

**КРАНДЕТАЛЬ®**

# **ПАСПОРТ**

**КОНЦЕВЫЕ БАЛКИ  
КРАНА МОСТОВОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДВЕСНОГО  
КМП-3,2  
Заводской № 4860625**

Дополнительное усиление стыков подкрановых балок наложением пластин не допускается.

Кран с управлением с пола грузоподъемностью до 10 тонн включительно не подлежит регистрации в органах технического надзора.

**EAC**

## 1. Общие сведения

- 1.1. Предприятие-изготовитель и его адрес ООО «КРАНДЕТАЛЬ»  
г. Пермь, ул. Волгоградская, 8
- 1.2. Заводской номер 4860625
- 1.3. Год изготовления 2025
- 1.4. Назначение - комплектация крана мостового электрического подвесного  
однопролетного
- 1.5. Режим работы механизма передвижения по ГОСТ 25835 - 3М
- 1.6. Привод: монорельсовые тележки ТМ2 КРАНДЕТАЛЬ®
- 1.7. Окружающая среда, в которой может эксплуатироваться кран:  
температура, °С:  
нерабочего состояния:  
    предельная наибольшая +40  
    предельная наименьшая -40  
рабочего состояния:  
    предельная наибольшая +40  
    предельная наименьшая -20  
относительная влажность воздуха, при температуре +25°С 90%  
взрывоопасность - не допускается  
пожароопасность - не допускается
- 1.8. Род электрического тока, напряжение: переменный 50 Гц 380В
- 1.9. Основные нормативные документы, в соответствии с которыми изготовлен кран  
(обозначение и наименование): Федеральные нормы и правила в области  
промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных  
объектов, на которых используются подъемные сооружения», ТУ 28.22.14-004-  
53500754-2023

## 2. Основные технические данные и характеристики

- 2.1. Основные характеристики:
- |                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| грузоподъемность, т:                            | 3,2       |
| база, м:                                        | 2,2       |
| профиль полки                                   | с уклоном |
| максимальная ширина полки подкрановой балки, мм | 130       |
| допускаемое сужение-уширение пути, мм           | ±15       |
- 2.2. Массы испытательных грузов, т:
- |                             |     |
|-----------------------------|-----|
| при статических испытаниях  | 4   |
| при динамических испытаниях | 3,5 |
- 2.3. Некоторые установочные размеры, м:
- |                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| расстояние между крайними точками буферов          | 2,4  |
| расстояние от поверхности качения до центра буфера | 0,07 |
- 2.4. Скорость передвижения, м/мин
- |  |    |
|--|----|
|  | 20 |
|--|----|

### 3. Технические данные и характеристики сборочных узлов и механизмов

#### 3.1. Электродвигатели

| Параметры                  | Механизм передвижения крана |
|----------------------------|-----------------------------|
| Тип и условное обозначение | АДМ 63 А4                   |
| Род тока                   | Переменный                  |
| Напряжение, В              | 380                         |
| Частота, Гц                | 50                          |
| Номинальная мощность, кВт  | 0,25                        |
| Частота вращения, об/мин   | 1400*                       |
| Тормоз                     | Не предусмотрен             |
| Количество                 | 2                           |

Суммарная мощность электродвигателей, кВт – 0,5

#### 3.2. Редукторы

| Тип, наименование                           | Смазка          | Примечание                          |
|---------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Цилиндрический двухступенчатый<br>GLF 22.10 | Необслуживаемый | Открытая передача<br>не смазывается |

#### 3.3. Подшипники

| Номер | Обозначение стандарта | Наименование узла           | Кол-во |
|-------|-----------------------|-----------------------------|--------|
| 306   | ГОСТ 7242-81          | Приводные и холостые колеса | 8      |

3.5 Данные о металле основных элементов металлоконструкций (заполняется по сертификатам предприятия-изготовителя материала).

| Наименование узлов и элементов | Вид и толщина металлопроката | Марка материала | ГОСТ   | Номер сертификата |
|--------------------------------|------------------------------|-----------------|--------|-------------------|
| Балка                          | Швеллер 16                   | Ст3сп 5         | 380-05 | 2400040731        |
| Консоль                        | Лист 6                       | Ст3сп-5         | 380-05 | 61145             |
| Траверса                       |                              |                 |        |                   |



#### 4. Свидетельство о приемке

Концевые балки крана мостового электрического подвесного однопролетного заводской номер 4860625 изготовлены в соответствии с нормативными документами:

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»

- ТУ 28.22.14-004-53500754-2023.

