

КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ



M&IG N.V.

www.chetra.ru
www.tplants.com

ЧЕТРА-Промышленные машины

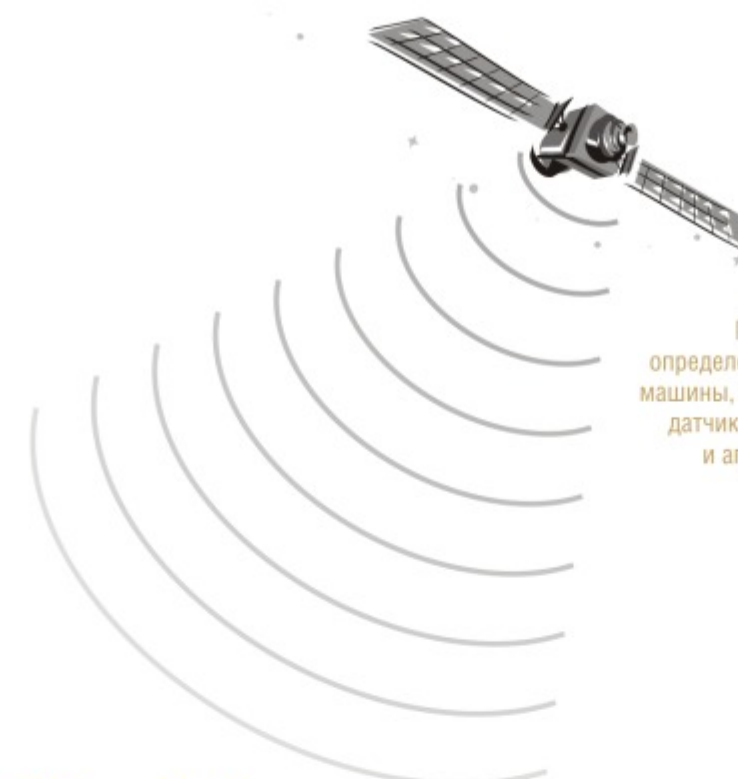
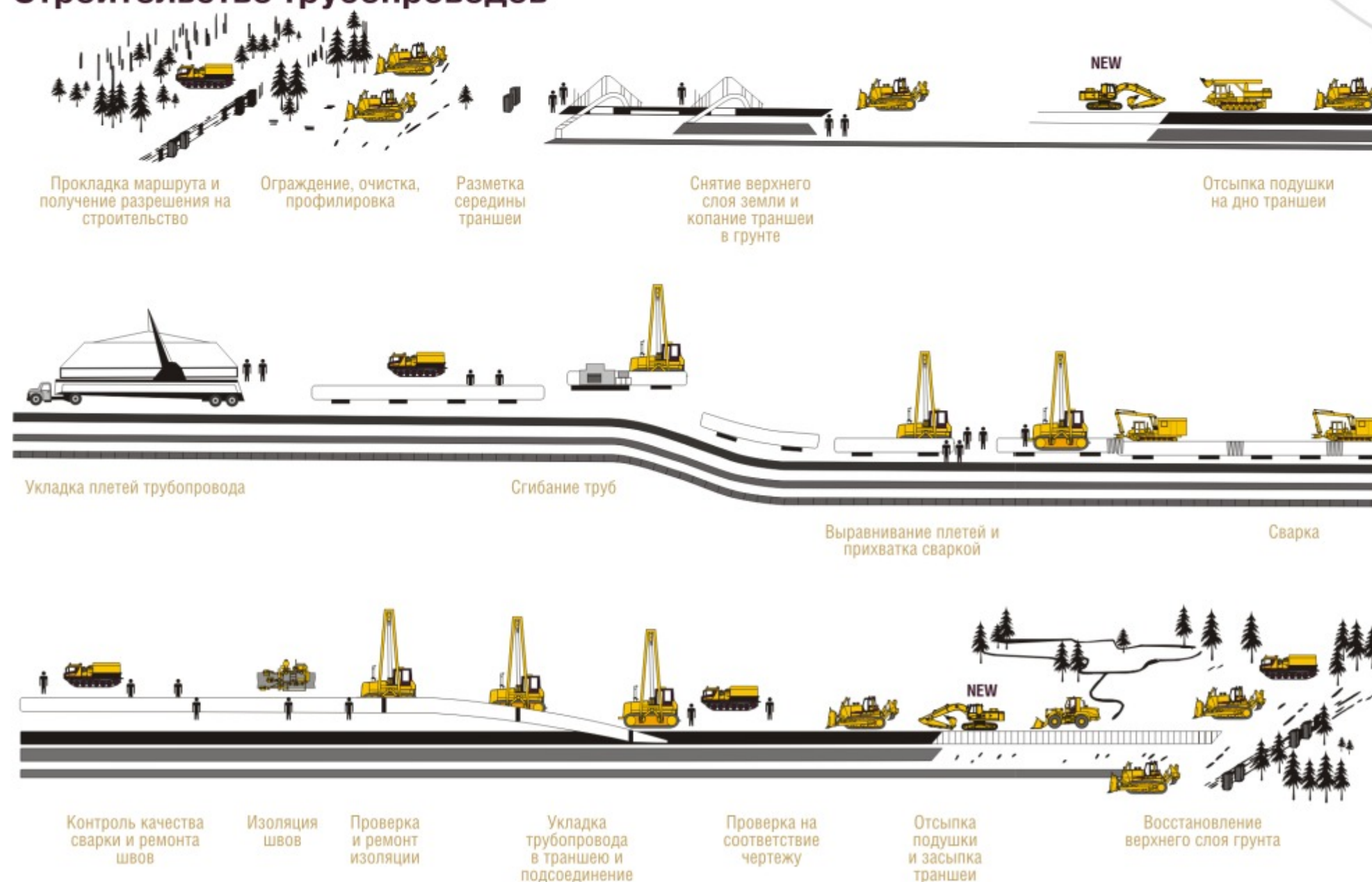
ЧЕТРА



Содержание

Строительство трубопроводов.....	2
Транспортные машины (вездеходы).....	4
Бульдозерно-рыхлительные агрегаты.....	6
Экскаватор.....	8
Краны-трубоукладчики.....	10
Агрегаты на базе универсального гусеничного шасси.....	12
Погрузчики и бульдозеры с сочлененной рамой.....	13
Оборудование для ремонта трубопроводов.....	14
Сервис.....	15
Дилеры по продаже техника.....	15
Региональные сервисные центры.....	16
Обособленные структурные подразделения ООО «Сервис Промышленных машин».....	18
Предприятия - партнеры ООО «Сервис Промышленных машин» по договору ГТО в странах СНГ.....	18
Контакты.....	20
CD-диск	

Строительство трубопроводов



ГЛОНАСС/GPS
определение местоположения
машины, мониторинг состояния
датчиков, рабочих органов
и агрегатов машины

ОАО "ЧЕТРА - Промышленные машины" предлагает технику для следующих этапов:

- Снятие верхнего слоя земли
- Безвзрывное рыхление
- Копание траншеи в грунте
- Отсыпка подушки
- Сварка, укладка трубы в траншею
- Отсыпка подушки и засыпка траншеи
- Рекультивация

Транспортные машины (вездеходы)



Преимущества транспортных машин (вездеходов) Концерна "Тракторные заводы"

- высокая проходимость: плавучесть, преодоление уклонов и подъемов крутизной до 30°, дорожный просвет 450 мм, гусеницы шириной 800 мм с высокоресурсными резинометаллическими шарнирами в разных вариантах исполнения;
- гидромеханическая трансмиссия, независимая торсионная подвеска, возможность установки топливных баков увеличенного объема (запас хода до 800 км);
- отдельный модуль моторного отделения, оснащенный независимым отопителем и освещением, позволяющий проводить техническое обслуживание и ремонт независимо от климатических условий;
- наличие универсальной грузовой платформы с возможностью вывода вала отбора мощности, позволяющей устанавливать различные технологические модули;
- изолированная герметизированная утепленная кабина на 7 чел., возможность организации 3 спальных мест, система отопления и вентиляции зависимого и независимого действия, система управления штурвального типа,
- минимальное техногенное воздействие на почву (удельное давление на грунт 0,02 МПа).

Технические характеристики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт (л.с.)	Масса эксплуатационная, кг	Макс. скорость движения, км/ч	Грузоподъемность, кг	Габаритные размеры (д./ш./в.), мм
ЧЕТРА ТМ120	ЯМЗ-236Б-2, Россия	184 (250)	9800	по шоссе на плаву 45 4	2000	6975/3100/3105
ЧЕТРА ТМ130*	ЯМЗ-236Б-2, Россия	184 (250)	11200	по шоссе на плаву 45 4	3000	7800/3100/3105
ЧЕТРА ТМ140**	ЯМЗ-236Б-2, Россия	184 (250)	15200	по шоссе на плаву 45 4	4000	7800/3100/3105

* Машина может комплектоваться однорядной или двухрядной кабиной (3 или 6 пассажиров) и шестиступенчатой гидромеханической коробкой передач.

** Установлена шестиступенчатая гидромеханическая трансмиссия (ГМТ) с электрогидравлическим управлением. Трансмиссия имеет 6 передач вперед и 2 назад. ГМТ позволяет получить «ползучие» скорости около 3 км/ч, что особенно важно при движении по заболоченным, а также заснеженным участкам местности, так как это увеличивает проходимость машины.

