

---

# ARMLIFT

---

## ПАСПОРТ КРАНОМАНИПУЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА ARMLIFT S2L5.1



# ArmLift

armlift@list.ru  
8 800 201-97-17

**КРАНОМАНИПУЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА**

***ArmLift Z2L5.1***

ПАСПОРТ

Регистрационный № \_\_\_\_\_

При передаче крана-манипулятора другому владельцу или сдаче крана-манипулятора в аренду с передачей функций владельца вместе с краном-манипулятором должен быть передан настоящий паспорт.

№ 0001382

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«НИИ ИСПЫТАНИЙ И ЭКСПЕРТИЗЫ»**  
№ РОСС RU.31532.04ИЖЧ0 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

---

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Регистрационный номер СДС НИИ.RU.OC08.00561

Срок действия с 08.10.2021 по 07.10.2024

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № СДС НИИ.RU.OC08. Общество с ограниченной ответственностью «Таможенный центр сертификации», Россия, 129128, город Москва, Бажова, дом 24, корпус 2, к.17. ИНН: 7716935400 ОГРН: 1197746260337 e-mail: top-trst@yandex.ru.

**ПРОДУКЦИЯ** Краноманипуляторные установки AmLift  
Гидравлические: S0.8L3.6, S1L4.2, S2L5.1, S3.2L7.7, S4L7.7, S5L8, S6.3L9.8, S8L11.3, S10L11.3, S12L10.1, S16L10.3, S16L11.6, S20L17.  
Тросовые: Z2L7.8, Z3.2L8.3, Z4L8, Z5L9, Z6.3L9.4, Z6.3L11.2, Z8L14, Z10L14, Z12L14.6, Z12L18.2, Z16L18.6, Z20L20.  
Серийный выпуск.

код ОКПД2	28.22.14
код ТН ВЭД	8426919009

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ТУ 28.22.14-001-20065579-2021 «КРАН-МАНИПУЛЯТОР, МОДЕЛЬ S3.2L7.7. Технические условия»

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «КРАНЗАПЧАСТЬСЕРВИС», Место нахождения: Россия, 614064, г. Пермь, ул. Ижевская, д. 27 к. 3.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Обществом с ограниченной ответственностью «КРАНЗАПЧАСТЬСЕРВИС». Место нахождения: Россия, 614064, г. Пермь, ул. Ижевская, д. 27 к. 3. ОГРН: 1185958062982, ИНН: 5906155757 телефон: +7 (800) 200-75-24, e-mail: kpm-159@yandex.ru

**НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 04603-П/С/10-2021 от 08.10.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Таможенный центр сертификации», аттестат аккредитации РОСС RU.31532.ИЛ07

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**  
Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2020 Оценка соответствия. Схема сертификации продукции в Российской Федерации)

**Руководитель органа**  О.Д. Иванова  
инженер, физико-математический институт

**Эксперт**  Р.Р. Денисламов  
инженер, физико-математический институт

Сертификат не применяется при обязательной сертификации  
Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать качество (достоинство) продукции в соответствии с выделенными стандартами, что будет являться частью контроля качества сертификационной системы добровольной сертификации «СДС» и подтверждать при проведении регулярных инспекционных проверок

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ ЕАЭС RU-CN.HA83.B.01395/22  
Серия RU № 0368386

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** «Стандарт-1» общества с ограниченной ответственностью «Сертификат-Стандарт», Место нахождения: 109428, РОССИЯ, город Москва, проезд Рязанский, дом 16, строение 4, этаж 3, комната 5, адрес места осуществления деятельности: 107497, РОССИЯ, город Москва, улица Монтаянская, дом 2А, строение 1, комнаты № 8, 9. Телефон: +79099445741. Адрес электронной почты: oip@cert-std.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11HA83, выдан 08.10.2018 года.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** общество с ограниченной ответственностью «КРАНЗАПЧАСТЬСЕРВИС» Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 614113, Россия, Пермский край, город Пермь, улица Ижевская, дом 27, литер Д. Основной государственный регистрационный номер 1185958062982. Телефон: +78002007524, Адрес электронной почты: kpm-159@yandex.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** общество с ограниченной ответственностью «КРАНЗАПЧАСТЬСЕРВИС» Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 614113, Россия, Пермский край, город Пермь, улица Ижевская, дом 27, литер Д.