Проверены и приняты службой контроля продукции (ОТК) предприятия-изготовителя и признаны годными для эксплуатации с указанными в паспорте параметрами после проведения испытаний.

Срок службы при работе в паспортном режиме 20 лет.

Гарантийный срок 12 месяцев с даты отгрузки.

Место печати

\_\_\_\_\_  
(дата)

Технический директор  
(главный инженер)  
предприятия-изготовителя  
\_\_\_\_\_  
Меньшиков Е. Г.

(подпись)

Контактная информация:

Телефон: 8(342) 277-50-67, 298-62-36

E-mail: [kd@krandetel.com](mailto:kd@krandetel.com)

WEB: <https://krandetel.com>

Приложения:

- Копия сертификата
- Конструкция шаровой опоры, схема установки
- Рекомендация по сборке/сварке
- Чертеж приводного колеса и шестерни





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HB73.B.00947/23

Серия RU № 0474167

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Стройтехэксперт".  
Место нахождения: 111024, РОССИЯ, город Москва, улица Энтузиастов 2-я, дом 5, этаж 3, помещение V, комната 20 (рм 2). Адрес  
места осуществления деятельности: 127411, РОССИЯ, город Москва, Дмитровское шоссе, дом 157, строение 9, офис С, этаж 02,  
помещение 92-045. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11HB73.  
Дата решения об аккредитации: 29.04.2020. Телефон/факс: +7 (926) 125-98-01, адрес электронной почты:  
expert.stroytech@gmail.com

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРАНДЕТАЛЬ"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 614014, Россия, Пермский край, город  
Пермь, улица Волгоградская, дом 8  
Основной государственный регистрационный номер 1025902398895.  
Телефон: 83422986236 Адрес электронной почты: kd@krandetal.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРАНДЕТАЛЬ"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 614014,  
Россия, Пермский край, город Пермь, улица Волгоградская, дом 8

**ПРОДУКЦИЯ** Оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные: Краны мостовые электрические с управлением  
с пола грузоподъемностью до 10 тонн включительно, модели КМО, КМОД, КМП, Торговая марка: "КРАНДЕТАЛЬ". Продукция  
изготовлена в соответствии с ТУ 28.22.14-003-53500754-2023 "Краны мостовые электрические. Технические условия".  
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** Протокола испытаний № 1408-03 от  
14.08.2023 года, выданного Испытательной лабораторией общества с ограниченной ответственностью "ИЦ  
МераТех" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210E37)  
Акта анализа состояния производства №20230801-01/ТР ТС/РА от 01.08.2023, выданного ОС ООО "Стройтехэксперт" (уникальный  
номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11HB73) эксперт, подписавший акт анализа состояния  
производства - Алексеевский Сергей Александрович  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование  
производственное. Общие требования безопасности". Условия хранения: продукция хранится в сухих, проветриваемых складских помещениях при  
температуре от 0 °C до + 30 °C, при относительной влажности воздуха не более 80 %. Срок хранения: изготовителем не установлен. Срок службы:  
20 лет. Сертификат соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления образцов (проб) продукции,  
проведения исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора: 20230801-01/ТР ТС/РА от 01.08.2023.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 23.08.2023 **ПО** 22.08.2028  
**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