Комплектация модулей по заказу

ЧЕТРА ТМ120	ЧЕТРА ТМ130, ЧЕТРА ТМ140	НАЗНАЧЕНИЕ
ПАССАЖИРСКИЙ МОДУЛЬ		предназначен для размещения и перевозки вахтовых бригад в количестве 8 человек или (при установке модуля на машину ЧЕТРА ТМ120 груза массой до 1000 кг., при установке модуля на ЧЕТРА ТМ130 груза массой до 1700 кг., при установке модуля на ЧЕТРА ТМ140 груза массой до 2200 кг на грузовой платформе и 500 кг в кабине, включая пассажиров). Модуль оборудован спальными местами для 4 человек и может эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха $\pm 40^{\circ}\text{C}$.
–	ПАССАЖИРСКИЙ МОДУЛЬ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАКИ	Дополнительно к пассажирскому модулю в кузове грузовой платформы установлены дополнительные топливные баки емкостью 400 л.
ЖИЛОЙ МОДУЛЬ		предназначен для автономного проживания в нем четырех человек, в различных климатических условиях при температуре окружающего воздуха $\pm 40^{\circ}\text{C}$.
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ		предназначен для перевозки грузов и временного размещения людей при проведении ремонтных работ и монтаже технологического оборудования.
МОДУЛЬ-МАСТЕРСКАЯ		предназначен для выполнения ремонтно - восстановительных работ при помощи внутреннего оборудования (сварочный генератор ГД-4004 У2, пост газосварки, энергоагрегат на 220 В мощностью 2 кВт, выносные прожектора и т.д.) в полевых условиях при температуре окружающего воздуха $\pm 40^{\circ}\text{C}$.
БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЙ АГРЕГАТ		предназначен для бурения скважин в мерзлых и с сезонным промерзанием грунтах 1-4 категории, а также для установки в них опор при строительстве и ремонте телефонно-телеграфных линий и линий электропередач в условиях труднопроходимой местности. Оператор при помощи органов управления, расположенных в грузовой платформе, через гидропривод управляет опусканием и вращением бура, и подъемом грузового крюка.
–	КРАН-МАНИПУЛЯТОР RALFINGER PK 23500	предназначен для проведения погрузочно-разгрузочных или иных работ, связанных с подъемом грузов при температуре окружающего воздуха $\pm 40^{\circ}\text{C}$. Грузовой момент манипулятора 23 тм. Грузоподъемность: максимальная - 6 т, на максимальном рабочем вылете 2,04 т. Вылет стрелы: максимальный - 10,1 м, минимальный - 3,7 м. Максимальная высота подъема груза 13,7 м.
–	АГРЕГАТ ДЛЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ	предназначен для использования, в качестве специализированного оборудования при проведении работ по рекультивации земель загрязненных нефтепродуктами. Основное назначение рыхлителя - обработка (фрезерование) загрязненного плодородного слоя почвы, а также обработка трасс трубопроводов от поросли кустарников и деревьев.



Навесное оборудование для транспортных машин (вездеходов)

ОБОРУДОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАКИ	размещаются в грузовой платформе машин ЧЕТРА ТМ120, ЧЕТРА ТМ130 и ЧЕТРА ТМ140, не оборудованных модулями, буровыми установками, роторным рыхлителем и краном. Емкость баков 800 л. топлива. Баки позволяют производить дозаправку основной топливной системы машины, как на месте, так и в движении.
СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	размещается в грузовой платформе машин ЧЕТРА ТМ120, ЧЕТРА ТМ130 и ЧЕТРА ТМ140, не оборудованных модулями, буровыми установками, роторным рыхлителем и краном. Привод сварочного генератора ГД-4004 У2 (ток 400 А) осуществляется от двигателя машины. В комплекте имеется все необходимое для организации одного сварочного поста.
МЕХАНИЗМ САМОЗАГРУЗКИ	предназначен для механизированной погрузки, разгрузки грузовой платформы различными грузами весом до 1000 кг. Размещается в грузовой платформе машин ЧЕТРА ТМ120, ЧЕТРА ТМ130 и ЧЕТРА ТМ140, не оборудованных модулями и буровыми установками, роторным рыхлителем и краном.
ОГРАЖДЕНИЕ КАБИНЫ	предназначено для защиты кабины при движении машины по лесным просекам. Ограждение может устанавливаться на все машины ЧЕТРА ТМ120, ЧЕТРА ТМ130 и ЧЕТРА ТМ140.
ТЯГОВОСЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО (ТСУ)	предназначено для обеспечения буксировки прицепов массой до 5 т. ТСУ может устанавливаться на машины ЧЕТРА ТМ120, ЧЕТРА ТМ130 и ЧЕТРА ТМ140, не оборудованных роторным рыхлителем.
ЭЛЕКТРОЛЕБЕДКА ЗЛА-6000	предназначена для проведения работ по самовытаскиванию застрявшей машины. Тяговое усилие лебедки 6000 кг. В комплекте имеется полиспаст. Может устанавливаться на все машины ЧЕТРА ТМ120, ЧЕТРА ТМ130 и ЧЕТРА ТМ140.

Бульдозерно-рыхлительные агрегаты



Преимущества бульдозерно-рыхлительных агрегатов Концерна "Тракторные заводы"

- тракторы сертифицированы TÜV Rheinland InterCert на соответствие нормам ЕС;
- тракторы оснащены двигателями «Cummins», которые по уровню выбросов вредных веществ соответствуют самым жёстким международным стандартам, предъявляемым в настоящее время к спецтехнике (Tier 3/ Stage III, Stage III A);
- установлены монолитные алюминиевые радиаторы производства фирмы AKG Германия;
- применение в радиаторной установке охладителей воздуха типа «воздух-воздух» и охладителей топлива повысило КПД двигателя, снизило уровень выброса вредных веществ в атмосферу;
- установлены дополнительно топливные фильтры «Fleetguard» с функциями сепарации воды и подогрева топлива. Прозрачная крышка данных фильтров обеспечивает визуальную индикацию срока службы фильтрующего элемента;
- установлены современные жидкостные отопители «Эберспехер» для предпускового разогрева двигателя и кабины с автоматическим управлением. Их применение обеспечивает лёгкий запуск и увеличивает срок службы двигателя, а также приводит к уменьшению вредных выбросов в атмосферу;
- на тракторах ЧЕТРА T15, ЧЕТРА T20, ЧЕТРА T25 устанавливается, а на тракторах ЧЕТРА T9 и ЧЕТРА T11 будут устанавливаться в ближайшее время шестеренные насосы (с чугунным корпусом и косозубыми шестернями) фирмы «DAVID BROWN». На тракторах ЧЕТРА T9, ЧЕТРА T11, ЧЕТРА T15, ЧЕТРА T20 применяются гидрораспределители, гидравлические и электронные джойстики, а также аксиально-поршневые регулируемые насосы (кроме ЧЕТРА T9 и ЧЕТРА T11) фирмы «BOSCH REXROTH». На всех моделях тракторов применяются гидросистемы, чувствительные к нагрузке (LS системы), а на тракторах с гидроузлами фирмы «BOSCH REXROTH» - LUDV системы, позволяющие производить совмещенные операции независимо от нагрузки и скоростей операций;
- на тракторах ЧЕТРА T11, ЧЕТРА T20, ЧЕТРА T25 внедрено электрогидравлическое управление трансмиссией, управление которой осуществляется контроллером и пультом, находящимся в кабине. Пульт управления имеет:
 - два джойстика пальцевого типа, которыми осуществляются повороты трактора
 - пять кнопок, из которых три производят включение движения трактора «F» - вперед, «R» - назад, «N» - нейтраль и две кнопки передач «+П» - повышение, «-П» - понижение
 - два переключателя: первый - включение автоматического режима работы «F1-R2» первая передача вперед - вторая назад и ручной режим, второй - выключение-включение стояночного тормоза;
- модульная конструкция всех узлов и систем;
- трёхточечная полужёсткая подвеска с вынесенной осью качания тележек;
- опорные и поддерживающие катки и направляющие колеса с одноразовой смазкой на весь срок службы с самоподжимными уплотнениями типа «двойной конус»;
- гидромеханическая трансмиссия с планетарной коробкой передач и двухступенчатой бортовой передачей, экономичный дизель;
- мобильность (малый вес и габариты позволяет доставлять трактор к месту работ вертолетом и перевозить его на трейлерах), (ЧЕТРА T9);
- кабины устанавливаются на гидроопоры, оснащены стеклопакетами, системой обеспечения микроклимата (кондиционеры и отопители), стеклоочистителями и омывателями, солнцезащитными шторами, аудиосистемами. В кабинах имеются мини-бары для охлаждения воды и напитков;
- каркасные элементы ROPS-FOPS.

