

**Сделано в
РОССИИ**

Надежность. Мощь. Выгода.

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Регулируемое кресло оператора с эластичной подвеской	Приборы безопасности:
Воздухочиститель	сигнал заднего хода
Индикатор состояния фильтров воздухоочистителя	маяк проблесковый
Генератор переменного тока 75 А	
Аккумуляторные батареи (4) 12 В, 190 Ач	
Вентилятор системы обогрева кабины	
Электростартер, 24В постоянного тока (или стартер 8 кВт)	
Звуковой сигнал	
Защита двигателя	
Многослойная теплозащита кабины	
Система освещения: четыре фары на передней полураме, две противотуманные фары на передней полураме, четыре фары на крыше кабины, две фары на задней облицовке	
Комбинированный переключатель указателей поворота и света	
Устройство грубой очистки с пылеупловителем	
Ремень безопасности	
Розетка 12В, 24В	
Защитная конструкция ROPS/FOPS	
Глушитель	
Прикуриватель	
	На приборном щитке:
	индикаторы состояния двигателя и трансмиссии:
	аварийное давление масла двигателя
	перегрев охлаждающей жидкости двигателя
	засоренность масляного фильтра двигателя
	отсутствие заряда аккумуляторных батарей
	засоренность воздушного фильтра (на тракторах с двигателем ЯМЗ)
	засоренность фильтра в гидробаке
	перегрев масла в гидробаке
	засоренность фильтра в трансмиссии
	аварийное давление в системе смазки трансмиссии
	давление управления клапанами трансмиссии
	стоп сигнал (торможение)
	контрольные лампы:
	включение дальнего света
	указатель поворота
	аварийное падение давления в системе рулевого управления
	На приборном щитке:
	тахометр
	указатель температуры охлаждающей жидкости
	указатель давления масла двигателя
	указатель напряжения бортсети
	указатель уровня топлива
	указатель температуры масла ГТР
	указатель давления управления тормозами
	спидометр
	счетчик моточасов
	выключатели:
	плавающего положения ковша
	электродвигателя ДП-165 аварийного насоса рулевого управления

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

Каталог подписан в сентябре 2011г.



КОЛЕСНАЯ ТЕХНИКА



ЧЕТРА
ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАШИНЫ

ОАО "ЧЕТРА - Промышленные машины"
Россия, 428028, Чувашская Республика,
г. Чебоксары, пр. Тракторостроителей, 101
тел./факс: (8352) 63-35-08, 63-36-30
www.chetra-im.com

СЕРВИС
ПРОМЫШЛЕННЫХ МАШИН

ООО "Сервис Промышленных Машин"
Россия, 428000, Чувашская республика,
г. Чебоксары пр. Тракторостроителей, 107
тел./факс (8352) 30-46-35
Call-центр 8-800-100-13-31
www.service-im.com

ЧЕТРА
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

ООО "ЧЕТРА - Комплектующие и запасные части"
Россия, 428022, Чувашская Республика,
г. Чебоксары, пр. Мира, 1
тел./факс: (8352) 30-99-99, 282-283
www.chetra-spc.ru

Machinery &
Industrial Group N.V.

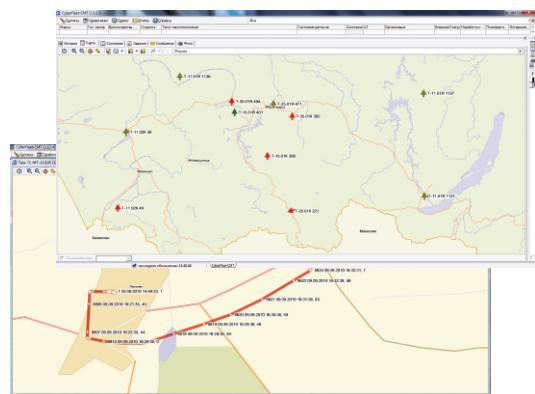

Концерн
Тракторные заводы

ЧЕТРА

Функциональные возможности:

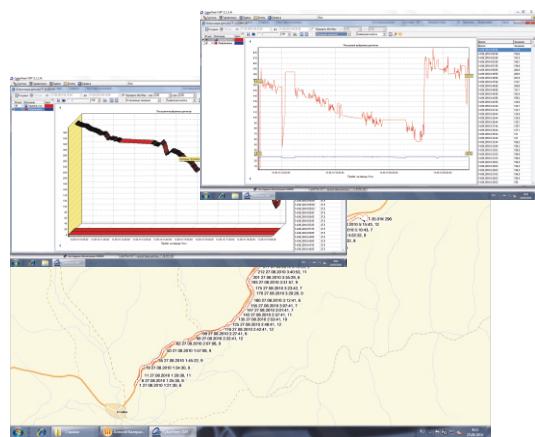
МОНИТОРИНГ

- Мониторинг местоположения, перемещения, скорости и курса движения техники.
- Мониторинг состояния подключенных датчиков.
- Мониторинг выполнения плановых заданий и соблюдения маршрутов движения, автооповещение о возникновении нарушений (выход из зоны проведения работ, нарушение временных интервалов нахождения в зоне работ, отклонение от маршрутов движения).



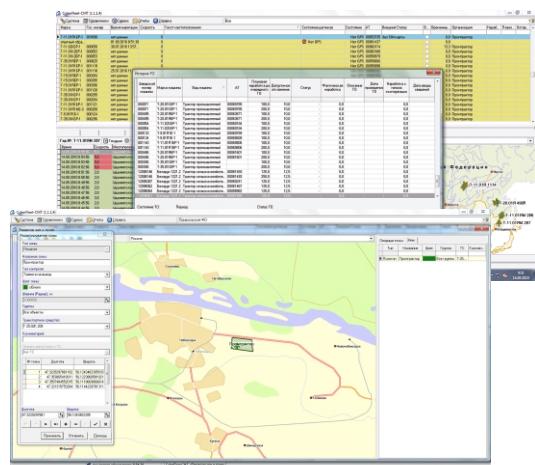
КОНТРОЛЬ

- Контроль параметров работы техники (подсчет суммарного количества циклов работы, моточасов и расхода топлива).
- Контроль движения топлива (расход по факту/нормативу, заправки/сливы).
- Автоматический контроль выполнения плановых заданий.
- Контроль соблюдения режимов труда и отдыха.
- Фиксирование фактов нарушений для проведения последующего анализа.



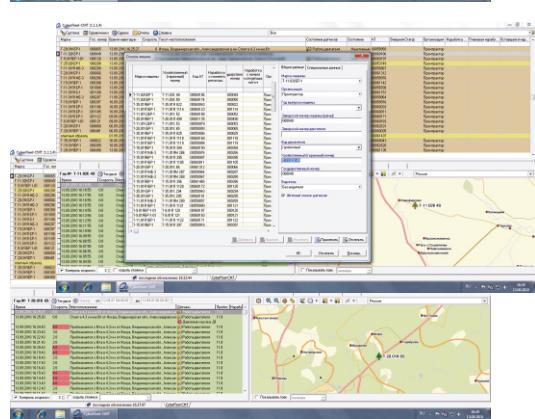
ПЛАНИРОВАНИЕ И ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Формирование зон контроля любой конфигурации, включая глобальные зоны.
- Планирование заданий для одной или более единиц техники.
- Оперативное перераспределение техники между объектами.
- Выделение техники под оперативные задачи с учетом фактического времени окончания работ по плановым заданиям.
- Планирование прохождения технического обслуживания.



АНАЛИЗ И УЧЕТ

- Анализ эффективности использования техники.
- Выявление и расследование фактов нецелевого использования техники.
- Учет нормативного и фактического расхода топлива на работу техники с применением зимних и летних норм.
- Учет реальных объемов заправок, выявление сливов топлива.
- Учет пробега и простоя техники, отработанного оператором времени.





Концерн Тракторные заводы

Machinery & Industrial Group N.V. - один из крупнейших российских интеграторов научно-технических, производственно-технологических и финансовых ресурсов в машиностроении как в России, так и за рубежом. В управлении машиностроительного холдинга находится более 20-ти крупнейших предприятий, расположенных в 9 субъектах Российской Федерации, а также в Дании, Германии, Австрии, Нидерландах, Сербии и Украине.

Предприятия холдинга занимают лидирующие позиции в сегментах рынка, где представлена их продукция: горнодобывающая отрасль, дорожное и инфраструктурное строительство, нефтегазовый сектор, транспортная и оборонная отрасли, сельское хозяйство. Техника, произведенная на предприятиях машиностроительно-индустриальной группы, эксплуатируется более чем в 40 странах мира.