**ПРОДУКЦИЯ** Оборудование подъемно-транспортное: кран-манипулятор торговой марки " AmLift ", модели: AmLift S0.8L3.6, AmLift S1L4.2, AmLift S2L5.1, AmLift S3.2L7.7, AmLift S4L7.7, AmLift S5L8, AmLift S6.3L9.8, AmLift S8L11.3, AmLift S10L11.3, AmLift S12L10.1, AmLift S16L10.3, AmLift S16L11.6, AmLift S20L17, AmLift Z2L7.8, AmLift Z3.2L8.3, AmLift Z4L8, AmLift Z5L9, AmLift Z6.3L9.4, AmLift Z6.3L11.2, AmLift Z8L14, AmLift Z10L14, AmLift Z12L14.6, AmLift Z12L18.2, AmLift Z16L18.6, AmLift Z20L20.  
Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8426919009


**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"


**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола сертификационных испытаний № 211108-004-08/П/01 от 24.11.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Иновационные решения», аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21A190, акта анализа состояния производства от 03.11.2021 года № 211101-01/с, руководства по эксплуатации, обоснования безопасности 001-2021 ОБ, паспорта.  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ГОСТ 31595-2012 "Погружки леса. Оборудование рабочее манипуляторного типа. Общие технические условия". Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 20.01.2022 **ПО** 19.01.2027

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

**Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации**  **Елизавета Марина Владимировна** (И.О.И.)

**Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))**  **Кончикова Ирина Дмитриевна** (И.О.И.)

## **ВНИМАНИЮ ВЛАДЕЛЬЦА КРАНОМАНИПУЛЯТОРНОЙ УСТАНОВКИ!**

1. Паспорт должен постоянно находиться у владельца крана-манипулятора.
2. Разрешение на работу крана-манипулятора должно быть получено в порядке, установленном Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору России.

armlift.ru

## ГЛАВА 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

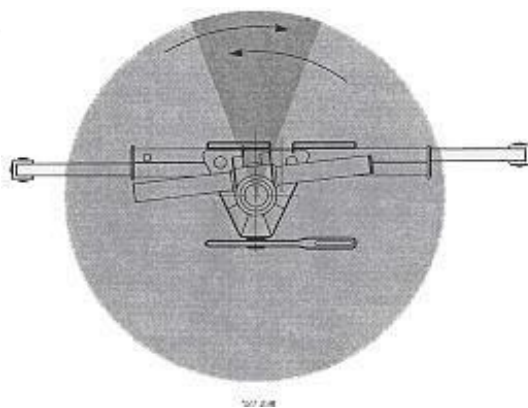
### Раздел 1. Технические характеристики. Параметры работы гидравлического крана

Ниже приведены заводские параметры работы автокрана.

Сортировать	Пункт	Единица измерен	S2L5.1
Параметр	Максимальное качество подъема	Кг	2000 г.
	Максимальный подъемный момент	Тонн.м	4.0
	Максимальный рабочий диапазон	м	5,0
	Максимальная высота подъема	м	7,8
	Максимальный размах опорных ног	м	3020
	Емкость масляного бака	л	30
	Угол поворота	°	370
	Номинальное гидравлическое давление	МПа	20
	Рекомендуемый гидравлический поток	л/мин	20
	Вес гидравлического крана	кг	700

### Раздел 2. Гидравлический кран с ограниченным расположением поворота

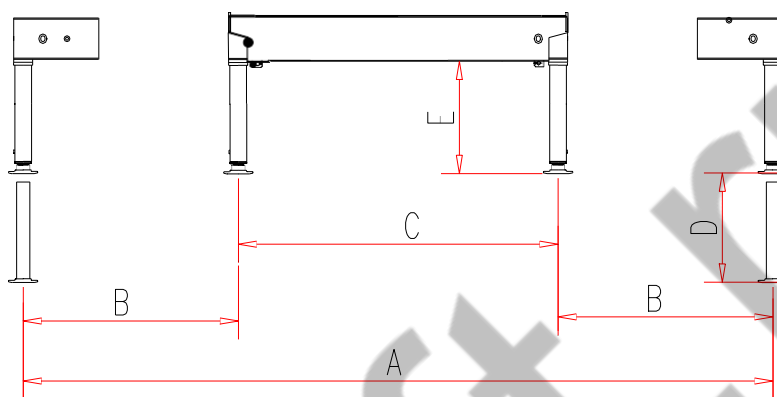
Зона поворота поворотной платформы показана на диаграмме ниже, теньевые части обозначают зону поворота, наложенную друг на друга.



Градус 370 для угла поворота.

**ВНИМАНИЕ:** В зависимости от подходящих оснований грузовиков или различных установок гидравлического крана (при установке на задней части кабины), угол поворота и площадь поворота должны быть отрегулированы. Руководство по автокрану относится к этому разделу.