Технические характеристики

Модель*	Двигатель	Мощность двигателя, кВт (л.с.)	Вес**, кг	Уд. давление на грунт, кг/см²	Тип отвала
ЧЕТРА T9	ЯМЗ-238НД4-1, Россия	110 (150)	17700	0.64	SU
	QSB6,7-C165, CUMMINS, США	110 (150)	17700	0.62	SU
	Sisu 66	121 (165)	17700	0.62	SU
ЧЕТРА T9M	ЯМЗ-236НБ-2, Россия	110 (150)	20220	0.37	S
	QSB6,7-C165, CUMMINS, США	110 (150)	20220	0.37	S
	ЯМЗ-236НБ-2, Россия	110 (150)	19375	0.37	A
	Sisu 66	121 (165)	20220	0.37	S
ЧЕТРА T11	ЯМЗ-236ДК-7, Россия	127 (173)	20300	0.78	S,SU
	Sisu 74	151 (205)	20300	0.76	S,SU
	ЯМЗ-236НД-2, Россия	136 (185)	20300	0.78	SU
	QSB6,7-C197, CUMMINS, США	132 (180)	20300	0.76	SU
ЧЕТРА T11C	QSB6,7-C197, CUMMINS, США	132 (180)	18712	0.76	SU
ЧЕТРА T11M	ЯМЗ-236ДК-7, Россия	127 (173)	23070	0.43	S,SU
	Sisu 74	151 (205)	23070	0.43	S,SU
	ЯМЗ-236ДК-7, Россия	127 (173)	21830	0.43	A
	QSB6,7-C197, CUMMINS, США	132 (180)	23070	0.43	S
ЧЕТРА T15	ЯМЗ-238НД4-1, Россия	175 (238)	29200	0.87	U,S,SU
	QSC8,3-C245, CUMMINS, США	180 (245)	28020	0.87	U,S,SU
	ЯМЗ-236НД7-1, Россия	174 (235)	29200	0.87	U,S,SU
	Sisu 84	188 (255)	28020	0.87	U,S,SU
ЧЕТРА T15M	ЯМЗ-238НД4-1, Россия	175 (238)	28209	0.56	SU
	Sisu 84	188 (255)	28209	0.56	SU
ЧЕТРА T20	ЯМЗ-238Б-21, Россия	210 (286)	35500	1.03	U,SU
	M11-C310, CUMMINS, США	215 (298)	35500	1.03	U,SU
	ЯМЗ-238ДЕ2-28, Россия	210 (286)	35500	1.03	U,SU
	QSM11-C330, CUMMINS, США	215 (298)	35500	1.03	U,SU
ЧЕТРА T20M	ЯМЗ-238Б-21, Россия	210 (286)	37500	0.74	S
ЧЕТРА T25	ЯМЗ-8501.10, Россия	298 (405)	44750	1.15	U,SU
	QSX15-C440, CUMMINS, США	308 (419)	44750	1.15	U,SU
ЧЕТРА T25M	ЯМЗ-8501.10, Россия	298 (405)	51000	0.83	U,SU
	QSX15-C440, CUMMINS, США	308 (419)	51000	0.83	U,SU

* - по заказу возможна установка: лебедки, прицепного устройства, тягово-сцепного устройства, однозубого рыхлителя, трехзубого рыхлителя.
 ** - фактическая масса зависит от комплектации трактора.

M - с пониженным удельным давлением на грунт.
 C - с гидростатической трансмиссией

Отвал: S-прямой; U-сферический; SU-полусферический; A-поворотный



Экскаватор ЭГП-230



Преимущества экскаватора Концерна "Тракторные заводы"

Одноковшовый экскаватор ЭГП-230 представляет собой многоцелевую землеройную машину, предназначенную для разработки котлованов, траншей, карьеров в грунтах I-IV категорий, погрузки и разгрузки сыпучих материалов, разрыхленных скальных пород и мерзлых грунтов, при величине кусков не более 400 мм, а также для других работ в условиях промышленного, городского, сельского, транспортного и мелиоративного строительства.

Экскаватор сохраняет работоспособность в диапазоне температур окружающего воздуха от -40°C до +40°C.

Технические характеристики

Экскаватор ЭГП-230

Параметры	Значение
Двигатель	Sisu Diesel 66 CTA-2V
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	129 (175)
Удельный расход топлива при номинальной мощности двигателя, г/кВт.ч, не более	231
Эксплуатационная масса экскаватора, оборудованного ковшом типа обратная лопата, т, не более	23.6
Длительность непрерывной работы без дозаправки топливом при выполнении любых видов работ, час, не менее	9
Вместимость ковша, м³: с шапкой (CECE) с шапкой (PCSA, SAE)	0.7-1.1 0.8-1.25
Среднее давление на опорную поверхность, кПа (кг/см²)	54 (0.55)
Максимальное тяговое усилие, кН(тс)	206 (21.02)
Максимальное усилие копания ковшом, кН (тс)	150 (15.3)
Частота вращения поворотной платформы, об/мин	11.3

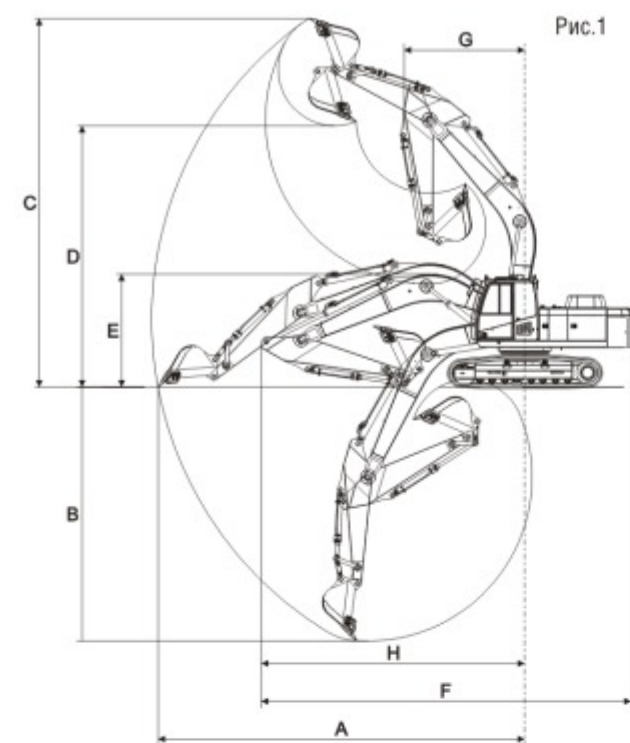


Рис.1

Параметры	Значение
Длина стрелы, м	5.9
Радиус рукояти, м.	2.9
Радиус копания на уровне стоянки наибольший (А, рис.1), м	10.1*
Глубина копания наибольшая кинематическая (В, рис.1), м	6.99*
Максимальная высота резания (С, рис.1), м	10.15*
Высота выгрузки наибольшая (D, рис.1), м.	7.2*
Высота в транспортном положении (Е, рис.1), м.	3.15
Длина в транспортном положении (F, рис.1), м.	10.25
Минимальный радиус поворота (G, рис.1), м.	3.5
Максимальный радиус поворота (H, рис.1) в транспортном положении, м.	7.3

*Размеры не включают высоту грунтозащита.

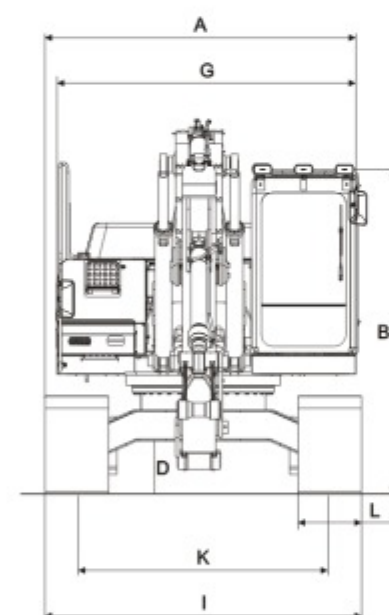
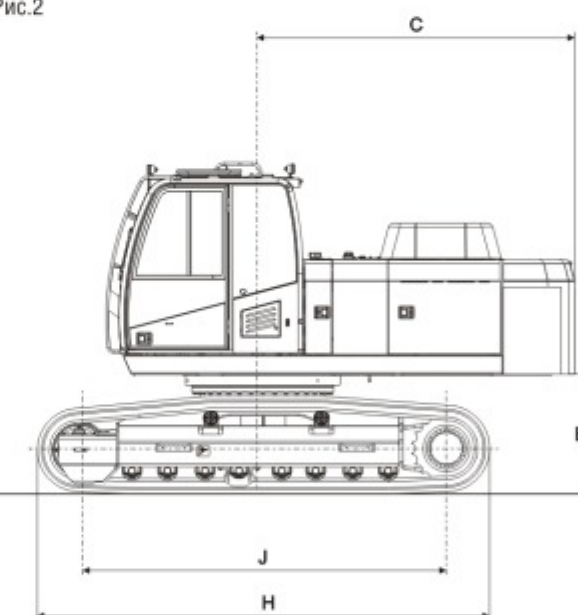


Рис.2



Параметры	Значение
Полная ширина (А, рис.2), мм	2990
Высота до крыши кабины(В, рис.2), мм	3025
Радиус хвостовой часть поворотной платформы (С,рис.2),мм.	2945
Клиренс (D, рис.2),мм.	470*
Дорожный просвет под противовесом (Е, рис.2), мм.	1100*
Ширина поворотной платформы (G, рис.2), мм.	2820
Длина гусеничного хода (H, рис.2), мм.	4270
Ширина гусеничного хода (I, рис.2), мм.	2990
Опорная длина гусеницы (J, рис.2), мм.	3470
Колея (K, рис.2), мм.	2390
Ширина гусеничной ленты (L, рис.2), мм.	600

*Размеры не включают высоту грунтозащита.