Оперативное управление группой осуществляется Компанией корпоративного управления «Концерн «Тракторные заводы».



ОАО «ЧЕТРА-Промышленные машины» – специализированная торгово-сервисная компания крупнейшего российского машиностроительного холдинга «Концерн «Тракторные заводы», реализующая продукцию ОАО «Промтрактор», ОАО «Курганская машиностроительная компания» – промышленные трактора, гусеничные вездеходы.



ООО «ЧЕТРА-Комплектующие и запасные части» – специализированная торгово-сервисная компания холдинга «Концерн «Тракторные заводы», реализующая запасные части и комплектующие на гусеничные экскаваторы, бульдозеры, трубоукладчики и прочую строительную технику, а также на зерноуборочные комбайны, сельхозтехнику отечественного и импортного производства.



ООО «Сервис Промышленных машин» – специализированная компания холдинга «Концерн «Тракторные заводы», обеспечивающая организацию гарантийного и послегарантийного сервисного обслуживания и ремонта производимой предприятиями холдинга промышленной техники; обучение операторов и сервисных инженеров; снабжение запасными частями для гарантийного и послегарантийного сервисного обслуживания.

Компанией ООО «Сервис Промышленных машин» создан международный Call-центр с бесплатным круглосуточным телефоном горячей линии +7 800 1001331, 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.

Горячая линия: +7 800 1001331



ЧЕТРА ПТС4012

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОГРУЗЧИК*



Двигатель

Дизель, жидкостного охлаждения, с предпусковым подогревателем.
Эксплуатационная мощность – 74 кВт (100 л. с.)
Номинальная частота вращения – 2200-2400 об/мин.

Трансмиссия

Тип трансмиссии – гидромеханическая бесступенчатая.
Диапазон скоростей движения вперед – до 25 км/ч
Диапазон скоростей движения назад – до 25 км/ч

Ходовая часть

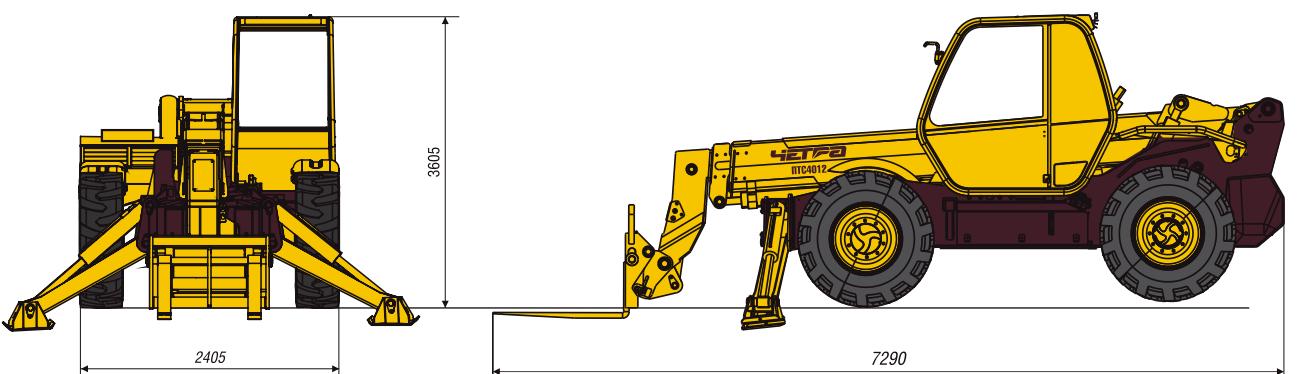
Колесная формула – 4x4.
Шасси: двухосное, полноприводное, с изменяемым количеством управляемых колес.
Мост: передний и задний ведущие, управляемые, порталного типа.

Рулевое управление

Тип – гидрообъемное
Режимы управления:
• только передние колеса (перемещение по дорогам);
• поворот всеми колесами (обеспечение максимальной маневренности);
• движение «крабом» (для параллельного смещения погрузчика в сторону).

Система поворота

Габаритный радиус поворота (с вилами), не более – 5900 мм
Колея (по центрам колес передних и задних), не более – 990 мм
Колесная база, не более – 2770 мм
Дорожный просвет (снаряженная масса), не менее – 475 мм
Преодолеваемый уклон (снаряженная масса) – до 20°



* В продаже с 2012 г.

