД ЕАЭС	Реквизиты документа, содержащего требования к производимой промышленной продукции
1.	Инструмент ручной механизированный: инструмент ручной универсальный гидравлический, модель: КРУГ-1С	28.24.12.120	8467 89 000 0	TU-4145-094-35630370-2021, Технические условия
2.	Инструмент ручной механизированный: инструмент ручной универсальный гидравлический, модель: КРУГ-1	28.24.12.120	8467 89 000 0	TU 4145-094-35630370-2021, Технические условия
3.	Инструмент ручной механизированный: инструмент ручной универсальный гидравлический, модель: КРУГ-2М	28.24.12.120	8467 89 000 0	TU 4145-094-35630370-2021, Технические условия
4.	Инструмент ручной механизированный: инструмент ручной универсальный гидравлический, модель: КРУГ-2С	28.24.12.120	8467 89 000 0	TU 4145-094-35630370-2021, Технические условия
5.	Инструмент ручной механизированный: инструмент ручной универсальный гидравлический, модель: КРУГ-АМ	28.24.12.120	8467 89 000 0	TU 4145-094-35630370-2021, Технические условия
6.	Инструмент ручной механизированный: инструмент ручной универсальный гидравлический, модель: КРУГ-2ВС	28.24.12.120	8467 89 000 0	TU 4145-094-35630370-2021, Технические условия

Срок действия: заключение действительно в течение 3 лет со дня его выдачи.

Заместитель директора Департамента
станкостроения и тяжелого машиностроения

Подпись электронного документа, подписанного ЭП,
сделана в системе электронного документооборота
Минпромторга России.

Ю.А. Кузнецов

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 009CB38F35CAE2D0A321DD6C54A1C9993D
Кому выдан: Кузнецов Юрий Александрович
Действителен с 06.03.2023 до 29.09.2024

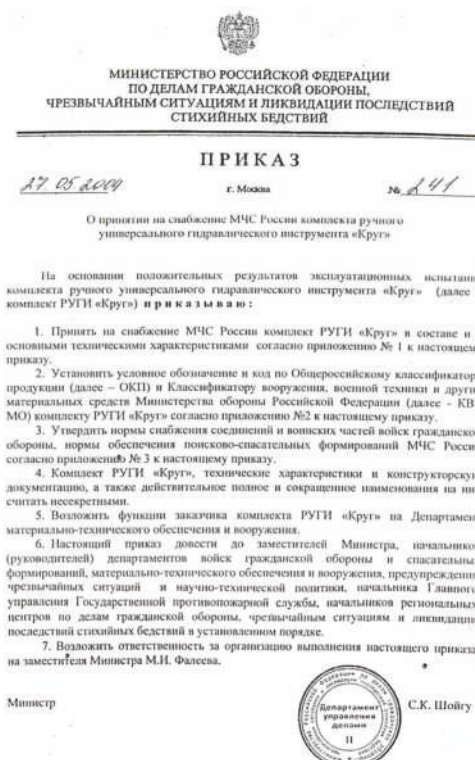
Гидравлический аварийно-спасательный инструмент **КРУГ** производится на территории Российской Федерации из отечественных компонентов.

Подтверждение этому служит действующее заключение Минпромторга РФ.



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ





27 мая 2004 года С.К. Шойгу был подписан приказ о принятии инструмента КРУГ на снабжение МЧС России.



За все время производства было поставлено более **5000** комплектов аварийно-спасательного инструмента КРУГ.

НАГРАДЫ



Компания «Энерпред» удостоена награды А.В. Куренкова - Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России).

ЗА ЛУЧШИЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

31 августа 2006 года было утверждено распоряжение об установлении единых требований по организации восстановительных поездов ОАО «РЖД».

В перечень рекомендуемого восстановительного оборудования входит гидравлическое оборудование производства «Энерпред», включая **КРУГ-1**.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ"

РАСПОРЯЖЕНИЕ
от 31 августа 2006 г. N 1807р

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ И ВВОДЕ В ДЕЙСТВИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
О ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПОЕЗДАХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ОТКРЫТОГО
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ"

В целях установления на железных дорогах открытого акционерного общества "Российские железные дороги" единых требований по организации восстановительных поездов, их техническому оснащению, порядку содержания технических средств и железнодорожного подвижного состава, организации труда и технической подготовке работников восстановительных поездов, контролю за деятельностью и состоянием готовности восстановительных поездов:

Утвердить и ввести в действие с 1 октября 2006 года прилагаемое Положение о восстановительных поездах железных дорог открытого акционерного общества "Российские железные дороги".

Первый вице-президент
ОАО "РЖД"
В.Н.МОРОЗОВ

Утверждено
распоряжением ОАО "РЖД"
от 31 августа 2006 г. N 1807р

ПОЛОЖЕНИЕ
О ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПОЕЗДАХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ОТКРЫТОГО
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ"

1. Общие положения

Приложение N 2

ПЕРЕЧЕНЬ
ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ
ОСНАЩЕНИЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ПОЕЗДА ОАО "РЖД"

3. Подъемно-накаточное оборудование			
3.1.	Гидравлическое оборудование с гидроприводом из легких металлов с набором домкратов различной грузоподъемности (типа ХЕШ, "Контур-2", "Энерпред" и др.)	компл.	12
3.2.	Грузоподъемный комплект (гидравлический) типа ГПК-50	компл.	14
3.3.	Универсальный гидравлический аварийно-восстановительный инструмент "Круг-1" и его модификации	компл.	12

Инструмент **КРУГ** был награжден **Дипломом I степени** в номинации «Продукция производственно-технического назначения» в рамках регионального этапа конкурса «100 лучших товаров России» в 2025 году.