- тракторы сертифицированы TUV Rheinland InterCert на соответствие нормам ЕС;
- тракторы оснащены двигателями «Cummins», которые по уровню выбросов вредных веществ соответствуют самым жёстким международным стандартам, предъявляемым в настоящее время к спецтехнике (Trier 3/ Stage III, Stage III A);
- установлены монолитные алюминиевые радиаторы производства фирмы AKG Германия;
- применение в радиаторной установке охладителей воздуха типа «воздух-воздух» и охладителей топлива повысило КПД двигателя, снизило уровень выброса вредных веществ в атмосферу;.
- установлены дополнительно топливные фильтры «Fleetquard» с функциями сепарации воды и подогрева топлива. Прозрачная крышка данных фильтров обеспечивает визуальную индикацию срока службы фильтрующего элемента;.
- установлены современные жидкостные отопители «Эберспехер» для предпускового разогрева двигателя и кабины с автоматическим управлением. Их применение обеспечивает лёгкий запуск и увеличивает срок службы двигателя, а также приводит к уменьшению вредных выбросов в атмосферу;
- на тракторах ЧЕТРА ТГ122 будут устанавливаться в ближайшее время шестеренные насосы (с чугунным корпусом и косозубыми шестернями) фирмы «DAVID BROWN». На тракторах ЧЕТРА ТГ222, ЧЕТРА ТГ302, ЧЕТРА ТГ511 применяются гидрораспределители, гидравлические и электронные джойстики, а также аксиально-поршневые регулируемые насосы фирмы «BOSCH REXROTH». На всех моделях тракторов применяются гидросистемы, чувствительные к нагрузке (LS системы), а на тракторах с гидроузлами фирмы «BOSCH REXROTH» - LUDV системы, позволяющие производить совмещенные операции независимо от нагрузки и скоростей операций;
- модульная конструкция всех узлов и систем;
- трёхточечная полужёсткая подвеска с вынесенной осью качания тележек;
- опорные и поддерживающие катки и направляющие колеса с одноразовой смазкой на весь срок службы с самоподжимными уплотнениями типа «двойной конус»;
- гидромеханическая трансмиссия с планетарной коробкой передач и двухступенчатой бортовой передачей,
- экономичный дизель;
- кабины устанавливаются на гидроопоры, оснащены стеклопакетами, системой обеспечения микроклимата (кондиционеры и отопители), стеклоочистителями и омывателями, солнцезащитными шторами, аудиосистемами. В кабинах имеются мини-бары для охлаждения воды и напитков;
- каркасные элементы ROPS-FOPS;
- ограничители подъема крюка и стрелы, постоянно замкнутые дисковые тормоза для предупреждения падения груза.

Модель*	Двигатель	Мощность двигателя, кВт (л.с.)	Вес**не более, кг	Грузоподъемность при откинутом противовесе, т (на вылете стрелы 1.22м/2.5м)
ЧЕТРА ТГ121	ЯМЗ-236ДК-7, Россия	126 (171)	22700	26.5/12.5
ЧЕТРА ТГ122***	ЯМЗ-236НБ-2, Россия	110 (150)	24500	26.5/12.5
	QSB6,7-C165, CUMMINS, США	110 (150)	24500	26.5/12.5
	Sisu 66	151 (205)	24500	26.5/12.5
ЧЕТРА ТГ221	ЯМЗ-238НД4-1, Россия	174 (235)	32750	44.2/21
	M11-C260, CUMMINS, США	188 (255)	32750	44.2/21
ЧЕТРА ТГ222	ЯМЗ-238НД7-1, Россия	174 (235)	32750	44.2/21
	QSC8,3-C245, CUMMINS, США	188 (255)	32750	44.2/21
	Sisu 84	188 (255)	32750	44.2/21
ЧЕТРА ТГ301	ЯМЗ-238Д-18, Россия	228 (310)	44200	65.7/31
	M11-C330, CUMMINS, США	220,6 (300)	44200	65.7/31
ЧЕТРА ТГ302	ЯМЗ-238ДЕ2-28, Россия	228 (310)	44200	65.7/31
ЧЕТРА ТГ503	ЯМЗ-850.10, Россия	382 (520)	69000	104.9/50
	КТТА19-C520, CUMMINS, США	353 (480)	69000	104.9/50
ЧЕТРА ТГ511	Q SX15-C500, CUMMINS, США	350 (476)	67275	107/51

*** - комплексная пилебкой

- Звуковой сигнал
- Заднее прицепное устройство
- Переднее буксирное устройство
- Защита двигателя и трансмиссии
- Шарнирное ограждение радиатора
- Генератор переменного тока 85 А
- Аккумуляторные батареи (2), 12V, 190 Ач (напряжение бортовой сети 24V)
- Стартер 8 кВт
- Счётчик моточасов
- На приборном щитке:
 - тахометр
 - указатель температуры охлаждающей жидкости
 - указатель давления масла двигателя
 - указатель напряжения бортсети
 - указатель уровня топлива
 - указатель температуры масла ГП
- На приборном щитке индикаторы:
 - аварийное давление масла двигателя
 - перегрев охлаждающей жидкости двигателя
 - засоренность масляного фильтра двигателя
 - отсутствие заряда аккумуляторных батарей
 - наличие воды в топливном баке
 - засоренность воздушного фильтра
 - засоренность фильтра в гидробаке
 - перегрев масла в гидробаке
 - засоренность фильтра в трансмиссии
 - аварийное давление в системе смазки трансмиссии
- Приборы безопасности:
 - маяк проблесковый
 - ограничитель нагрузки крана с модулем защиты от опасных напряжений
 - креномер
 - сигнализация ограничения подъема крюка
 - автоматический прерывистый звуковой сигнал при заднем ходе

- Предпусковой жидкостный подогреватель
Модель – ПЖД 30
Теплопроизводительность – 26000 ккал/час
Расход топлива – 4,2 кг/час
- Независимый воздушный отопитель кабины
Модель – AIRTRONIC D2 (Германия)
Теплопроизводительность – 2200 ватт
Расход топлива – 0,28 л/час
- Отопитель кабины, работающий от охлаждающей
жидкости двигателя
- Утеплительный чехол
- Жалюзи радиатора



Агрегаты на базе универсального гусеничного шасси



Преимущества агрегатов на базе универсального гусеничного шасси Концерна "Тракторные заводы"

- высокая проходимость: глубина преодолеваемого брода 800 мм, дорожный просвет 450 мм, широкие гусеницы;
- высокая допустимая полезная нагрузка (10 т.) при сравнительно малой собственной массе (15 т.);
- гидромеханическая трансмиссия;
- независимая торсионная подвеска с пружинными упорами и гидравлическими амортизаторами на передних опорных катках;
- наличие универсальной грузовой платформы с гидравлическим отбором мощности, позволяющей устанавливать различное навесное оборудование;
- изолированная герметизированная кабина на упругой подвеске;
- мощная система отопления и вентиляции независимого и независимого действия;
- максимальный обзор за счет центрального расположения кабины относительно продольной оси машины, поддрессоренное регулируемое кресло на поворотном устройстве с подлокотниками, система управления штурвального типа;
- каркасные элементы ROPS-FOPS.

Технические характеристики

Экскаватор-планировщик с UDS 114		Максимальная скорость, км/ч	25
		Производительность (выработка при экскавации), м³/час	1,08
Кран КС-4671		Эксплуатационная масса, кг	27350
		Уд. давление на грунт, кгс/см²	0,56
Кран-манипулятор универсальный		Объем ковша, м³	0,6
		Глубина копания, м	5500
Агрегат для сварки трубопроводов УЗТ1004		Макс. скорость, км/ч	25
		Эксплуатационная масса, кг	28600
Кран КС-4671		Грузоподъемность, кг	25000
		Макс. высота подъема груза, м	17,4
Кран-манипулятор универсальный		Макс. вылет стрелы, м	30
		Макс. глубина бурения непрерывным шнеком, м	12
Агрегат для сварки трубопроводов УЗТ1004		Диаметр бурения, м	12
		Макс. длина погружаемой сваи, м	0,36; 0,5; 0,63; 0,8
Кран КС-4671		Угол подъема/опускания стрелы от горизонтали, град	11
		Угол поворота колонны, град	80/30
Агрегат для сварки трубопроводов УЗТ1004		Эксплуатационная масса, кг	400
		Грузовой момент манипулятора, кНм	23600
Кран КС-4671		Номинальная мощность вырабатываемой электроэнергии не менее, кВт	65
		Количество сварочных постов	100
Агрегат для сварки трубопроводов УЗТ1004		Габаритные размеры фургона, мм	4
		Эксплуатационная масса, кг	4100/2900/2250
Кран КС-4671		Эксплуатационная масса, кг	23500

Погрузчики и бульдозеры с сочлененной рамой



Преимущества погрузчиков и бульдозеров с сочлененной рамой Концерна "Тракторные заводы"

- модульная конструкция всех узлов и систем, обеспечивающая упрощенное и удобное техническое обслуживание при проверке и дозаправке систем, возможность снятия и установки узлов силовой передачи отдельными модулями и последующего их ремонта в специально оборудованных для этого помещениях с проведением их испытаний до установки на машину;
- шарнирно-сочлененная рама, обеспечивающая помимо малого радиуса поворота полное использование сцепной массы и исключая вывешивание или разгрузку одного из колес при преодолении неровностей;
- гидромеханическая трансмиссия;
- экономичный дизель;
- раздельно-агрегатная гидравлическая система с высокопроизводительными насосами;
- протекторы повышенной проходимости;
- автономная подкачка шин компрессором;
- изолированная герметизированная кабина;
- каркасные элементы ROPS-FOPS.

Технические характеристики

Погрузчики с сочлененной рамой

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт (л.с.)	Вес* не более, кг	Объем ковша,** м³
ЧЕТРА ПК40	QSB 67, Cummins, США	110 (150)	14500	2...2,5
ЧЕТРА ПК60	ЯМЗ-238НД4-1, Россия	175 (238)	21500	3...3,5

* Фактическая масса зависит от комплектации трактора.