Дилерские центры ОАО "ЧЕТРА-ПМ"

- | | | |
|---|--|---|
| г. Волгоград
000 ТД "Гидравлика-М"
тел.: (8442) 79-92-53; 70-08-49
gidravlika@avtl.ru
www.gidravlika-m.ru | г. Красноярск
000 "Красноярск-ЧТЗ-Сервис"
тел.: (3843) 27-60-61
тел./факс: (391) 201-61-61,
201-61-62, 201-61-63,
201-61-64
chtz@krasmail.ru
www.chtz24.ru | г. Санкт-Петербург
000 "Гранд-Трактор"
тел.: (495) 253-46-36
traktor@grand.ru
www.grand-traktor.ru |
| г. Грозный
000 "ЮГ-АВТО"
тел.: (8712) 29-55-69, 22-38-30
sm-kavkaz@mail.ru
www.yug-auto.com | г. Набережные Челны
ЗАО "Сервисный центр
Машиностроитель"
тел.: (8352) 77-99-77, 77-99-89
dvs-ms@yandex.ru
www.technicsprof.ru | г. Тюмень
000 "Техника"
тел.: (3452) 27-48-89,
27-48-90
texnika05@mail.ru
www.tmntehnika.ru |
| г. Екатеринбург
000 "Предприятие
"Стройкомплект"
тел.: (343) 356-51-41,
379-40-23
traktor@066.ru
www.066.ru | г. Курган
000 "КомплектСнаб"
тел.: (3522) 253-262, 453-962
anton422@mail.ru
www.ks45.ru | г. Нижний Новгород
000 "ЮТЕК"
spec2@utekn.ru
www.utekn.ru |
| г. Махачкала
000 Сервисный Центр "КАМА-
Лизинг"
тел.: (8722) 94-00-99,
64-92-81
kama_lizing@mail.ru
www.kamalizing.ru | г. Новосибирск
000 "СКДМ-Сервис"
тел./факс: (383) 233-24-25,
220-89-33
info@skdm-s.ru
www.skdm-s.ru | г. Хабаровск
000 "Техмашсервис"
тел.: 8-800-200-25-27 (звонок
бесплатный), (4212) 33-61-40,
78-95-36; 78-96-36
market@tms-russia.com,
tms@tms.khv.ru
www.tms-russia.com,
www.techmashservis.rf |
| г. Киров
000 "ТрансДизельГрупп"
тел.: (343) 345-54-08,
295-85-25
vash@tdgroup.ru,
tdginfo@tdgroup.ru | г. Москва
ЗАО "Инжтехсервис"
тел.: (499) 256-21-49
icm@sovintel.ru | г. Орел
ЗАО "Корпорация ГРИНН"
тел.: (4712) 73-00-00;
zhilyaev@grinn-corp.ru |
| г. Иркутск
000 "Байкал-АвтоТрак-
Сервис"
тел.: (3952) 34-05-50,
63-11-52, 63-11-12
факс: (3952) 63-11-15
trak@ichtzs.ru,
cheb@ichtzs.ru | г. Новокузнецк
ЗАО "Коминвест-АКМТ"
тел.: (495) 739-50-71
info@cominvest-akmt.ru | г. Оренбург
000 "ОРЕНБУРГСКАН-
СЕРВИС"
тел.: (3532) 30-00-06 |
| г. Кемерово
000 Торговый Дом
"Тракторсервис"
тел.: (3843) 553-948,
+7-903-944-13-54
td-tc@mail.ru
www.traktorserвис.рф | г. Красноярск
ОАО "Горнопромышленная
финансовая компания"
тел.: (499) 975-15-95,
975-10-51, 975-39-60,
факс: 8 (499) 975-13-74
тел./факс: (8352) 63-94-14
info@gpfk.ru, gpfk-
cheb@mail.ru
www.gpfk.ru | г. Петрозаводск
000 "Уралтехтранс"
тел.: (8142) 74-48-69,
74-27-92, 56-95-81
ut13@sampo.ru
www.uraltehtrans.ru |
| г. Челябинск
000 Техническая компания
"Армада"
тел./факс: (3512) 82-31-44,
82-31-43
office@asm-resurs.ru | | |

Обособленные структурные подразделения ООО «Сервис Промышленных машин»