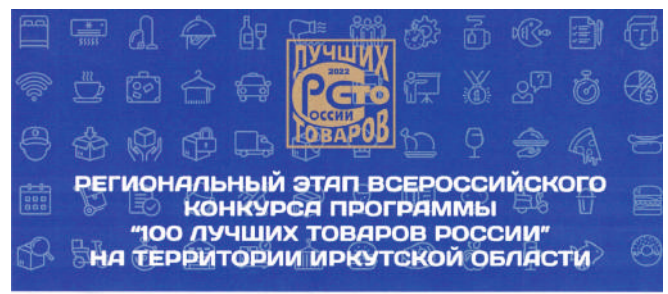
По итогам федерального этапа Всероссийского конкурса программы «100 лучших товаров России», почетный диплом **Лауреата** был вручен компании «Энерпред» за производство спасательного инструмента серии **КРУГ**.



НАГРАДЫ

В 2022 году компания «Энерпред» успешно прошла региональный этап конкурса «100 Лучших товаров России», по результатам которого получила **Диплом I степени** в номинации «Продукция производственно-технического назначения» и возможность продемонстрировать качество продукции на федеральном уровне.

По итогам Всероссийского конкурса Программы «100 лучших товаров России» за разработку и производство уникального инструмента моделей **КРУГ** компания получила почетный статус «**Дипломанта**».



ДИПЛОМ I СТЕПЕНИ

Акционерное общество
«Торговый дом «Энерпред»

продукт / услуга

Комплект ручной универсальный гидравлический.
Модели: КРУГ-1С; КРУГ-АМ; КРУГ-2М; КРУГ-2С

Первый заместитель
Председателя Правительства Иркутской области

И.о. директора ФБУ «Иркутский ЦСМ»,
заместитель Председателя региональной комиссии по качеству

Р. А. Ситников

Д. О. Солдатов





НАГРАДЫ



المعرض الدولي للأمن الوطني وحدره المخاطر
أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة
10-12 October 2022 أكتوبر 12-10

Date: 12 October 2022

Participation Confirmation

This is to certify that the company name mentioned below is participating at ISNR 2022.

Company : TD Enerpred
Address : Russia
Stand Type : Shell Scheme
Stand Size : 9sqm
Stand No. : 09-C53

تأكيد المشاركة

يسر كاتيل للفعاليات التابعة لمجموعة شركة أوبطني الوطنية للمعارض تأكيد مشاركة الشركة المذكورة أدناه في المعرض الدولي للأمن الوطني وحدره المخاطر 2022.

الشركة: TD Enerpred
العنوان: Russia
نوع المساحة: Shell Scheme
حجم المساحة: 9sqm
رقم المساحة: 09-C53

Exhibition Information

Dates : 10th to 12th October 2022
Venue : Abu Dhabi National Exhibition Center
Show information: www.isnr.com

The organizers do not accept any responsibility towards expenses for travel and accommodation, insurance, or any other costs.

تفاصيل المعرض

التاريخ: 10 - 12 أكتوبر 2022
المكان: أرض المعارض - أبوظبي
المزيد من المعلومات يرجى زيارة: www.isnr.com

Thank you.

Sincerely,

Saeed Binkhadim Almansoori
CEO - Capital Events

وتفضلوا بقبول الأحرام والتقدير.

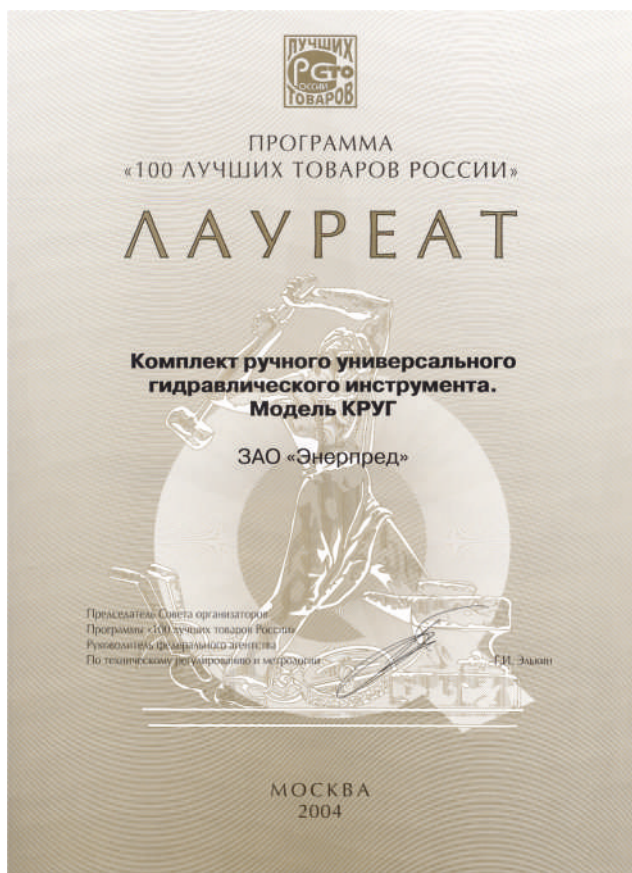
سعيد بن خالد المنصورى
المدير التنفيذي - كاتيل للفعاليات



Первый заместитель Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
А. П. Чулпан









ЭНЕРПРЕД

промышленное гидравлическое оборудование и инструмент

8 800 100 78 18

+7 / 3952 / 211 140

zakaz@enerpred.com

sales@enerpred.com

www.enerpred.com