** Рекомендуемая вместимость ковша.

Навесное оборудование для погрузчиков с сочлененной рамой

Универсальный ковш*	Объем ковша, м³	2
Ковш для легких материалов*	Объем ковша, м³	2,5
Двухчелюстный ковш*	Объем ковша, м³	3
Универсальный ковш**	Объем ковша, м³	3

* для ЧЕТРА ПК40.

** для ЧЕТРА ПК60.

Бульдозер с сочлененной рамой

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт (л.с.)	Вес* не более, кг	Вместимость отвала, м³
ЧЕТРА ТК11	ЯМЗ-238НД4-1, Россия	175 (238)	21000	4,28

* Фактическая масса зависит от комплектации трактора.

Оборудование для ремонта трубопроводов



Модель	Наружный диаметр трубопровода, мм	Скорость перемещения по трубопроводу, м/ч	Эксплуатационная масса, кг
Очистная машина OMP-820/1220/1420/1420У 	720;820/1020;1220/1220;1420/1020;1220;1420	65...270/53;82;96;126/53;82;96;126/30...150	2550/5100/5300/4000
Малогабаритная очистная машина OMP-720/1220/1420 OMP двухроторные-1220/1420 	530;630;720/1020;1220/1220;1420	20...45/20...50	720/780/880
Машина финишной очистки МФО-1420 	1220/1420	25...260	3500
Машина грунтоочистная модульная МГМ-1220/1420 	1020;1220/1220;1420	40...240	1250/1310/
Машина изоляционная МИ-1/2/3/3У 	720;820/1020;1220/1220;1420/1020;1220;1420	60...240	2200/3100/3100/3700
Малогабаритная изоляционная машина ИММ-1020/1220/1420 	1020/1220/1420	60...240	1200/1300/1425
Установка для нагрева трубы УНТМ-720/1420-с61/1420-с62 	530;620;720/1220;1420/1220;1420	0-130/15-150/15-150	530/740/1300
Механизированный комплекс подготовки материалов АЕГ-368 	Емкость магазина для бочек блока подогрева и подачи праймера, 3 шт.	Емкость накопителя рулонов, 66 шт.	11100

Сервис

«Сервис Промышленных машин» - специализированная компания Концерна «Тракторные заводы», обеспечивающая организацию гарантийного и постгарантийного сервисного обслуживания и ремонта производимой предприятиями холдинга промышленной, лесохозяйственной, коммунальной и сельскохозяйственной техники; обучение операторов и сервисных инженеров; снабжение запасными частями для гарантийного сервисного обслуживания.

ООО «Сервис Промышленных машин» присутствует во всех регионах, куда поставляется продукция «Концерна «Тракторные заводы». Компания имеет развитую сервисную сеть - более 210 сервисных центров в России и странах СНГ, Индии. В ОАЭ, Австралии, Болгарии, Монголии действуют сервисные компании-партнеры. Профессионализм сервисных инженеров, оснащённость сервисных центров необходимым технологическим и диагностическим оборудованием, наличие мобильных автомастерских на базе полноприводных высокопроходимых автомобилей позволяют обеспечивать оперативное решение всех вопросов по восстановлению техники независимо от региона ее эксплуатации и времени года.

В 2009 году компанией открыты региональные склады запасных частей во всех федеральных округах России. Запущена масштабная программа обучения и переподготовки сервисных инженеров. Заключено более 200 договоров о совместной работе с предприятиями, исполняющими гарантийные обязательства на местах. Разработан и введен в действие Регламент «Гарантийное обслуживание тракторной техники. Сбор и обработка технической информации. Порядок принятия решений по претензиям потребителей».

Компанией «Сервис Промышленных машин» создан международный Call-центр с бесплатным круглосуточным телефоном горячей линии +7 800 100 13 31, где можно оперативно получить консультацию по любым вопросам эксплуатации техники, запросить необходимую информацию о работе сервисной системы, оформить вызов специалиста на место эксплуатации, находясь на территории любого государства.

Дилеры по продаже техники

Архангельская обл. ООО ПКП «Титан» тел.: (8182) 27-60-61, факс: (8182) 20-58-31 petrashov@titans.ru	«ГПФК» (495)975-1596, (8352)639-414 gpfk-club@mail.ru	Новосибирская обл. «СКДМ-Сервис» 89133735908 ssuharzhnevskiy@cominvest-akmt.ru	Республика Татарстан «Термотранс» (843)273-16-32 termotrans@rambler.ru	Смоленская обл. «Микрон» (4922) 34-75-89, 34-08-58 old-prod@tractor33.ru
Белгородская обл. «Микрон» (4922) 34-75-89, 34-08-58 old-prod@tractor33.ru	Костромская обл. «Микрон» (4922) 34-75-89, 34-08-58 old-prod@tractor33.ru	Оренбургская обл. «ОрСнабТехСервис» (3532) 57-32-11 orsnabtech@mail.ru	«ГРАНД-Трактор» 8(8352) 62-60-16, 62-60-18, 62-42-26, 62-66-27	Тамбовская обл. «Микрон» (4922) 34-75-89, 34-08-58 old-prod@tractor33.ru
Брянская обл. «СпецАгроТех» (4832) 41-82-15, 41-38-42, 41-17-35 rts-bryansk@yandex.ru	«Спецкомтехника» (4922) 33-22-33, 33-23-00 trolov@skhtehnika.ru	«АгроМех-Плюс» г. Кувандык (3537) 44-75-51 agromeh@yandex.ru	Республика Тыва ООО «Красноярск-ЧТЗ-Сервис» (3912)783-400 chtz@krasmail.ru	Тверская обл. «Микрон» (4922) 34-75-89, 34-08-58 old-prod@tractor33.ru
«Микрон» (4922) 34-75-89, 34-08-58 old-prod@tractor33.ru	Владимирская обл. «Микрон» (4922) 34-75-89, 34-08-58 old-prod@tractor33.ru	«ДизельАрсеналАвто» (4852) 72-26-81, 58-30-77 info@d-a-a.ru	Республика Удмуртия ООО «Интерпартнер» (3412) 63-62-61, 42-23-05 mtr@interpartner.ru	«ДизельАрсеналАвто» (4852) 72-26-81, 58-30-77 info@d-a-a.ru
Владимирская обл. «Микрон» (4922) 34-75-89, 34-08-58 old-prod@tractor33.ru	«Спецкомтехника» (4922) 33-22-33, 33-23-00 trolov@skhtehnika.ru	Красноярский край ООО «Красноярск-ЧТЗ-Сервис» (3912)783-400 chtz@krasmail.ru	Республика Хакасия ООО «Красноярск-ЧТЗ-Сервис» (3912)783-400 chtz@krasmail.ru	Томская обл. «СКДМ-Сервис» 89133735908 ssuharzhnevskiy@cominvest-akmt.ru
Волгоградская обл. ООО «Югелдормаш» (8442) 741361, 746147 traktor-ugd@mail.ru	Краснодарский край ООО «ТД Сельмаш» (8612) 523217, 523204, 523107 tsel7@mail.ru	Пермский край «КамПром-сервис» (342) 210-57-96 pku@kamprom.ru	Республика Чувашия «Завод Промышленной техники» (8352) 62-11-49, 62-27-05 zavodpt@mail.ru	Тульская обл. «Микрон» (4922) 34-75-89, 34-08-58 prod@tractor33.ru
Воронежская обл. «Микрон» (4922) 34-75-89, 34-08-58 old-prod@tractor33.ru	ООО «ДорТех-ГРУПП» (8612)524365, 523079 dortechnogroup@gmail.com	«СпецТрансСервис» (342) 217-19-49, 240-82-87 spectransservice@mail.ru	«ГРАНД-Трактор» 62-60-16, 62-60-18, 62-42-26, 62-66-27 traktor@grand.ru	Хабаровский край «Техмашсервис» (4212) 33-61-40, 78-95-36, 78-96-36 tms@tms.khv.ru, service@tms-russia.com
Ивановская обл. «Микрон» (4922) 34-75-89, 34-08-58 old-prod@tractor33.ru	Кировская обл. ООО «ВОСТОК» 8(8332) 711-444 pek-info@mail.ru	Республика Башкортостан «ИП Загидуллин В. А.» (МКСМ-Сервис) (347) 270-08-75 mksmservisul@mail.ru	«Термотранс» (8352)273-16-32 termotrans@rambler.ru	Ульяновская обл. «Завод Промышленной техники» (8352) 62-11-49, 62-27-05 zavodpt@mail.ru
Липецкая обл. «Микрон» (4922) 34-75-89, 34-08-58 old-prod@tractor33.ru	Магнитогорская обл. «Микрон» (4922) 34-75-89, 34-08-58 old-prod@tractor33.ru	Республика Бурятия ООО «СтройЕвроКом» (3012)43-35-79 berbidaev@mail.ru	«Дорсервис» (8352)74-58-52, 74-55-88 mail@chitz-ds.ru	«ГРАНД-Трактор» 8(8352) 62-60-16, 62-60-18, 62-42-26, 62-66-27 traktor@grand.ru
Москва и Московская обл. «Микрон» (4922) 34-75-89, 34-08-58 old-prod@tractor33.ru	Нижегородская обл. «Спецкомтехника» (4922) 33-22-33, 33-23-00 trolov@skhtehnika.ru	Республика Марий-Эл БТК «МарийУралТракторСервис» (8352) 72-02-09, 56-68-20, 73-59-99, 72-33-39 btk_muts@mail.ru	«Опцентр» 55-34-97, 62-08-37, 68-36-44 optcentr@rambler.ru	Читинская обл. ООО «СтройЕвроКом» (3012)43-35-79 berbidaev@mail.ru
Иркутская обл. «Байкал-АвтоТрак-Сервис» (3952)63-11-12, 63-11-52, 63-11-15 trak@chitz.ru	Калужская обл. «Спецкомтехника» (4922) 33-22-33, 33-23-00 trolov@skhtehnika.ru	«ГРАНД-Трактор» 8(8352) 62-60-16, 62-60-18, 62-42-26, 62-66-27 traktor@grand.ru	Рязанская обл. «Микрон» (4922) 34-75-89, 34-08-58, old-prod@tractor33.ru	Ярославская обл. «Микрон» (4922) 33-22-33, 33-23-00 trolov@skhtehnika.ru
Кемеровская обл. «Кемеровская металлургическая компания» (3842) 377-111 kmpk@kmpk.ru	Кировская обл. «Спецкомтехника» (4922) 33-22-33, 33-23-00 trolov@skhtehnika.ru	«ТД «КМЗ» (8352) 67-23-04 chebtz@yandex.ru	«Самарская обл.» «СпецДормаш» (846) 990-32-01, 279-19-01 eu101@mail.ru	«Спецкомтехника» (4922) 33-22-33, 33-23-00 trolov@skhtehnika.ru
Кировская обл. «Спецкомтехника» (4922) 33-22-33, 33-23-00 trolov@skhtehnika.ru	Кировская обл. «Спецкомтехника» (4922) 33-22-33, 33-23-00 trolov@skhtehnika.ru	Республика Мордовия «Техноресурс» (8452) 96-35-52 tehnoresurs.kmz@mail.ru	«Завод Промышленной техники» (8352) 62-11-49, 62-27-05 zavodpt@mail.ru	«ДизельАрсеналАвто» (4852) 72-26-81, 58-30-77 info@d-a-a.ru
Кировская обл. «Спецкомтехника» (4922) 33-22-33, 33-23-00 trolov@skhtehnika.ru	Кировская обл. «Спецкомтехника» (4922) 33-22-33, 33-23-00 trolov@skhtehnika.ru	Саратовская обл. «Техноресурс» (8452) 96-35-52 tehnoresurs.kmz@mail.ru		

