

# ООО «ГЛАВКОМПЛЕКТУРАЛ»



**Кран мостовой опорный  
однобалочный электрический**

**КМ-Э-О1-16,0-16,5-12,0-А3-П-У3-380**

**ПАСПОРТ  
КР 802.00.000 ПС**

---

(регистрационный номер)



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



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AB53.B.03895/22

Серия RU № 0331727

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44. Адрес места осуществления деятельности: 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11AB53. Дата решения об аккредитации: 21.03.2016. Телефон: +73832804258. Адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru

### ЗАЯВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЛАВКОМПЛЕКТУРАЛ"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 623550, Россия, область Свердловская, Пышминский район, поселок городского типа Пышма, улица Заводская, дом 3  
Основной государственный регистрационный номер 1176658008306.  
Телефон: 73437221663 Адрес электронной почты: sbyt@uralgku.ru

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЛАВКОМПЛЕКТУРАЛ"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 623550, Россия, область Свердловская, Пышминский район, поселок городского типа Пышма, улица Заводская, дом 3

### ПРОДУКЦИЯ

Оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные: краны мостовые (согласно приложению - бланк № 0839385). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.22.14-001-06501967-2018 «Краны мостовые, опорные и подвесные, однобалочные и двухбалочные, ручные и электрические, общепромышленного исполнения, грузоподъемностью до 160 тонн».  
Серийный выпуск

### КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8426110000

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний №№ 4926/2022, 4927/2022 от 04.03.2022 года, выданных Испытательной лабораторией «Аттракционы и подъемные сооружения» Испытательного центра Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AX11) акта анализа состояния производства от 12.01.2022 года, выданного Органом по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест» обоснования безопасности; руководства по эксплуатации; паспорта  
Схема сертификации: 1с

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ 34589-2019 "Краны грузоподъемные. Краны мостовые и козловые. Общие технические требования", пункт 11 подраздела Грузоподъемные машины Приложение №2 к Техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования". Срок службы до 25 лет согласно технической документации. Срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию. Краны изготавливаются в климатическом исполнении У, УХЛ, ХЛ категории размещения 1,2,3,4 по ГОСТ 15150 (от -70°C до +45°C).

### СРОК ДЕЙСТВИЯ С

18.03.2022

ПО

17.03.2027

### ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

М.П.

(Ф.И.О.)

Павасенков Максим Владимирович  
Лабусова Надежда Сергеевна

(Ф.И.О.)

# Общий вид крана

Исполнение крана	Общепромышленное
Грузоподъемность, т	16,0
Пролет, м	16,5
Вид управления	с пола пульт
Тип подьёмной реи	Р50
Высота подьёма, м	12,0
Климатические ист. ГОСТ 15150	У3
Температура эксплуатации, С*	-20...+40
Режим работы	A3
Тип толкателя	Кабельный
Вид тока	переменный/переменный
Напряжение, В	380
Частота, Гц	50
Скорость передвижения крана, м/мин	30,0
Скорость передвижения тали, м/мин	20,0
Скорость подьёма, м/мин	4,2
Номер-режиматор на передвижение крана «Сборочный»	Т46Тр-60 Россия
Нагрузка на колеса не более кН	1013*
Цвет крана	желтый**

\* Измерен на электротали Т 1600 г/л 16 т 4/1  
 Компания «Алтайгаз»  
 \*\* Уточнить при согласовании

Имя файла	№ Эскиз	Лист	Дата	Вес	Исполн
Разработ	Свердлов	1	27.09	7503*	130
Техник				г/л 16,0т Трр-16,5м А3	Листов 1
Инженер				Газаринский чертёж	0007КУ*
Утв.	Листик			Копировать	Лист

КМ-3-01-16,0-16,5-12-А3-У3-380-Г4

Взрывоопасность	Не предусмотрено
Пожаробезопасность, класс пожарной зоны	Не предусмотрено
Сейсмичность, баллы По шкале MSK-64	Не более 6 согласно СП 14.13330.2018
Допустимая скорость ветра на высоте 10м м/с для рабочего состояния крана для нерабочего состояния крана	-----
1.10. Ограничения одновременного выполнения рабочих операций	Не более двух
1.11 Род электрического тока, напряжение и число фаз: цепь силовая цепь управления	Трёхфазный переменный 380В, 50 Гц 220В
1.12. Основные технические нормы, правила и инструкции Ростехнадзора, международные и национальные стандарты, в соответствии с которыми изготовлен кран	ТУ 28.22.14-001-06501967-2018 «Краны мостовые, опорные и подвесные, однобалочные и двухбалочные, ручные и электрические, общепромышленного исполнения»

## 2. Основные технические данные и характеристики крана

2.1. Основные характеристики крана	
2.1.1. Грузоподъёмность, т	16,0
2.1.2. Высота подъёма максимальная, м	12,0
2.1.3. Пролёт крана, м	16,5
2.1.4. Длина крана, м	16,83
2.2. Массы испытательных грузов, т при статических испытаниях при динамических испытаниях	20,0 17,6
2.3. Некоторые установочные размеры крана и тали, мм: -высота крана от уровня поверхности катания -расстояние между крайними точками буферов в направлении движения крана -база крана -расстояние по вертикали от головки рельса до центра буфера крана	1265 3285 2600 315

### 2.4. Скорости

Наименование механизма крана	Скорость, м/мин
Главный подъём*	4,2
Механизм передвижения крана	30,0
Механизм передвижения тали*	20,0

\*по паспорту тали

### 3.3. Характеристики привода

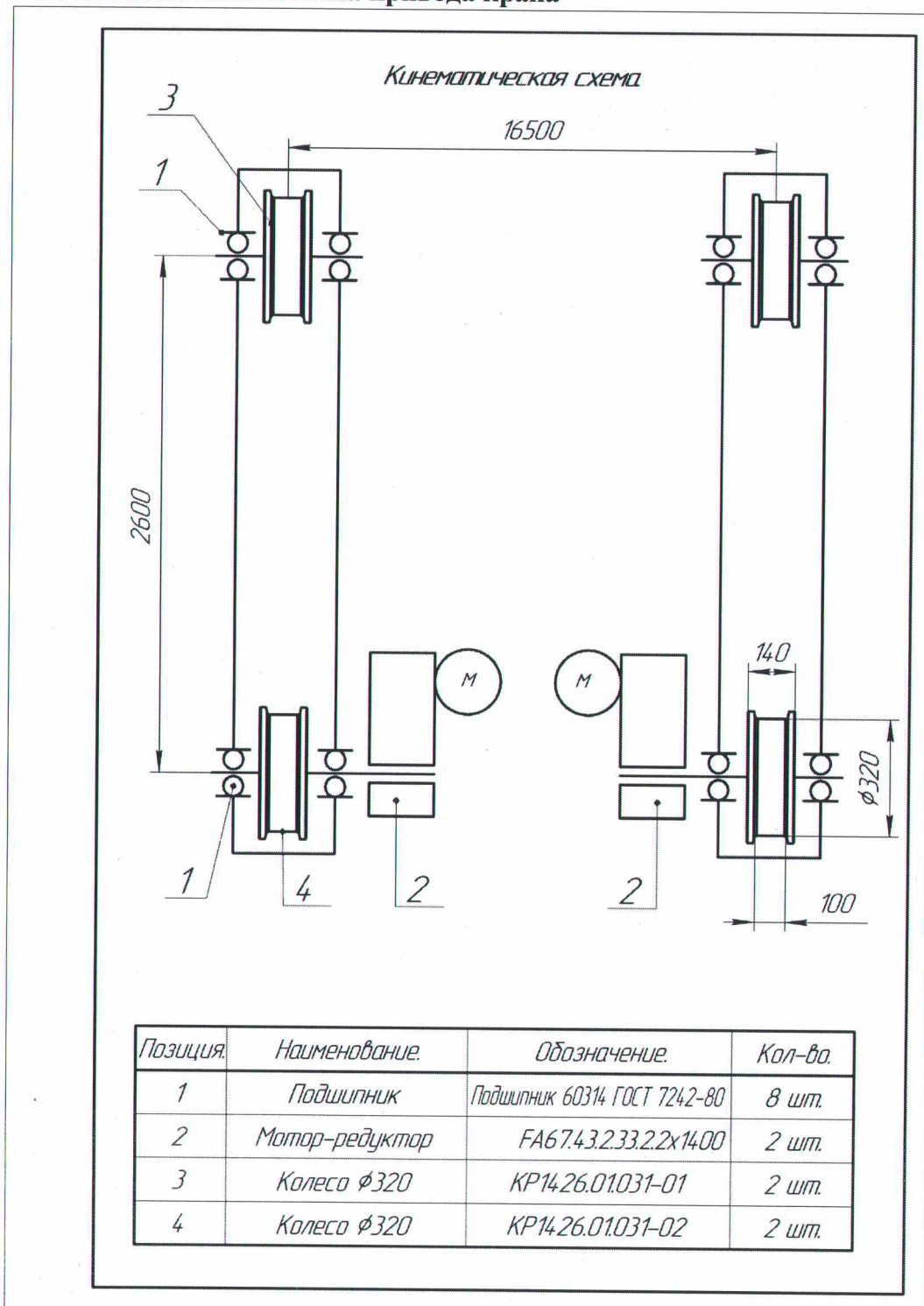
3.3.1. Характеристика зубчатых передач открытые зубчатые передачи отсутствуют

3.3.2. Характеристика редукторов

Наименование, тип	Обозначение по чертежу	Передаточное число
Смотреть паспорт редуктора	Смотреть руководство по эксплуатации мотор-редуктора ФА 67.43,2.33.2,2x1400*	

\*Перед первым пуском редуктора необходимо установить пробку-воздушный сапун. (Сапуны прилагаются к комплекту технической документации крана)

### 3.3.3. Кинематическая схема привода крана



3.7.2. Ограничитель грузоподъёмности \_\_\_\_\_ КОГ-500 зав № 135

3.7.3. Контакты безопасности

Место установки	Назначение	Номер позиции на принципиальной схеме
Подвесной пульт крана	«СТОП» Ключ -марка	SB1

3.7.4. Упоры и буфера

Ограничиваемые перемещения	Передвижения крана	Передвижения тали
<b>Упоры</b>		
Конструкция	жёсткий	жёсткий
Место установки	Направляющие рельсового пути	мост крана
<b>Буфера</b>		
Конструкция	резиновый	резиновый

3.7.5. Регистратор параметров работы крана: \_\_\_\_\_ не требуется

3.7.6. Сигнальные устройства:

Тип	Наименование	Номер позиции на принципиальной схеме
Световые	-----	-----
Звуковые	-----	-----

3.8. Кабина: \_\_\_\_\_ отсутствует

3.9. Данные о металле основных элементов металлоконструкций крана

Наименование и обозначение узлов и элементов	Вид, толщина металлопроката, стандарт	Марка материала, категория, группа, класс прочности	Стандарт на марку материала	Номер сертификата *
Мост	Двутавр 45М ГОСТ 19425-74	C355	ГОСТ 27772-2021	№ 103500 от 31.05.2024
Концевая балка	Труба 400x200x10 ГОСТ 30245-2003	09Г2С	ГОСТ 19281-2015	№5902 от 02.08.2023

№ п/п	Наименование чертежа или документа	Обозначение или номер чертежа или документа
<b>5.1. Документация, поставляемая с паспортом крана:</b>		
5.1.1	Руководство по эксплуатации крана; - электромонтажный чертеж	КР 802.00.000 РЭ
5.1.2	Этикетка. Трансформатор серии ОСМ1 зав. №№ 802816	ВИЕЛ.671114.006ЭТ
5.1.3	Паспорт. Дополнительные устройства(приставки) к контакторам серии КМИ, КТИ	КР.001.1
5.1.4	Этикетка. Контактторы малогабаритные серии КМИ	ККМ1.001.1.С
5.1.5	Паспорт. Редуктор FA67.43,2.33.2,2x1400 зав. №№ 3374.2, 3374.1 -Гарантийный сертификат	
5.1.6	Паспорт. Руководство по эксплуатации. Электродвигатель АИР90L4E2У1 зав. №№ PR07-32265, PR07-32266 Руководство по эксплуатации	
5.1.7	Паспорт. Корпус металлический ЦМП	
5.1.8	Паспорт. Выключатели концевые управления КУ-701 зав №№ 86455, 86450	
5.1.9	Паспорт. Таль электрическая Т1600-531(13,0)4КВ-1ПТО зав. № 31 -Паспорт. Инструкция по монтажу и эксплуатации канатный ограничитель груза КОГ500 зав № 135; -Паспорт Руководство по эксплуатации Двигатель механизмов передвижения талей АДС71А4Е2У2 зав №№ 2, 8 -Паспорт. Руководство по эксплуатации. Двигатель ЗД1 52-4 У2 зав № 56 -Руководство по эксплуатации, монтажу и ремонту	
<b>5.2. Документация, включенная в паспорт крана:</b>		
5.2.1	Сертификаты соответствия на кран;	ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.03895/22 серия RU № 0331727
5.2.2	Перечень элементов электрооборудования;	1930-26-КМ-Э-О1-16,0-16,5-12,0- А3-П-У3-380-10.00.000ПЭ
5.2.3	Схема электрических соединений;	1930-26-КМ-Э-О1-16,0-16,5-12,0- А3-П-У3-380-10.00.000 Э4
5.2.4	Таблица соединений	1930-26-КМ-Э-О1-16,0-16,5-12,0- А3-П-У3-380-10.00.000 ТЭ4
5.2.5	Принципиальная электрическая схема;	1930-26-КМ-Э-О1-16,0-16,5-12,0- А3-П-У3-380-10.00.000 Э3
5.2.6	Сертификаты качества металла основных элементов металлоконструкций крана	стр. 71-73