

Технические характеристики и комплектации

На погрузочную технику «KOMATSU»

1. Модель KOMATSU FB 15-12

Технические характеристики:

Грузоподъемность в кг, при центре груза -500 мм	1500
Тип силового агрегата	Электрический
Высота подъема вил, мм	3000
Длина вил, мм	920
Эксплуатационная масса, кг	2930
Высота опущенной мачты, мм	1995
Высота выдвинутой мачты, мм	3955
Ширина по шинам, мм	1110
Длина по передней поверхности вил, мм	2060
Высота верхнего ограждения, мм	2070
Радиус поворота, мм	1750
Колесная база, мм	1410
Ширина прохода при штабелировании под прямым углом с поддонами Д1200*Ш800 (Ast), мм	3355
Скорость передвижения с грузом/без груза км/ч	15.0/17.0
Скорость подъема с грузом/без груза мм/с	340/600
Скорость опускания с грузом/без груза мм/с	450/550
Макс. тяговое усилие N	9560
Макс. угол подъема %	19
Рабочий тормоз привод/управление	ножной/гидравлический
Управление направл. Движ.	Полн. гидростат. усил. руля
Стояночный тормоз привод/управление	ручной/механический
Тяговый электродвигатель (пер. ток) кВт	4.5 2
Электродвиг. насоса (пер. ток) кВт	9.0
Напряж. аккумуля. бат. В	48
Упр. Тяговым электродвиг.	Транзисторное
Тип шин	пневматика
Производство	г. Точиги, Япония
Год выпуска	2012г.

Комплектация:

ICS (интеллектуальная компьютерная система управления), полноприводный двойной привод, герметичный дисковый тормоз мокрого типа, пропорциональный гидрораспределительный клапан, комбинированный рычаг (со встроенным переключателем заднего хода), спидометр, индикатор пер/зад хода, индикатор ограничения скорости, индикатор разрядки аккумуляторной батареи, индикатор выравнивания вил,

индикатор нагрузки (в единицах по 10кг), индикатор стояночного тормоза, индикатор защитного включения нейтральной передачи, контрольная лампа блокировки передвижения, контрольная лампа блокировки подъема, индикатор неисправности, индикатор уровня электролита, календарь и счетчик мотто часов, индикатор питания передвижения, телескопическая рулевая колонка, сигнал рычага автоматического возврата из поворота, устройство мягкого опускания, система определения присутствия оператора на рабочем месте (мех.блок. передвижения и подъем), аварийный выключатель, защитное включение нейтральной передачи, автоматическое отключение электропитания, противооткат, блокировка подъема при уст. Ключа в положение off, стояночный тормоз с кнопкой включения, зуммер-сигнализатор заднего хода, центральное панорамное зеркало заднего вида, управление скоростью передвижения, напольный коврик, сиденье HSSI (с ремнем безопасности), подставка для ручек, зажим для бумаги, боковой доступ к аккумуляторной батарее.

Регулировка параметров передвижения и рекуперация энергии:

Скорость передвижения, ускорение, управление скоростью передвижения, регулировка энергии при механическом тормозе, мягкое приведение в движение, рекуперация энергии при электромагнитном тормозе, рекуперация энергии при нейтральном ускорении, рекуперация энергии при движении под уклоном, рекуперация энергии при механическом тормозе.

2. Модель KOMATSU FD35AT-17

Технические характеристики:

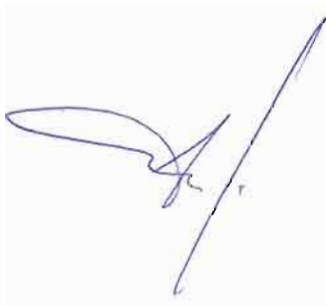
Грузоподъемность в кг, при центре груза – 500 мм	3500
Тип силового агрегата	Дизельный
Высота подъема вил, мм	3000
Длина вил, мм	1220
Общий вес, кг	4950
Колесная база, мм	1700
Ширина по шинам, мм	1290
Длина по передней поверхности вил, мм	2795
Высота верхнего ограждения, мм	2145
Высота опущенной мачты, мм	2100
Высота выдвинутой мачты, мм	4280
Скорость передвижения с грузом/без груза км/ч	18.0/18.5
Скорость подъема вил с грузом/без груза мм/с	450/490
Скорость опускания вил с грузом/без груза мм/с	420/400
Максимальное тяговое усилие с грузом KN	17
Радиус поворота (со стандартными вилами), мм	2480
Рабочий тормоз привод/управление	ножной/гидравлический
Управление направл. движ.	Полн. гидростат. усил. руля
Стояночный тормоз привод/управление	ручной/механический
Ширина прохода при штабелировании под прямым углом с поддонами D1200*Ш800 (Ast), мм (со стандартными вилами)	4185
Коробка передач	Автоматическая
Двигатель	Komatsu 4D98E (с двойным насосом на гидравлику)
Номинальная мощность двигателя нетто по SAE, кВт	44,1 при частоте вращения 2450 об/мин.
Тип шин	пневматика
Производство	г. Точиги, Япония

Комплектация:

Двойная «плавающая» конструкция, новое подвесное сиденье оператора, рулевое колесо малого диаметра, электрический рычаг движения вперед/назад, комбинированный переключатель (указ. поворота и освещения), индикатор механизма самовозврата, полностью открытая подножка, гидроцилиндр наклона под полом кабины, зажим для бумаг, перчаточный ящик, панель приборов, счетчик моточасов, указатель температуры охлаждающей жидкости двигателя, указатель уровня топлива, контрольная лампа давления масла в двигателе, контрольная лампа уровня зарядки, индикатор нейтрального положения, контрольная лампа топливного отстойника, индикатор свечения, генератор со встроенной ИС, система быстрого автоподогрева, механизм защитного включения нейтральной передачи, автоматический плавкий предохранитель, малообслуживаемая аккумуляторная батарея, механизм остановки двигателя ключом, галогеновая фара, задние комбинированные фонари, зуммер-сигнализатор заднего хода, отстойник с ручным подкачивающим насосом, воздушный фильтр циклонного типа, стояночный тормоз с кнопкой выключения, полностью гидростатический усилитель руля, мачта с системой мягкого опускания, безасбестовые накладки тормозных колодок, напольный коврик, поручни, головное ограждения, центральное панорамное зеркало, твердый капот двигателя, легкоъемная напольная панель, легкоъемная крышка радиатора, ограничитель капота двигателя, фиксатор капота двигателя, расширительный бачок радиатора, широкая вилочная каретка, полимерное покрытие панели приборов, места для упора домкратов.

Дополнительная комплектация: кабина с отопителем.

Начальник автотранспортного цеха



А.Н. Костин

Договор поставки №

«___» _____ 2012 г.

_____, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и ФГУП ЭЗАН, именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице генерального директора Бородина В.А., действующей на основании Устава с другой стороны, в дальнейшем именуемые Стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

- 1.1. Поставщик обязуется поставить Покупателю погрузочную технику (далее – «Техника»), а Покупатель обязан принять и оплатить в соответствии с условиями настоящего Договора.
- 1.2. Номенклатура поставляемой Техники, количество, комплектация, сроки поставки, цена за единицу Техники, общая стоимость поставляемой партии Техники устанавливаются в Спецификации, являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора (Приложение 1). Спецификации согласовываются и подписываются Сторонами на каждый отдельный случай поставки Техники.
- 1.3. В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Уставами Сторон настоящий Договор заключен в процессе их обычной хозяйственной деятельности, не является крупной сделкой, на заключение которой необходимо соответствующее одобрение участников (учредителей/акционеров) общества.

2. Цена и порядок расчетов

- 2.1. Оплата Техники, поставляемой по настоящему Договору, осуществляется путем перечисления денежных средств в валюте РФ - рублях на расчетный счет Поставщика, по реквизитам, указанным в Договоре. Техника поставляется по цене, указанной в Спецификациях (Приложение 1). Изменение цен в течение срока действия Договора возможно только по согласованию Сторон.
- 2.2. Порядок расчетов указывается в Спецификации (Приложение 1). Обязательства по оплате считаются выполненными Покупателем с даты зачисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

3. Сроки и условия поставки Продукции

- 3.1. Получение Покупателем Техники осуществляется путем самовывоза Техники со склада Поставщика.
- 3.2. Обязательства Поставщика по поставке Техники считаются выполненными в момент передачи Техники со склада Поставщика Покупателю, на основании доверенности, в срок, указанный в Спецификации, подписания Акта приема-передачи Техники (Приложение 2) и товарной накладной по форме ТОРГ-12.
- 3.3. Право собственности на Технику, а также риски ее утраты и случайной гибели переходят от Поставщика к Покупателю с момента подписания Акта приема-передачи Техники при условии оплаты Техники в полном объеме.
- 3.4. Покупатель обязан прибыть на склад Поставщика в сроки, указанные в Спецификации (Приложение 1). Прибытие для приемки Техники позже установленных Спецификацией сроков лишает Покупателя права на неустойку в соответствии с п. 5.1. настоящего Договора.

4. Порядок приемки продукции по количеству и качеству

- 4.1. Приемка Техники по количеству, ассортименту, качеству производится уполномоченным представителем Покупателя в месте доставки, указанном в п. 3.1 настоящего Договора по Акту приема-передачи Техники (приложение 2). Убытки Сторон, наступившие вследствие просрочки Покупателя в части принятия Техники, относятся на Покупателя.
- 4.2. В случае обнаружения несоответствия Техники по количеству, качеству и комплектности условиям Акта приема-передачи, Покупатель должен внести соответствующие замечания в Акт приема-передачи, подписываемый Сторонами Договора, который служит доказательством при урегулировании Сторонами возникших по этому поводу разногласий. Покупатель, принявший Технику без проверки, лишается права ссылаться на недостатки Техники, которые могли быть установлены в момент приемки.
- 4.3. Техника передается уполномоченному представителю Покупателя при наличии у него надлежащим образом оформленной доверенности на получение товарно-материальных ценностей, с указанием в доверенности наименования и количества принимаемой Техники, доверенность должна быть подписана Руководителем и Главным бухгалтером организации-Покупателя и скреплена печатью организации. Данная доверенность передается Поставщику.
- 4.3. Вместе с Техникой Поставщик передает Покупателю при условии её полной оплаты Покупателем, следующие сопроводительные документы:
 1. Счет-фактура на имя Покупателя. (1 экз.)
 2. Накладная на имя Покупателя (ТОРГ-12. 1 экз.).
 3. Акт приема-передачи (1 экз.)
 4. Паспорт Самоходной Машины (ПСМ).
 5. Инструкция по эксплуатации на русском языке.

Не предоставление Покупателю любого из упомянутых выше документов дает право Покупателю отсрочить приемку Техники до восполнения Продавцом недостающих документов, либо принять Технику, оговорив в Акте приема-передачи Техники сроки передачи Продавцом Покупателю недостающих документов.

- 4.4. Обязанность по регистрации Техники в органах Ростехнадзора лежит на Покупателе.
- 4.5. Поставщик предоставляет Покупателю гарантию на Технику, установленную в Гарантийных условиях (Приложении 3).

5. Ответственность сторон

- 5.1. При просрочке поставки Техники против установленных в Спецификации сроков, Поставщик уплачивает Покупателю неустойку в размере 0,1% от цены недопоставленной Техники за каждый день просрочки, но не более 10% от цены недопоставленной Техники.
- 5.2. При просрочке оплаты заказанной Покупателем Техники против установленных в Спецификации сроков, Покупатель уплачивает Поставщику неустойку в размере 0,1% от суммы не оплаченного платежа за каждый день просрочки но не более 10% от цены заказанной Техники.
- 5.3. Для Сторон настоящего Договора обязателен претензионный порядок урегулирования споров. Срок рассмотрения претензии – 25 (двадцать пять) рабочих дней со дня получения претензии.
Если Сторона, получившая претензию, не ответит на неё в срок, установленный п. 5.3, либо удовлетворит претензию не в полном объеме, Спор и разногласия, возникшие при исполнении настоящего Договора и не урегулированные в претензии или соглашением Сторон, передаются на рассмотрение Арбитражного суда г. Москвы.
- 5.4. Начисление и оплата неустойки осуществляется на основании письменного требования.
- 5.5. В случае просрочки Поставщиком поставки Техники более чем на 45 дней, Покупатель вправе в одностороннем порядке расторгнуть договор и потребовать возврата уплаченной Поставщику суммы с взысканием неустойки в соответствии с п. 5.1.

6. Форс-мажор

- 6.1. Стороны освобождаются от ответственности при полном или частичном неисполнении обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, которые Стороны не могли предвидеть и предотвратить. К числу данных обстоятельств относятся, такие природные стихийные явления как: наводнения, землетрясения, пожары, эпидемии, смерчи и т.д., а также некоторые обстоятельства общественной жизни: военные действия, общенациональные забастовки, введение чрезвычайного положения, введение карантинных мероприятий, запретительные акты государства, эмбарго и т.д. Сторона, для которой создалась невозможность выполнения обязательств по настоящему договору в силу указанных выше обстоятельств, обязана в течение 2-х рабочих дней со дня их наступления письменно известить другую Сторону об их наступлении.
- 6.2. Если обстоятельства, указанные в п. 6.1. настоящего Договора или их последствия, будут продолжаться более 6-ти месяцев, то каждая из Сторон имеет право отказаться от дальнейшего выполнения обязательств по настоящему договору.

7. Общие условия

- 7.1. Все Спецификации и иные документы, оформленные как приложения к настоящему Договору, являются его неотъемлемой частью. Изменения и дополнения к настоящему Договору действительны только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны уполномоченными представителями Сторон.
- 7.2. Настоящий Договор подписан на русском языке в двух экземплярах, по одному для каждой Стороны.
- 7.3. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения сторонами обязательств по Договору.
- 7.4. Все документы, переданные одной Стороне другой по факсимильной связи, а также отсканированные документы, переданные средствами электронной связи, подписанные обеими Сторонами, считаются действительными до получения Сторонами их оригиналов. Оригиналы документов направляются Сторонами друг другу в течение 3-х календарных дней со дня их подписания.
- 7.5. Договор может быть изменен или расторгнут по взаимному согласению Сторон при наличии к тому оснований, которые Стороны сочтут достаточными для его изменения/расторжения.
- 7.6. Расторжение договора в одностороннем порядке допускается только в случаях существенного нарушения условий договора одной из Сторон, в порядке, предусмотренном Гражданским кодексом РФ.
- 7.7. В отношениях Сторон, не урегулированных настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.
- 7.8. Приложение: 1. Спецификации. 2. Акт приема-передачи Техники. 3. Гарантийные условия.

Реквизиты и подписи сторон

Поставщик:

М.П.

«_____» _____ 201__ г.

Покупатель:

ФГУП ЭЗАН

Юр. адрес: 142432, МО, Ногинский р-он, г. Черноголавка, пр-т Академика Семенова, д. 9
ИНН 5031007340
КПП 503101001
Р/Сч. 40502810840280100051
в «Сбербанке России ОАО» г. Москва Ногинское отделение № 2557
К/сч.: 30101810400000000225
БИК 044525225

Генеральный директор

В.А. Бородин

М.П.

«_____» _____ 201__ г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

«___» _____ 2012 г.

Поставщик - _____
Покупатель - ФГУП ЭЗАН

№ п/п	Наименование Техники	Ед. изм	Количество поставляемой Техники	Цена, за единицу (руб.) (в т.ч. НДС)	Сумма, руб. (в т.ч. НДС)	Срок поставки (рабочие дни)
1	Автопогрузчик KOMATSU Год выпуска -2011 г., Новый Производитель: KOMATSU (ЯПОНИЯ); Модель FD35AT-17 Грузоподъемность 3500 кг Мачта FV 3,0 Вилы 1070F Шины передние пневматик Шины задние пневматик Кабина с отопителем Табличка на русском языке RNP; Каталог запчастей на английском языке – 1 шт; Инструкция по эксплуатации на русском языке – 1 шт.; Баллонный ключ – 1шт.	шт	1			20
2	Автопогрузчик KOMATSU Год выпуска -2011 г., Новый Производитель: KOMATSU (ЯПОНИЯ); Модель FB15-12 Грузоподъемность 1500 кг Мачта FV 3,0 Вилы 920 F Шины передние пневматик Шины задние пневматик Табличка на русском языке RNP; Каталог запчастей на английском языке – 1 шт; Инструкция по эксплуатации на русском языке – 1 шт.; Баллонный ключ – 1шт	шт	1			20

Итого: _____ -рублей _____ копеек.
В том числе НДС: _____ - рубля _____ копеек.

Порядок оплаты: 100% предоплата в течение 5-ти (пяти) банковских дней со дня подписания настоящей Спецификации, на основании выставленного Поставщиком Счета (счет может быть выставлен факсимильной связью, электронной связью; счет выставляется не позднее двух рабочих дней со дня подписания Спецификации).

Поставщик:

Покупатель:

М.П.
«___» _____ 201__ г.

ФГУП ЭЗАН
Генеральный директор
_____ В.А. Бородин
М.П.
«___» _____ 201__ г.

АКТ приема-передачи Техники

«__» _____ 2012 г.

_____, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице _____, действующего на основании _____ с одной стороны, и **ФГУП ЭЗАН**, именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице генерального директора Бородин В.А., действующего на основании Устава с другой стороны, а вместе «Стороны», составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. Поставщик передал, а Покупатель принял в соответствии с Договором следующую Технику:

№ п/п	Наименование Техники, идентификационные данные: заводской номер, номер двигателя, комплектность	Технические характеристики	Кол-во, шт.	Цена с учетом НДС-18%, (руб.)
1.	Наименование Год выпуска Новый Производитель: Заводской номер	Соответствуют Спецификации (Приложение 1) к Договору	1	
	ИТОГО:			

2. Вместе с Техникой Покупателем приняты документы с целью проведения последним регистрационных действий в отношении Продукции в органах Гостехнадзора:

- два оригинала товарной накладной (ТОРГ-12) на имя Покупателя;
- оригинал счета-фактуры Поставщика на имя Покупателя;
- паспорт самоходной машины;
- инструкция по эксплуатации на русском языке.

3. Переданная Покупателю Техника полностью соответствует Спецификации (Приложение 1) к Договору. Покупатель не имеет претензий к Поставщику по качеству (в части обнаружения явных внешних дефектов), количеству и комплектности Техники за исключением недостатков, отмеченных в настоящем Акте.

4. Недостатки Техники, отмеченные Покупателем в ходе приемки:

5. Поставщик обязуется устранить недостатки Техники в согласованный с Покупателем срок _____.

6. Покупатель подтверждает, что Поставщик ознакомил его с правилами эксплуатации данной Техники.

7. Стороны подтверждают, что рукописный текст на дополнительных линиях в настоящем Акте, считать верным, в случае отсутствия каких-либо исправлений. Исправления и дополнения должны быть оговорены Сторонами и Стороны должны подписаться под этими исправлениями.

8. Настоящий Акт составлен в 3 (Трёх) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон и один для органов Гостехнадзора.

ФОРМА СОГЛАСОВАНА

Поставщик:

Покупатель:

ФГУП ЭЗАН

Генеральный директор

_____ В.А. Бородин

М.П.

М.П.

«__» _____ 201__ г.

«__» _____ 201__ г.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Продавец гарантирует Покупателю отсутствие в Технике технологических и производственных дефектов при режиме эксплуатации согласно Инструкции по эксплуатации, прилагаемой к Технике, и своевременном сервисном обслуживании в течение одного года либо 2000 моточасов по счетчику, установленному на Технике, с даты подписания Сторонами отчета о сервисном обслуживании, по форме предоставляемой Поставщиком, в зависимости от того, что наступит ранее. Оптимальный режим эксплуатации – выполнение всех требований, изложенных в инструкции фирмы производителя по эксплуатации и техническому обслуживанию Техники.
2. Гарантийные обязательства исполняются путем бесплатного устранения неисправностей, которые рекламированы в течение гарантийного срока.
3. Срок гарантии, на устанавливаемые при гарантийном ремонте детали, действует до окончания основного срока гарантии на Технику.
4. Право пользователя на Гарантию не действует:
 - При возникновении дефектов, возникших вследствие неправильной эксплуатации, использования не по назначению, неправильного транспортирования или хранения.
 - При несанкционированном внесении изменений в конструкцию Техники, и нарушении установленных пломб;
 - При эксплуатации Техники с наличием ненормальных шумов, после чего произошло разрушение деталей агрегатов: двигателя, трансмиссии, ходовой части, гидравлической системы.
 - При несоблюдении предписанного в Инструкции по эксплуатации ухода за Техникой и правил ведения документации: сервисной книжки, журнала ежедневного осмотра, журнала контроля зарядки тяговых батарей (для электрических погрузчиков);
 - При обслуживании и ремонте неуполномоченными лицами.
 - При использовании неоригинальных запасных частей.
5. Гарантия по настоящему договору не относится:
 - К естественному износу Техники или его деталей;
 - К работам, связанным с техническим обслуживанием;
 - К шинам, патрубкам, шлангам, ремням, аккумуляторам (кроме производственных дефектов), кабелям и стеклянным деталям;
 - К быстро изнашивающимся и заменяемым при техническом обслуживании деталям: фильтры, свечи, тормозные колодки, лампочки, рулевые наконечники, пальцы и втулки рулевого привода, предохранители (кроме производственных дефектов).
 - Периодическая рекомендуемая замена ответственных и тяжелонагруженных деталей, независимо от их износа, осуществляется по желанию клиента за его счёт и не входит в гарантийные обязательства.
6. Гарантия на электрическую тяговую батарею прекращается в случаях:
 - если Покупатель допустил эксплуатацию Техники с батареей, заряженной менее чем на 30%;
 - если допущен нагрев тяговой батареи при работе или при зарядке свыше 45 градусов по Цельсию.
7. Эксплуатация Техники при температуре окружающей среды ниже минус 30 градусов по Цельсию запрещена. При нарушении этого правила гарантия прекращается.
8. В случае возникновения неисправностей, в гарантийный период по вине производителя, срок гарантийного периода продлевается на срок устранения неисправности.
9. Претензии Покупателя по гарантии предъявляются Продавцу только в письменной форме не позднее 5 (пяти) дней с момента обнаружения неисправности. Сообщение о рекламации должно содержать: - тип машины, - заводской номер, - число отработанных часов, - дату продажи, - дату обнаружения неисправности, - описание дефекта, - точный адрес места нахождения машины и номер телефона.
10. При необходимости ремонта Техники на базе Продавца, транспортные расходы оплачивает Покупатель.
11. В случае заключения договора на сервисное и техническое обслуживание погрузчика с сервисным центром Продавца срок гарантии увеличивается до 60 месяцев от даты продажи, либо 5000 моточасов по счетчику, установленному на Технике (что наступит раньше) для погрузчиков с двигателем внутреннего сгорания.
12. Данная гарантия заменяет любые другие гарантии, когда-либо высказанные или подразумеваемые, включая, без ограничений, и любую торговую гарантию по качеству или непригодности для определенной цели. Средства по настоящей гарантии ограничены мерами ремонта или замены, как указано выше, и любые рекламации по другим потерям или повреждениям какого-либо типа (включая, без ограничения, потери от простоя Товара в течение какого-либо периода времени, другие экономические или моральные потери, или случайные, специальные, косвенные, а также вытекающие из таковых потери), однозначно исключаются.

Поставщик:

Покупатель:

ФГУП ЭЗАН

Генеральный директор

В.А. Бородин

М.П.

М.П.

«__» _____ 201__ г.

«__» _____ 201__ г.