### Раздел 3. фиксированные ноги и активные ноги



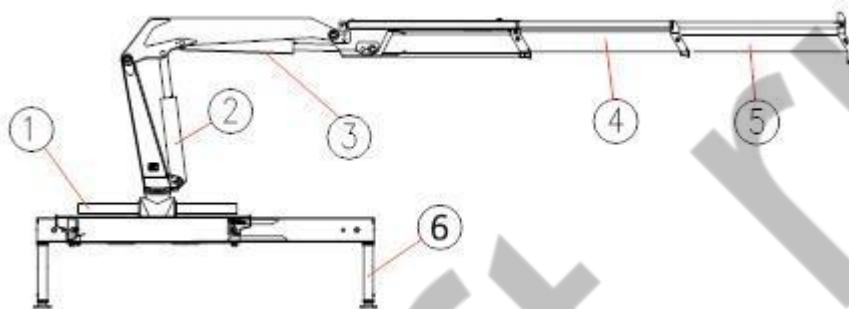
Символ	A	Б(л)	Б(Р)	С	Д	Е
Численная величина (мм)	3494	635	373	2224	780	567

### Раздел 4. Гидравлические технические характеристики

Пункт	Единица измерения	Численная величина
Рекомендуемый поток масляного насоса (соответствует грузовику)	мл/р	20
Рекомендуемый поток масляного насоса (соответствует электродвигателю)	мл/р	20
Рекомендуемый расход	л/мин	20
Номинальное гидравлическое давление	МПа	20
Номинальная гидравлическая мощность	кВт	11

**ВНИМАНИЕ:** В зависимости от подходящих оснований грузовиков или различных установок гидравлического крана (при установке на задней части кабины), угол поворота и площадь поворота должны быть отрегулированы. Руководство по автокрану относится к этому разделу.

### Раздел 5 Рабочая скорость гидравлического исполнительного органа



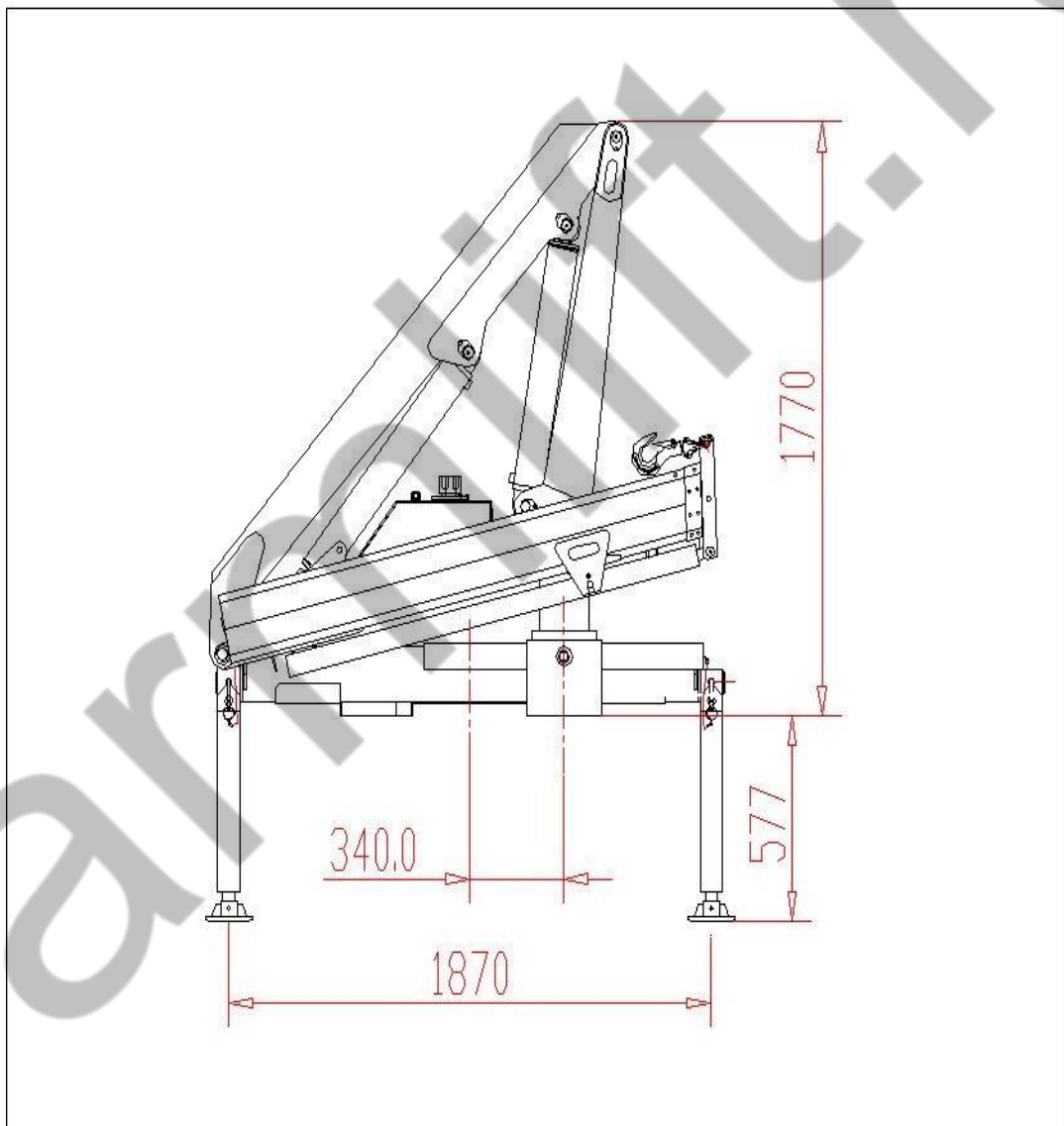
Последовательность количество	Пункт	Время открытия	Время закрутки
1	Поворотный масляный цилиндр	13	13
2	Первый цилиндр переменной амплитуды	15	12
3	Среднее цилиндр переменной амплитуды	13	11
4	во-первых телескопический маслоцилиндр	10	8
5	Вторичный телескопический маслоцилиндр	8	6
6	Поддерживающий масляный цилиндр	8	5

**Примечание:**1 Указанное числовое значение указывает время загрузки без дороги и рекомендуемый расход.

2. Время поворота указывает необходимое время, которое составляет 400 градусов для поворота.

## Раздел 6 Габаритные размеры

Габаритный размер крана при полном сворачивании, как показано ниже.

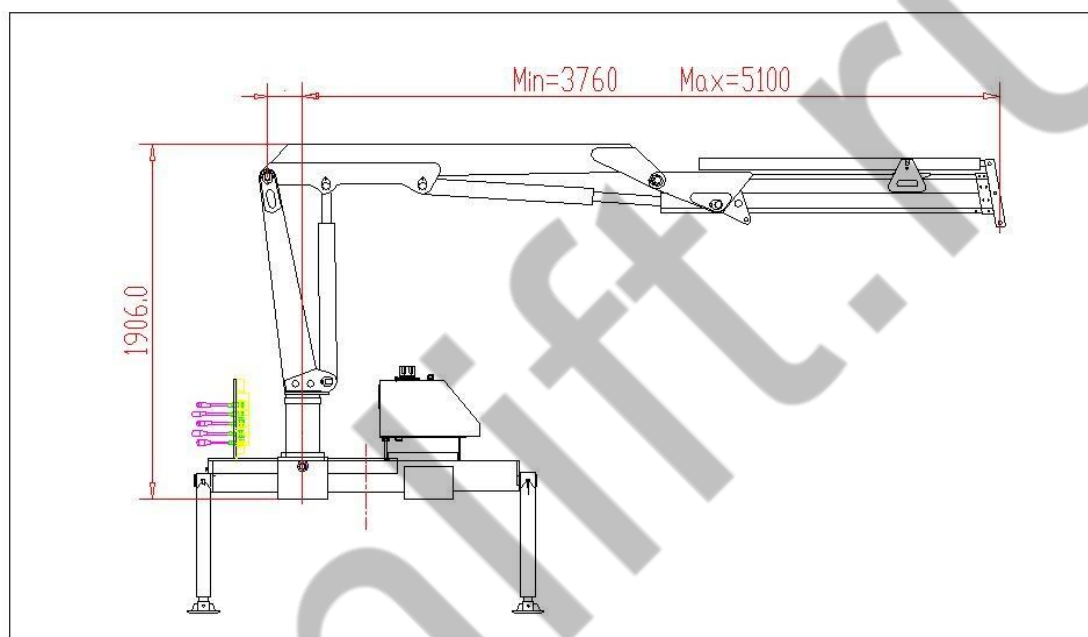




**ВНИМАНИЕ:** Безопасная эксплуатация крана на дороге, подходящее основание гидравлического крана должно соответствовать правилам дорожного движения и соответствующим юридическим нормам (т. е. допускается превышение высоты и ширины)

### Раздел 7. Расширенный размер контура

Минимальные размеры трех типов автокранов, полностью сложенных в горизонтальном положении стрелы.

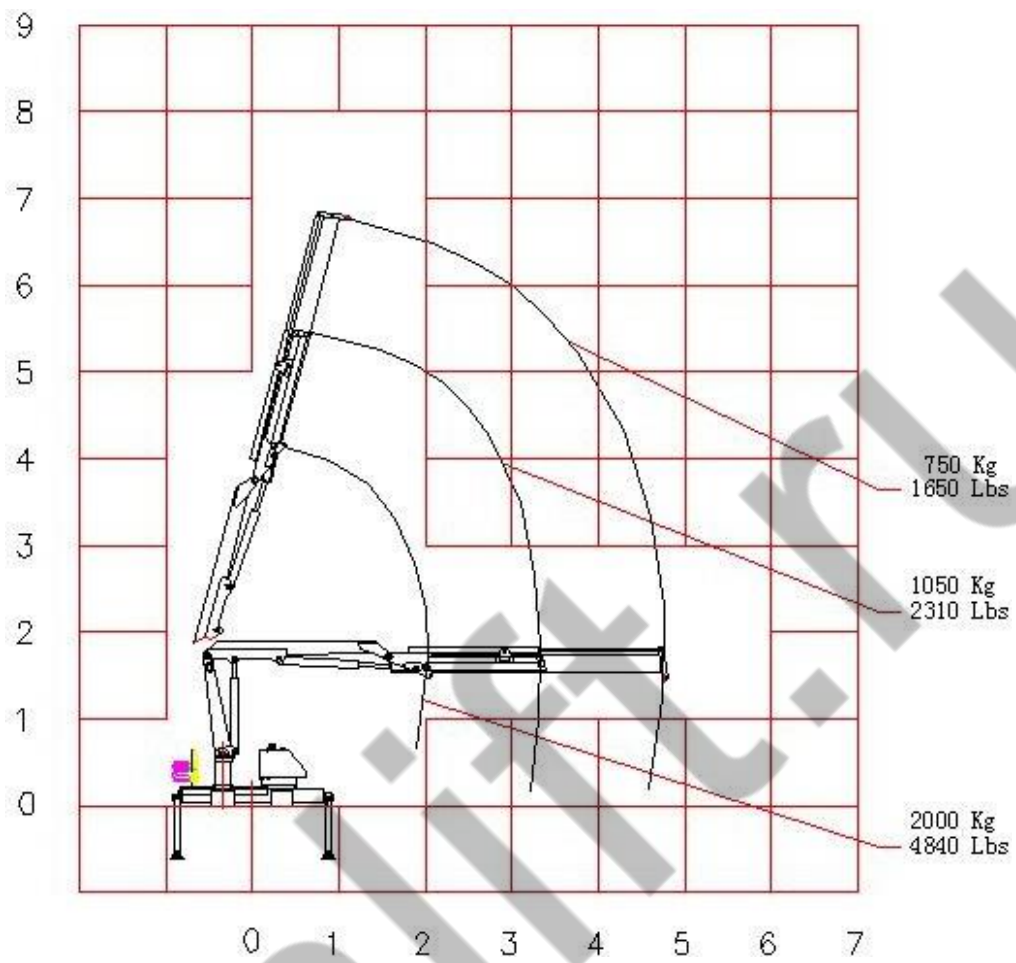


Минимальный размер горизонтального положения

### Раздел 8. Кривая производительности гидравлического крана

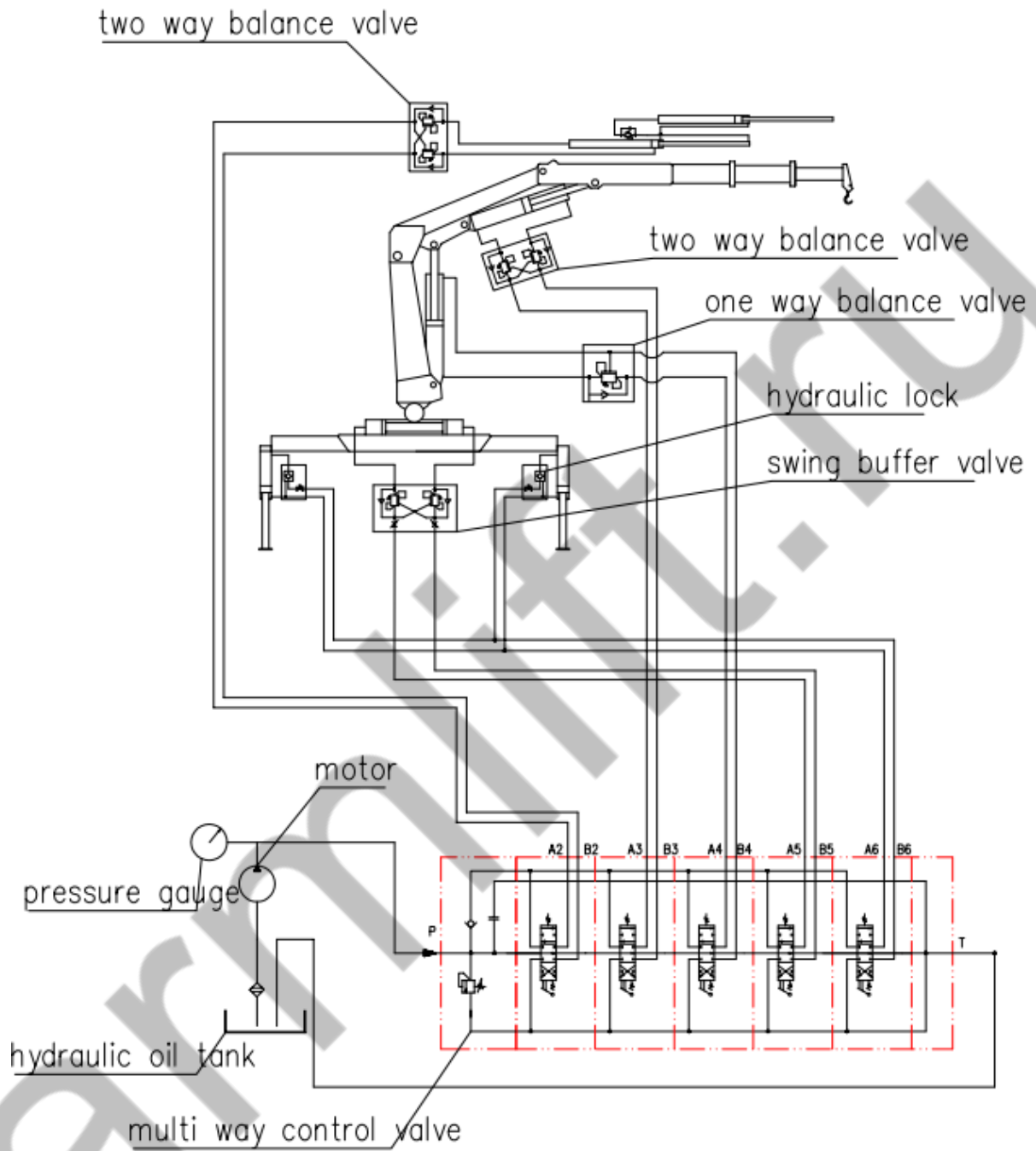
Перечисленная кривая производительности автокрана (заштрихованная часть для ручной стрелы, ручная стрела является отдельным компонентом)

**ВНИМАНИЕ:** Если гидравлический кран будет установлен на неподходящем фундаменте, грузоподъемность может уменьшиться из-за отклонения устойчивости, и приведенное выше значение больше не будет действительным. Точно так же могут быть уменьшены параметры подъема, указанные в данном руководстве, и в другом месте расположения гидравлического крана (включая все относительные параметры подъема). Тем временем, пожалуйста, обратитесь к технической инструкции, предоставленной заводом-изготовителем грузовика с погрузочным краном (или другим заводом для замены грузовика).



Кривая производительности подъема

## 4. Гидросистема



## 5. Свидетельство о приемке

Краноманипуляторная установка

Модель *ArmLift S2L5.1*

Заводской № \_\_\_\_\_

Изготовлен в соответствии с техническими нормами, действующими в Российской Федерации.

Краноманипуляторная установка прошла приемо-сдаточные испытания в соответствии с программой и признана годной к эксплуатации с указанными в паспорте параметрами.

Гарантийный срок службы 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 15 со дня отгрузки потребителю.

Срок службы при 1,5-сменной работе в паспортном режиме 10 лет.

М.П.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Главный инженер предприятия-  
изготовителя

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Начальник ОТК предприятия-  
изготовителя

\_\_\_\_\_  
(подпись)

## 6. Закрепление манипулятора за оператором

Сведения о закреплении манипулятора за оператором после его ознакомления с руководством по эксплуатации и формуляром заносятся в таблицу 6.1 на основании распоряжения руководителя.

Таблица 6.1.

Наименование, номер и дата документа о закреплении	Фамилия и инициалы оператора	Подпись оператора	Подпись руководителя

## 7. Учет работы манипулятора

Учет работы манипулятора производится по наработке часов за месяц в соответствии с таблицей 7.1.

Таблица 7.1.

Дата (период)	Время работы	Дата (период)	Время работы

## 8. Учет технического обслуживания

Учет технического обслуживания (ТО-1, ТО-2, ТО-3, ТО-4, СТО) манипулятора ведется в таблице 8.1 (или в журнале по данной форме) согласно нормам, установленным в руководстве по эксплуатации.

Таблица 8.1.

Дата проведения ТО	Наименование ТО	Количество моточасов	Отметка о выполнении (ФИО, подпись ответственного работника, печать организации, проводящей ТО)

Продолжение таблицы 8.1.




## 9. Ремонт

Краткие записи о производственном ремонте

наименование изделия	обозначение	заводской номер
Предприятие, дата		
Наработка с начала эксплуатации	Параметр, характеризующий ресурс	
Причина поступления в ремонт		

Сведения о производственном ремонте, вид ремонта и краткие сведения о ремонте

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

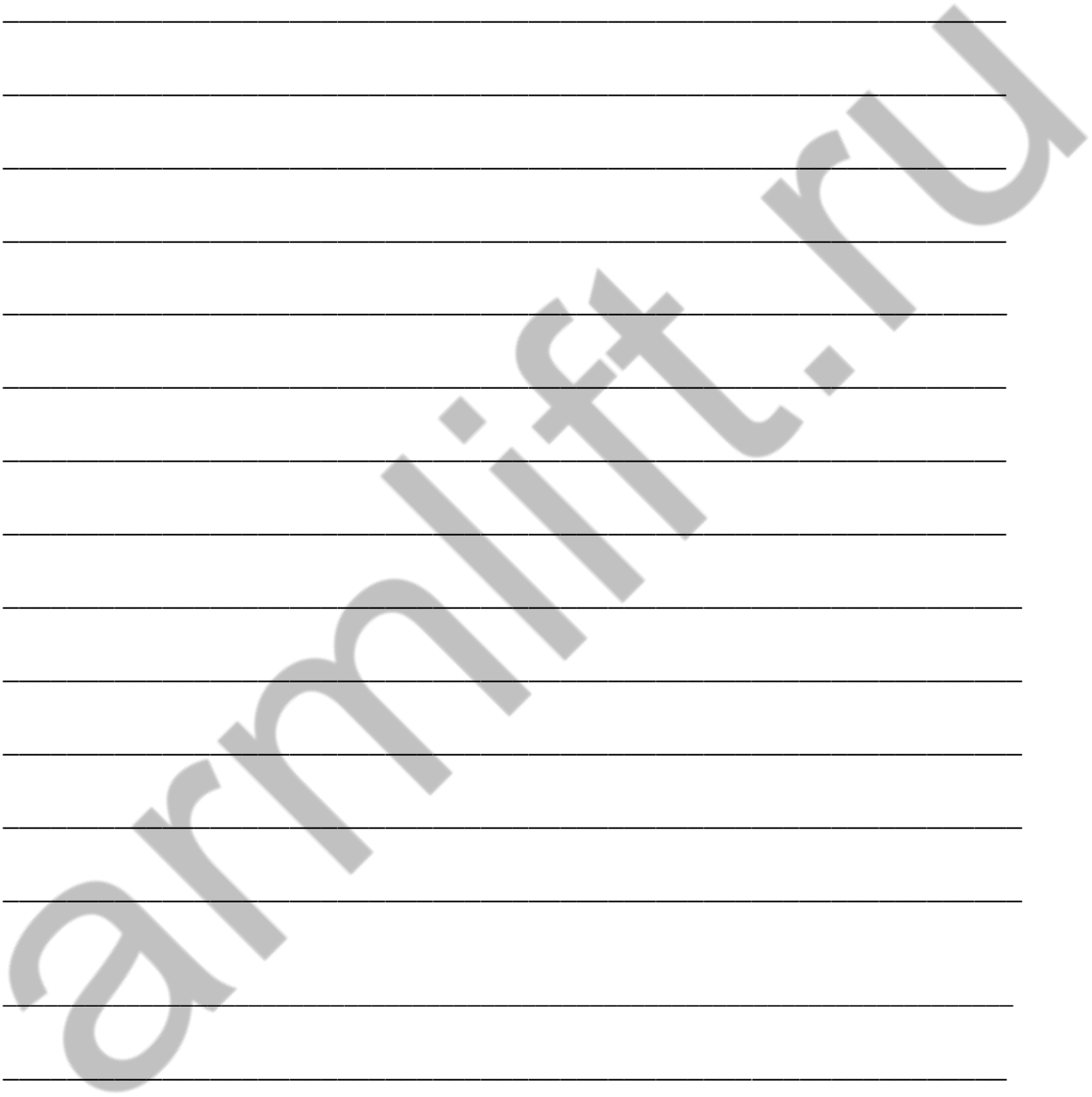
---

---

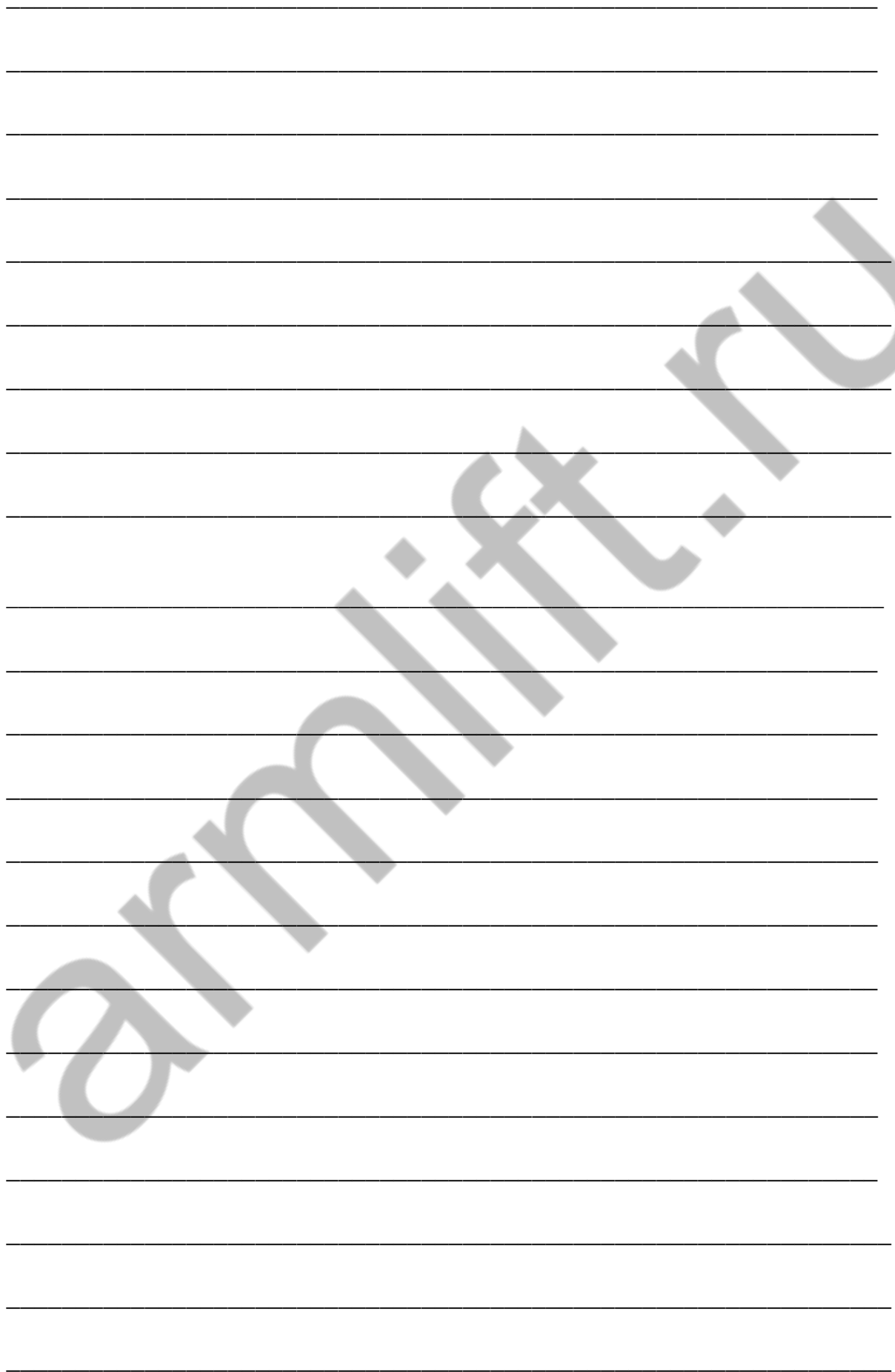
---

---

---







## **11. Ведомость запасных частей, инструментов, документация и принадлежности, поставляемые с краном-манипулятором**

5.1 Руководство по эксплуатации-

5.2 Паспорт и руководство по эксплуатации транспортного средства.

5.3 Комплект запасных частей, инструментов и сменного оборудования (определяется договором на поставку).

armlift.ru