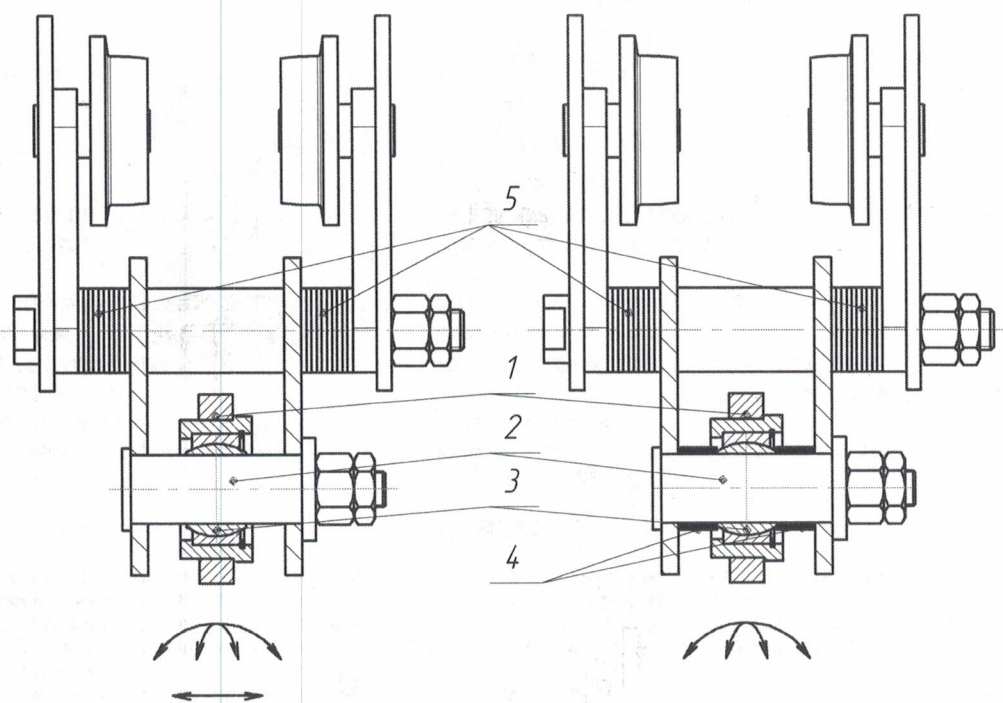
Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*(Подпись)*  
*(Подпись)*

Васильев Сергей Евгеньевич  
(Ф.И.О.)  
Баранова Ольга Евгеньевна  
(Ф.И.О.)



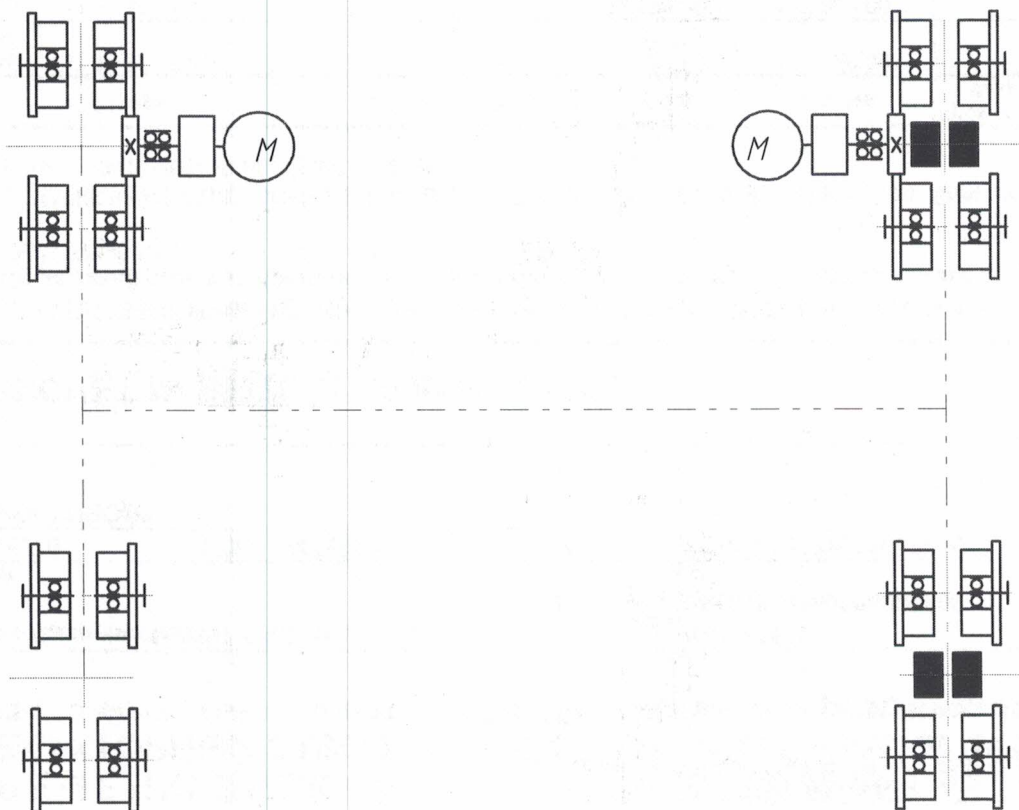


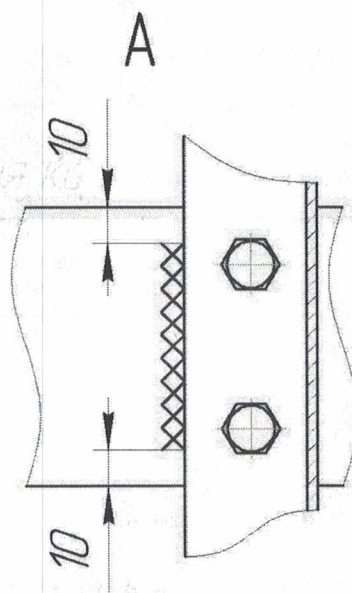
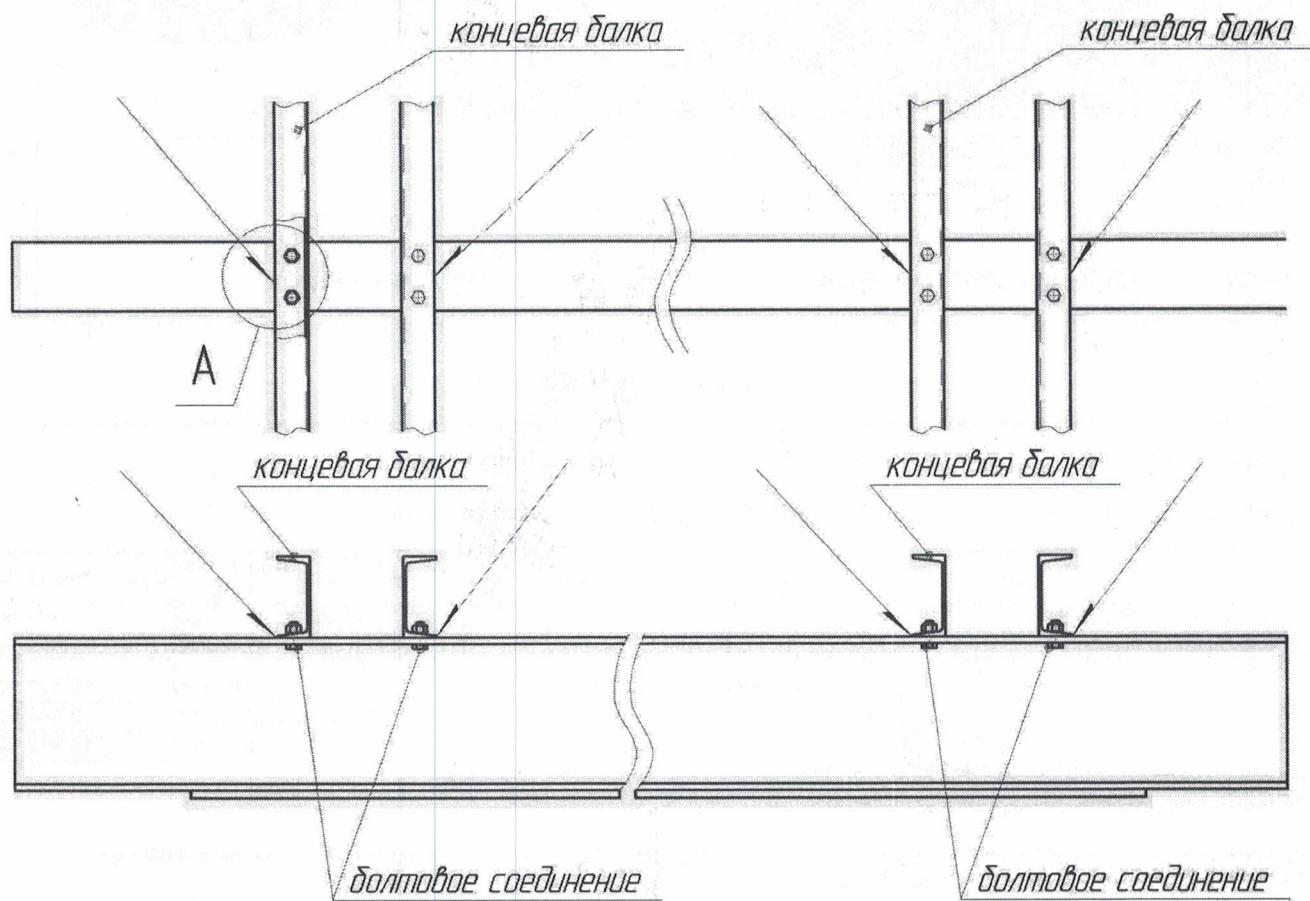
Подвижная

Неподвижная

1. Концевая балка. 2. Ось. 3. Шаровый подшипник. 4. Втулка.  
5. Регулировочные шайбы.

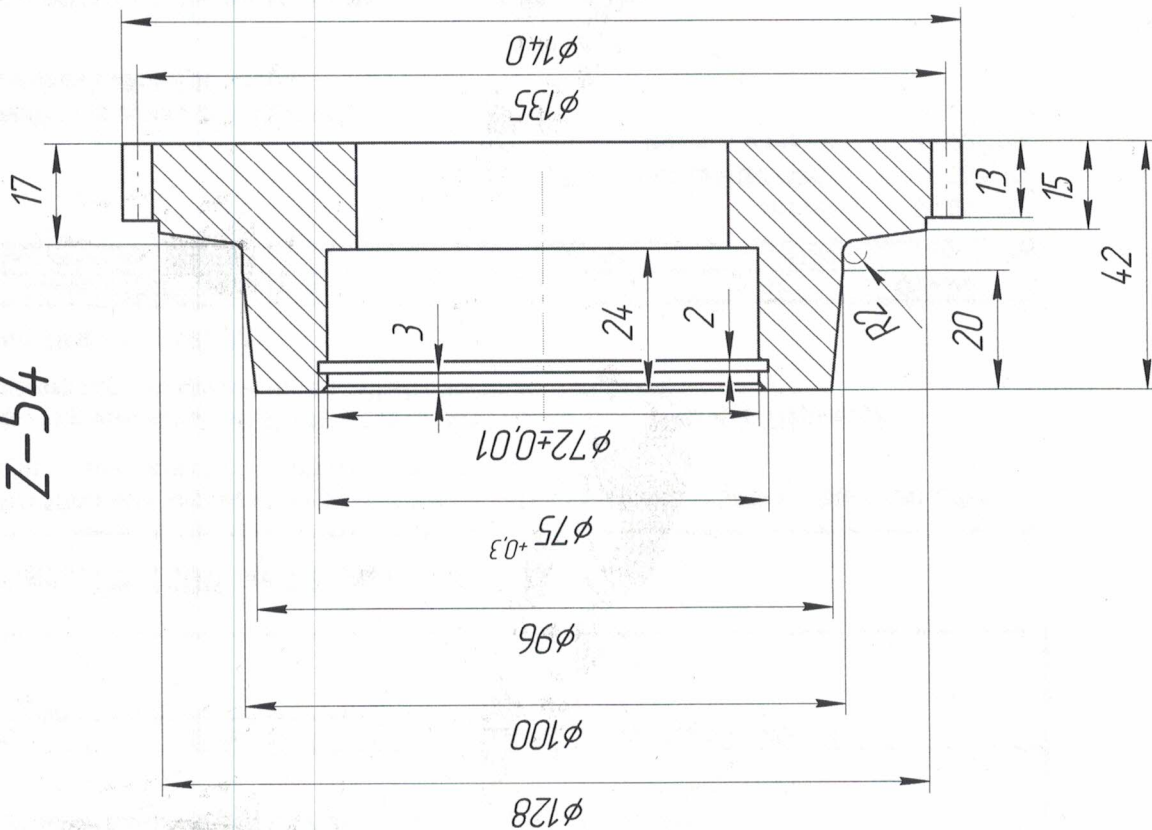
*Тележки со втулками необходимо установить на одну концевую балку, без втулок на другую*





Внимание!  
Эксплуатация крана без наложения сварных швов,  
по вышеуказанной схеме, не допускается.

М-2,5  
Z-54



М-2,5  
Z-25