Региональные сервисные центры

**Дальневосточный Федеральный округ
Амурская обл.**
ЗАО "Благоуещенскагротехснаб"
(4162) 35-25-17
blagagro@amur.ru

ООО "ОМИК"
(4162) 35-66-39, 35-19-62
omik@amur.ru

Еврейская автономная обл.
МТС "Биробиджанская"
(4262) 24-69-03
peka2005@on-line.jar.ru

Приморский край
ООО "Профмаш-Д8"
(4232) 300-113, 300-112
vl@profmash-dv.ru

Хабаровский край
КГУП "Региоснаб"
(4212) 32-54-25
zamdn@regiosnab.ru

**Приволжский Федеральный округ
Кировская обл.**
"Агрокомплект"
agrokirov@mail.ru

ОАО "Вяткаагроснаб"
(8332) 40-21-19, 64-54-34, 64-69-07
busiginbg@mail.ru

ООО "ПромЭнергоКомплект (Восток)"
(8332) 51-37-85, 51-37-86, 78-77-94
pek-SWA@mail.ru;

ООО "Техпромсервис"
(8332) 511-424, 520-556
tehprom79@mail.ru;

Нижегородская обл.
ООО "Антей (Ида-НН)"
(831) 229-99-51, 229-98-98
tdida@bk.ru; zvn10@yandex.ru

ООО "Предприятие СТК"
(831) 275-83-50, 275-83-51,
ф. (831) 275-97-60
Sklad-nn@nts.ru

ЗАО "АгроСнабПриволжье"
(831) 257-83-22, 257-83-97,
257-83-98, 8910-792-02-72
info@agrosp.ru; gudarln@agrosp.com;
bazaev1@yandex.ru

ООО "Ютек"
(831) 469-34-31, 469-34-32,
469-34-33

Оренбургская обл.
ООО "АГРОМЕХ-ПЛЮС"
(3537) 44-75-71, 44-75-38
agromeh@yandex.ru

ГУП "Оренбургагроснабтехсервис"
(3532) 37-28-29, 37-28-44, 37-28-67
oragro@itrtc.ru

ООО "Оренбург-Иволга"
(3532) 355-138, 355-140, 56-49-43, 35-51-55,
35-51-40, 37-04-78
agrosnabivolga@mail.ru; agrosnabolga@mail.ru;
orenburg-ivolga@mail.ru

ООО "Орснабтехсервис"
(3532) 57-32-11, 8922-871-01-03
orsnabtech@mail.ru; mitukova56@mail.ru

ИП "Ходыкин (Уралтехимпорт)"
(3532) 305-794, 305-795
uraltehimport@mail.ru

ОАО "Бузулукский Механический Завод"

Пензенская обл.
ЗАО "Агротехника"
(8412) 57-67-23
agrotech@psra.ru

Пермский край
ООО "Агротехника"
(342) 294-65-53, 294-55-93
agrosnab_service@inbox.ru

ООО "КамПром-Сервис"
(342) 210-57-95/96/97, 210-57-98
pkh@kamprom.ru

ООО "Леспроминдустрия"
(342) 238-55-53, 238-55-51, 238-55-52,
8908-267-26-09, 8902-834-93-63,
lespromindustry@mail.ru; lpi_rustam@mail.ru

ОАО "Пермглавснаб"
(342) 212-90-05, 219-46-69
avto@permglavsnab.ru

ООО "СпецТрансСервис"
(342) 240-82-87, 271-19-49
spectransservice@mail.ru

ОАО "Центральный Агроснаб"
(342) 213-79-00, 213-70-51
ser-agros@rambler.ru

Республика Башкортостан
ООО "КамАвтоРесурс"
(34783) 3-47-65, 9-52-22, 3-47-40
sale@kamaznefaz.ru

ООО "МКСМ сервис"
(347) 270-08-75, 271-59-38, 275-14-32,
917-437-15-73
mkmserservisufa@mail.ru

ГУСП "Башсельхозтехника"
(3472) 72-66-47, 29-59-26
ilnur.85@list.ru; ildar_nf@mail.ru

ООО "Баштехника"
(347) 307-12-35, 307-12-61
btekhnika@mail.ru

ООО "ОмегаМАЗСервис (СПЕЦСТРОЙТЕХНИКА)"
(347) 264-71-22, 264-53-29,
242-12-12, 264-53-14
Omega46@mail.ru

ООО "Учебно-консалдинговый центр ГАЗ.
Нефть"
(347) 240-18-11, (34784) 2-40-04,
8960-382-64-98
anastasiya-taras@mail.ru

Республика Марий Эл

ООО "Торговый дом КМЗ"
(8352) 67-23-04, 50-93-63
chebtz@yandex.ru

ООО "МариУралТраксервис"
(8362) 73-59-99, 56-68-20,
72-02-09
btk_muts@mail.ru

Республика Мордовия

ООО "СПКФ Сельхозагрегат"
(8343) 82-25-71, 82-00-11
selkxagregat@mail.ru

ООО "Теньгушевсерноресурс"
(8342) 47-86-78, 23-21-68,
(83446) 2-91-40
snabzr@rambler.ru

Республика Татарстан

ООО "Автотель Термотранс (Термотранс)"
(843) 273-16-32, 513-00-15
termotrans@rambler.ru

ООО "Автоснабкомплект"
(8552) 59-10-51, 59-48-70, 59-48-59, 31-54-36,
8917-266-92-04
levin@auto-sk.ru

ООО "Мир автотехники"
(843) 273-28-31, 297-10-40,
8987-297-10-40
miravto@hitv.ru

НПО "АГРОСЕРВИС"
(843) 533-11-41
anas_jusupov@mail.ru

ООО "ТД Техномаркет"
(8552) 77-88-56, 77-88-57
texnomarket@chelny.com

Республика Удмуртия
ПБООП "Абрамов А.Н."
(3412) 907-669, ф.42-23-05
locust@udm.ru

ООО "Новая Техника"
(3412) 78-46-27, 78-76-26
ntekhnika@mail.ru; andrey_ntekhnika@mail.ru

ДОАО "Спецзаавотранс
(ОАО ГАЗПРОМ)"
(3412) 20-78-33
office@sgat.ru

Республика Чувашия

ООО "Завод Промышленной Техники"
(8352) 62-20-69, 62-60-89, 62-11-49,
55-72-61, 28-88-06,
zavodpt@mail.ru; an@zavodpt.ru

ОАО "Чувашагрокомплект"
(8352) 63-28-73, 28-34-66
agrokomplekt_21@mail.ru

ООО "Ремсервис"
(8352) 63-47-56
remservice21@mail.ru

Самарская обл.

ООО "Автолюкс"
(846) 279-19-05, 221-99-73, 279-19-54
service@vehaauto.ru; a.subbotin@vehaauto.ru

ООО "Аграрная Сервисная Компания"
(846) 372-49-88
ask-samara2007@yandex.ru

ООО "Аксол (Р5К-Сервис)"
(846) 372-49-88
axolst@mail.ru

ООО "VOLGA LUX"
(846) 273-83-22, 8927-208-44-83
csor999@mail.ru

ОАО "Сервисный центр"
(8466) 32-13-69, (846) 996-29-80
agro_sz@svlk.ru

Саратовская обл.

ООО "Века-Авто"
(8452) 63-15-11, 63-28-02, 63-07-79
vehaz@overta.ru

ООО "МКСМ-СЕРВИС ВОЛГА (МКСМ)"
(8452) 53-30-22,
ф. 62-69-54, 31-51-56
mksm-v@mail.ru

ООО "Саратовагроснаб"
(8452) 92-25-22, ф. 95-25-15
saragrosnab@mail.ru

ЗАО "ПМТО СХТ Агротехснаб"
(8452) 48-99-71, 48-99-70
agrotehsnab@overta.ru

ОАО "Саратовский лизинговый центр"
(8452) 62-39-37, 62-16-48, 62-92-71
agroservice@yenet.ru

ООО "Техноресурс"
(8452) 93-95-87, 96-49-59
tehnoreurs.kms@mail.ru

Ульяновская обл.

ООО "АвтоРай"
(8422) 653565
gorod@avtoray.ru

ООО "Уникон (СимбирскМАЗ-Сервис)"
(8422) 65-10-65, 65-38-39
trofimova-e@mail.ru; avto-ex@mail.ru

**Северо-Западный Федеральный округ
Архангельская обл.**

ООО "ТИТАН"
(8182) 24-35-10, 21-43-90
office@titans.su

ООО "Трактородеталь, Группа компаний"
(8182) 65-77-66, 8-911-5727265
dmity@traktorodetal.ru; director@traktorodetal.ru;
info@traktorodetal.ru

ООО "Союзтехснаб"
(8182) 65-16-97, 89062825588
souztech@sovintel.ru

Вологодская обл.

ООО "Автоторцентр"
(8202) 69-40-41, 69-40-42, 69-40-55, 69-40-48,
8921-723-13-34
abc_auto@chp.ru

ООО "Трактороцентр"
(8172) 53-71-99, 51-82-95, 51-85-50
remont@voltrak.ru

ГП ВО Агропродактентство
(8172) 21-78-31, 78-36-57
leasing@yandex.ru;

ООО "Автоторцентр-Вологда"
(8172) 21-82-77, 21-82-22
Antonova@vologda.ru;

Калининградская обл.

ООО "Балтагроссервис"
тел./факс 84016222446,
84016223642, 8-909-7769864
baltagro39@mail.ru; surcov@baltnet.ru

ООО "Калининградагроснаб"
(401-2) 21-74-26

Ленинградская обл.

ООО "Коминвест-АКМТ СПб"
(812) 777-06-16, 329-43-78,
8961-811-54-48, 8962-705-80-77
steralov@cominvest-akmt.ru;
cominvest-spb@mail.ru; cominvest-akmt@mail.ru

ООО "РТЦ МКСМ-Сервис СПб"
(812) 300-30-44, 309-03-80
rtc@mksm-servis.ru;
emeljanova.la@agromarket.biz

ОАО "Леноблаагроснаб"
(812) 702-68-88, 702-68-82
agro@agrosnab.com

Новгородская обл.

ООО "Новгородсельхозкомплект"
(816-2) 61-72-07; 62-77-51
novsxxk@yandex.ru

Псковская обл.

ЗАО "Псковагропромснаб"
(8112) 75-22-18
sergeev@pskovagrosnab.ru

Республика Карелия

ООО "Трактор-Сервис"
(8142) 702341, 241951,
8-911-4198001
tractor@onego.ru

Сибирский Федеральный округ

Алтайский край

ООО "Агроцентр"
(3852) 45-19-70, 47-40-87
agrosnt@ab.ru

Компания "СДМ (строительно дорожные
машины)"
(3852) 314558,
8903-911-29-36
sdm-22@mail.ru

ООО "Сибирь-Техника"
(3852) 35-31-39, 66-88-43cig@sitbtech.ru

ООО Сервисная компания "Агромаркет"
(3852) 31-52-07, 66-61-21,
8961-977-13-14
greb.az@agromarket.biz

ООО "АСМ-Алтай"
(3852) 33-67-30, 46-52-73, 34-19-09, 46-52-74
nev4872@yandex.ru

Республика Бурятия

ОАО РГИЛК "Агролизинг"
(3012) 55-31-52,
agral@list.ru

Иркутская обл.

ООО "АвтоСоюз ГК"
(3952) 70 70 71, 8 950 129 09 86
info@autosouz.ru

ООО "Новые Технологии"
(3952) 63-03-14, 63-03-13
agroteh_irk@mail.ru

ООО "ТД СибКар"
(3952) 53-27-10, 53-80-47
intersibcar@mail.ru

ЗАО "Облаагроснаб"
(3952) 20-71-00, 29-04-87,
8902-510-42-14
irkat07@mail.ru

ООО "Сервис-Центр СДМ (Русский дизель)"
(3952)535-003, 535-004, 535-005,
(3952)-536-106, 535-001,002,003,004,
8-914-8-955-067
service@rdizel.ru; avtarasyuk@rdizel.ru

Кемеровская обл.

ООО "КМПК"
(3842) 377-111
kmpk@kmpk.ru

ООО "Сибирская промышленная компания"
(3842) 31-35-78, 31-35-50
spk_schmidt@mail.ru

ООО ОПК "Сальхозтехника"
(3842) 36-88-73, 36-36-72
sxk@kuzbass.net

ООО "Тракторсервис"
(3843) 229 267, (3842) 36-40-43,
8 903 944 13 54, 8 906 921 15 89
TC2001@yandex.ru; talgino@mail.ru

Красноярский край

ООО "Красноярск ЧТЗ-Сервис"
(391)-234-29-03
chtz@krasmail.ru

ООО "КПД-техника"
(3912) 90-10-63, 97-08-09, факс 74-60-10
kpd_techinics@mail.ru

ООО "Сибагролизинг"
(3912) 58-19-73, 59-58-39
chekolaev@agromh.com;

ООО "СпецИмпортТехника-Сибирь-Сервис"
(3912) 78-47-84, 78-47-27
Sib-sibir@mail.ru

ООО "Техноград"
(3912)78-27-42, 77-62-11
texnograd2006@mail.ru; autograd@bk.ru

ООО "Трактор Трейдинг"

(3912) 41-71-04, 41-73-92
tractor-trading@ya.ru

Новосибирская обл.

ООО "АСМ"
(383) 344-98-60, 303-10-60, 8-913-949-34-00
nsk@autosm.ru

ООО "ТехноМаш"

(383) 227-90-44, (383) 227-90-44
2279044@rambler.ru; tsmail2001@rambler.ru

ООО "Транс-Авто"

(383) 274-25-32, 274-41-32, 274-04-44
svv143@mail.ru; 89139331004@mail.ru

ООО "Агроснабтехсервис"

(383) 223-08-43, 223-65-36
kolos@online.nsk.ru

Омская обл.

ООО "Автоспецмаш"
(3812) 670-646, 641-466, 272-244
avto@aspec.omsk.ru

ООО "АСМ-Сервис"
(3812) 64-14-66, 27-22-44
avto@aspec.omsk.ru

ЗАО "База Агрокомплект"
(3812) 55-11-01
bazaagrokompлект@mail.ru

ОАО "Карбышевское"
(3812) 55-11-32, 55-87-37
lizing@omskagro.ru; agroserv@omsknet.ru

Хакасия

ООО "Усть-Абаканское РТП"
(3902) 27-38-77, 27-38-64
UATRP@yandex.ru

ООО "Трактор Трейдинг"
(391) 241-71-04

Томская обл.

ООО "Рубикон С"
(3822) 66-02-50, 66-02-51, 47-03-03, 77-69-67
ed@tomsk.ru; ed@post.tomica.ru

ООО "Сибстройконтракт"
(3822) 684 131, 8 913 822 12 22
sibsc@list.ru

ООО "Томсплуга СТК"
(3822) 67-50-83, 67-50-79
intertransomsk@mail.ru

ООО "Транс-Лизинг"
(3822) 65-22-90, 65-22-08, 65-22-09
transleasing@mail.tomsknet.ru

Читинская обл.

ИП "Егорев В.В."
(30245) 4-02-08, 6-00-72,
8914-528-60-38
delate2009@yandex.ru

ОАО "Читарегион ОПР"
(3022) 39-11-98, 39-10-63
chitaregion@meqalink.ru

Уральский Федеральный округ

Курганская обл.

ООО "КомплектСнаб"
(3522) 57-93-29, 45-39-62, 45-31-14
nsp18@mail.ru; 579329@mail.ru

ООО "МКСМ-Сервис"
(3522) 53-53-11, 47-35-07
andre4444@mail.ru

ООО "Омская база снабжения"
(3522) 54-57-62
omskaya_baza@mail.ru;

ООО "ПКФ Техника"
(3522) 53-49-96
paa-85@mail.ru

Свердловская обл.

ООО "Предприятие Стройкомплект"
(343) 217-02-11, 379-56-94,
334-06-49, 334-06-50, 379-40-23,
356-51-41, 379-40-21
traktor@066.ru

ООО "Торговый дом СпецТехники"
(343) 218-46-29, 217-97-50
td.spechtehnik@mail.ru

ОАО "Б-Исторское РТПС"
(343) 216-65-37
gar@istoktrps.ru

Тюменская обл.

ООО "МКСМ-Сервис Сургут"
(3462) 414-152, доб. 61609,
(3522) 53-80-65
ed@post.tomica.ru

ОАО "НПЦ Зерка-Трийд"
(3462) 51-51-51, 51-05-44
evrika@evrika.surgut.ru

ХМАО, ООО "НижневартоскТехСтройСервис"
(3466) 50-41-70, 63-42-28, 63-43-19
nazarenko_sm@mail.ru

ХМАО

ОАО "Транспортно-технологическое
предприятия"
(3466) 63-22-28
oao@tr@yandex.ru

ООО "ЭксплоцентрУрал"

(3522) 46

Южный Федеральный округ
Астраханская обл.
ООО "Автоспецтехника"
(8512) 63-03-16, 63-17-37, 63-04-03
ast_ast@bk.ru; d_nikolay@ast30.ru

ООО "Астраполизинг"
(8512) 57-97-01, 8927-566-90-04
Doldaev@mail.ru

Волгоградская обл.
ООО "АгроАхтуба"
(8443) 41-64-30, 41-64-70
cxt@agroachtuba.ru; egv82@mail.ru

ООО "Волга-Нормаль (МКСМ)"
(8442) 23-12-75, 23-02-65
mkSM.vlg@mail.ru

ООО "МКСМ-Сервис-Юг"
(8442) 50-31-59
mkSM.vlg@mail.ru

ООО "СпецМашАгроСервис и К"
(8442) 71-12-80, ф:71-12-66
smas@avtfg.ru

ООО "Югжелдормаш"
(8442) 74-13-61, 74-61-47
traktor-ugd@mail.ru

ООО "Волгоградполизинг"
(8442) 37-67-32, 53-15-84
agrosnab@vlink.ru

ООО "Агропромсервис"
(8443)34-21-66
prud@apso.ru

ООО "СДМ"
(8442) 48-77-88, 48-77-99
di75@di75.ru

ООО "Спецметалресурс"
(8442) 78-43-00
spectehnika@vistoom.ru

Московская обл., Волгоградская обл.
ООО " НБК-Инвест"
(495) 626-05-63, (8442) 29-00-52,
(495) 626-07-63, (8442) 74-11-23
NVK-INVEST2005@mail.ru; Info@rtkcom.ru

Краснодарский край
ООО "Агропромэнерго"
(861) 2100833, 2103746
agroprom@mail.kubtelecom.ru

ООО "Агросоюз Рис Агромаш"
(861) 225-28-55, 256-49-90,
258-51-39
sale@agrosouz.info

ООО "БДМ-Агро"
(861) 279-65-91, 210-04-86,
210-04-86
mail@bdm-agro.ru;
kuzmina@bdm-agro.ru

ОАО "Краснодарагропромснаб-1"
(861) 236-92-97, 260-11-53,
236-96-22
kaps1@mail.ru

ИП "Протасов Валерий Иванович"
8918-227-14-00, (861) 964-66-60
Protasov_11@mail.ru

ООО "ТД СЕЛЬМАШ"
(861) 252-32-17, 252-32-04
tdsel@mail.ru

ООО "Юагропром"
(861) 225-83-59
yugagroprom-snab@rambler.ru;
zakab-7@rambler.ru

Республика Адыгея
ГУП "Продовольственный фонд"
(8772) 52-25-51, 52-56-07
mar108@bk.ru

Республика Дагестан
ООО "Партнер"
(8722) 51-98-60
iman.partner@mail.ru

Республика Ингушетия
ГУП РТП "Сунженское"
(873) 472-25-09
ferz54@mail.ru

Республика Калмыкия
ОАО "Калмагролизинг"
(84722) 3-51-19
kalmagroizing@infotecsnet.ru

Республика Чечня
ГУП "Агротехсервис"
(8928) 266-31-45
kuri-sh@mail.ru

Ростовская обл.
ЗАО "Росавтоэкспорт"
(863) 295-53-70, 295-55-85, 291-40-11
fsp12@rambler.ru; malahov@trustgroup.ru

ЗАО ООО ТрастАвтоСервис
(863) 268-70-35, 268-70-36, ф. 268-70-36
trasautservice@mail.ru

ООО "Ростовагролизинг"
(863) 253-14-11, 263-83-05,
223-73-10, 253-47-11
racc_kommerca@zaanet.ru;
service-ral@mail.ru; mig2001@mail.ru

ООО "РОСБЕЛ"
(863) 291-14-30, 291-14-33, 291-93-85
tss@ctsnet.ru

ОАО "ТЦЦ"
(863) 263-82-01, 263-01-15
shkarbanov.stas@gmail.com

Ставропольский край
ОАО "Ставропольагропромснаб"
(8652) 96-38-15 (8655) 36-30-23
Saps-servis@mail.ru

ЗАО "Ставропольстройкомторг"
(8652)96-38-30
import@optorg.ru

ООО "НПЦ-Сервис"
(86553) 555 00
service@ntcentr.com

ООО "ТД ЮГМАЗ-Сервис"
(8652) 28-30-45, 28-31-45
yugmaz@mail.ru; service@moas.ru

ООО "Юагролизинг (Юагроцентр)"
(87922) 7-50-51,
8928 911-84-44
vskravchenko@mail.ru

Обособленные структурные подразделения ООО «Сервис Промышленных машин»

Амурская область
(41643) 3-23-42
8 (914) 559-91-02
promtractor@amur.ru

Кемеровская область
(38452) 3-45-318, (905) 909-04-44
A-Holodok@yandex.ru

Иркутская область
(39561) 5-72-23, 7-64-89
8 (950) 107-17-86
bo-bocc@rambler.ru

Владимирская область
8 (910) 187-63-308, (950) 107-17-86

Волгоградская область
(8442) 74-61-68, 74-60-14
8 (917) 849-37-64
servicevgtz@vgtz.com

Свердловская область
(343) 261-93-93
8 (922) 151-00-33
pts_ural@mail.ru

Курская область
(47148) 7-65-12, 7-65-13
8 (960) 687-42-22
svkpm@rambler.ru

Красноярский край
(3912) 59-57-90, 52-23-09,
59-57-91, 8(905) 976-42-65,
Chetrapm-siberia@mail.ru
chetrapm_siberia@mail.ru

Курганская область
(3522) 57-38-85, 47-10-30,
57-48-66, 8 (963) 009-33-11
tm@kurganmash.ru

Республика Саха (Якутия)
г. Нерюнгри
(41147) 7-95-54, 3-05-55
8 (914) 242-42-15
nersco@neru.sakha.ru

Республика Саха (Якутия)
г.Мирный
(41136) 4-66-58, 8(914) 255-19-92
mimyservis@mail.ru

Тюменская область, ЯНАО
(3494) 92-86-19, 91-86-63
8 (902) 829-54-10
nordpts@sgaice.ru

Автономный округ ХМАО-Югра
(3462) 37-91-68
8 (922) 401-16-16

Республика Карелия
(8142) 56-24-41, 71-15-42
8(911) 437-51-01, 8(911) 400-90-35
nwpts@onego.ru, nwchetra-pmi@sampo.ru
dreizis@otz.karelia.ru

Хабаровский край
г.Мирный
(4212) 37-31-75, 8(914) 544-23-50,
(77-23-50), 8(914) 771-97-00,
8(914) 771-98-84
pts-khabarovsk@mail.ru

Забайкальский край
(3022) 26-37-09, 8(914) 464-22-16
chetra_chita@mail.ru

Ярославская область
(4852)79-30-73, 79-94-44, 8(905)131-50-77
destovaKE@rambler.ru

Предприятия - партнеры ООО «Сервис Промышленных машин» по договору ГТО в странах СНГ

Украина, г. Киев
ООО «Четра-Сервис»
8-10-380-44-449-85-52
Днепропетровская обл.
8-10-380-564-04-89-42
8-10-380-67-232-94-15
8-10-380-973-38-23-10
sokolov@chetra-service.com
office@chetra-service.com
yusokolov@yandex.ru

Республика Беларусь,
г. Минск
ЗАО «ТрансСтройБел»
8-10-375-172-91-05-39
8-10-375-172-91-05-42
8 10 375 447 172 119
alexkuch-BY@mail.ru

Республика Казахстан,
Павлодарская обл.
ТОО «ПТС Казахстан»
(71872) 2-24-75, 2-23-34
8-701-636-90-73, 8-701-358-65-97
buldozer_ekb@mail.ru

Южно-Казахстанская обл.
ТОО «Шымкентавтокомплект»
(7252) 31-99-12, 40-15-13
8 701 913 22 31
Motors2003@mail.ru
amamut@mail.ru

Кыргызская Республика,
г. Бишкек
ООО «ГМК «Корунд»
8-10-996-312-66-06-82
8-10-996-312-30-32-99
8-10-996-517-22-52-53
8-10-996-550-03-00-21
korund_kg@bk.ru
vakolesnikov@gmail.com

Россия, 428028, Чувашская Республика,
г. Чебоксары, пр. Тракторостроителей, 101

тел./факс: (8352) 63-35-08, 63-36-30

e-mail: marketing@chetra.ru

www.chetra.ru, www.tplants.com, www.pipelayer.ru



Все сведения по техническим характеристикам являются действительными на момент подписания данного каталога.
В связи с постоянным развитием и совершенствованием технологий компания оставляет за собой право на внесение
изменений в конструкцию и комплектацию техники без предварительного уведомления.
Каталог подписан в январе 2010г.

ЧЕТРА
ПРОФИЛЬНЫЕ МАШИНЫ