- | | | |
|---|---|---|
| Амурская область
г. Екатеринбург
Свободный
моб.тел.: 8 (914) 559-91-02
тел./факс: (41643) 3-23-42
i.slastina@tplants.com | г. Екатеринбург
Свободный
моб.тел.: 8(343)270-60-77, 270-60-58.
моб. тел.: 8-953-380-8547
v.baynadamov@tplants.com | г. Екатеринбург
Свободный
моб.тел.: 8-963-009-33-39
ov.pozdnakov@tplants.com |
| Кемеровская область
г. Белово
моб. тел.: 8(905)909-04-44
тел.: 8 (38452) 3-45-31
a.holodkov@tplants.com | Курская область
г. Железногорск
телефон: (47148)-7-60-67
моб. тел.: 8-919-177-80-61
s.kravchenko@tplants.com | г. Екатеринбург
Свободный
моб.тел.: 8(343)270-60-77, 270-60-58.
моб. тел.: 8-953-380-8547
v.baynadamov@tplants.com |
| Иркутская область
г. Бодайбо
моб. тел.: 8(905)107-17-86, 8(914)012-
0269
тел./факс: (39561)5-72-23
a.provotorov@tplants.com | Красноярский край
г. Красноярск
моб. тел.: 8(963)181-76-41,
8(913)576-83-49
тел.: (3912) 90-60-15
v.myachev@tplants.com | г. Екатеринбург
Свободный
моб.тел.: 8-963-009-33-39
ov.pozdnakov@tplants.com |
| Курганская область
г. Курган
тел.: 8(3522) 232067, 232052 | г. Сургут
Сургут
моб. тел.: 809 709 1771
y.a.pirmagomedov@tplants.com | г. Екатеринбург
Свободный
моб.тел.: 8-963-009-33-39
ov.pozdnakov@tplants.com |

Региональные представительства ООО «ЧЕТРА - Комплектующие и запасные части»

- | | | |
|--|---|--|
| Центральный федеральный округ
г. Москва, улица Верхняя, дом 34
тел.: (499) 745-90-12 | Южный федеральный округ
г. Волгоград, пл. Дзержинского 1
официальный центр "Столиц" офис 108
тел.: +7-8442-74-60-84 | Дальневосточный федеральный округ
Жуков Владислав Сергеевич
Тел. 8(962)587-77-76 |
| Северо-Западный федеральный округ
г.Санкт-Петербург, 18-я линия В.О., д.31
тел.: (812) 332-93-21 | Уральский федеральный округ
г.Екатеринбург, ул. 40-летия
Комсомола, д.38П, оф.413
Тел.:+7 (343)270-60-77, 270-60-58 | Сибирский федеральный округ
г.Красноярск, ул. Красной Звезды, дом 1
тел.: (391) 290-60-39 |
| Центральный офис
ООО "ЧЕТРА - Комплектующие и
запасные части"
Россия, 428022, г. Чебоксары, пр. Мира,
д. 1
тел.: (8352) 28-22-83 | | |

Система ГЛОНАСС/GPS

Российская глобальная навигационная спутниковая система ГЛОНАСС — система двойного назначения, обеспечивающая решение задач в интересах Минобороны РФ и гражданских потребителей. Орбитальная группировка ГЛОНАСС предназначена для предоставления услуг спутниковой навигации неограниченному числу отечественных и зарубежных пользователей наземного, морского, воздушного и космического базирования.

Техника Концерна «Тракторные заводы» оснащена бортовым навигационно-связным оборудованием ГЛОНАСС/GPS, которое в совокупности со специализированным комплексом программных средств представляет собой систему мониторинга перемещения и технического состояния техники.

Система мониторинга и управления, кроме традиционных функций систем наблюдения за перемещением техники, обеспечивает реализацию специфических потребностей производителей и сервисных структур – таких, как контроль в режиме реального времени соблюдения технических условий эксплуатации техники по состоянию штатных датчиков, подключенных к основным узлам и агрегатам машин.

Бортовое навигационно-связное оборудование (БНСО) не создает электромагнитных помех основному оборудованию транспортного средства, что отвечает требованиям инструкции по эксплуатации транспортного средства к дополнительному оборудованию и исключает возможность создания помех в работе водителя (машиниста). Работоспособность БНСО обеспечивается при размещении внутри кабины водителя в диапазоне температур от -30° до +50° С.

■ Схема работы системы мониторинга тракторной техники Концерна “Тракторные заводы”:

