

**КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ДВУХБАЛОЧНЫЙ**

5-р/ч-А5-уп-16,5-9-УХЛ4

**П А С П О Р Т**

**КМ5.69-00.00.00.000 ПС**







Кран подлежит регистрации  
в органах Федеральной  
службы по экологическому,  
технологическому и атомному  
надзору до пуска в работу

**КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ДВУХБАЛОЧНЫЙ**

5-р/ч-А5-уп-16,5-9-УХЛ4

**П А С П О Р Т**

**КМ5.69-00.00.00.000 ПС**

---

(регистрационный номер)

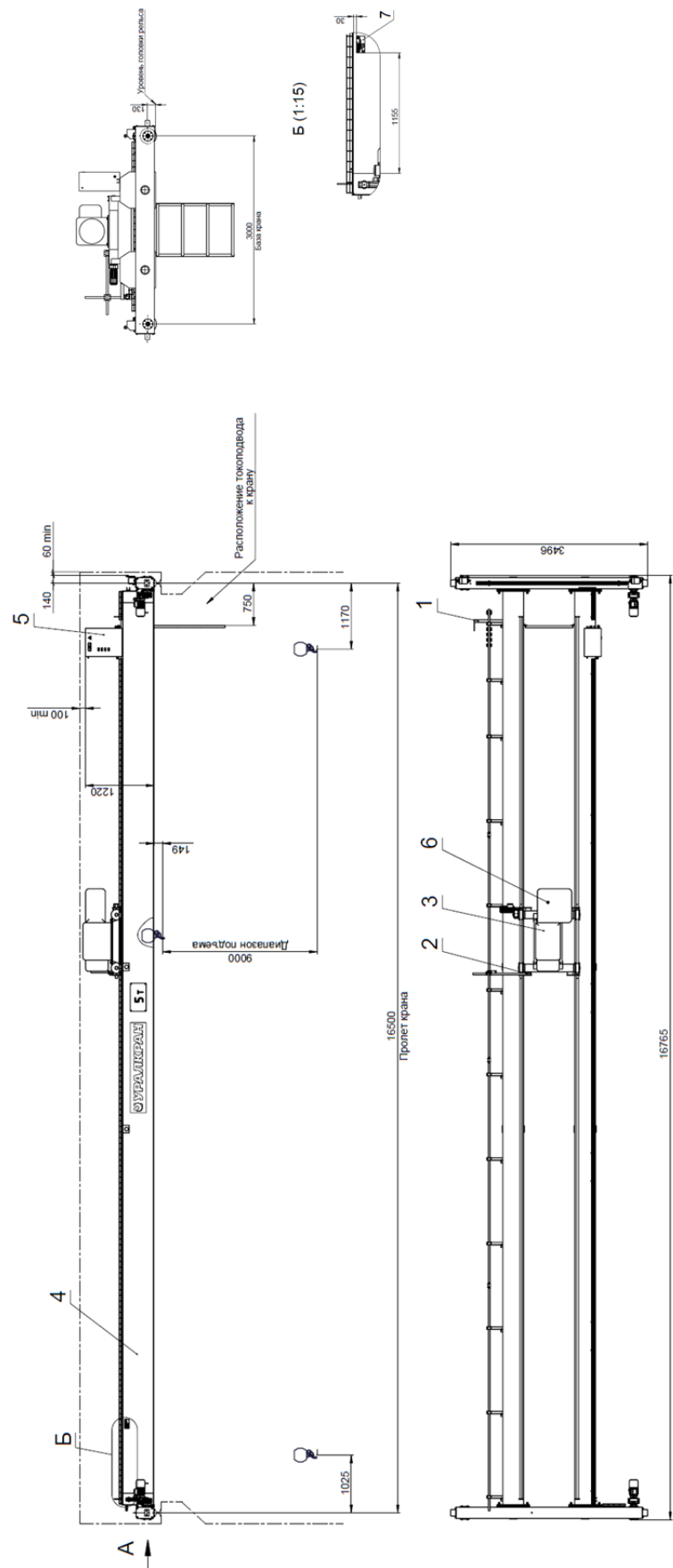
При передаче крана другому владельцу или сдаче крана в аренду с передачей функций владельца вместе с краном должен быть передан настоящий паспорт

## ВНИМАНИЮ ВЛАДЕЛЬЦА КРАНА!

1. Паспорт должен постоянно находиться у владельца крана.
2. Разрешение на работу крана должно быть получено в порядке, установленном Ростехнадзором.
3. Перечень разрешений Ростехнадзора на отступление от требований нормативных документов (копии), должен быть приложен к паспорту.
4. Сведения о сертификации (копии сертификатов) должны быть приложены к паспорту
5. Номенклатура комплектующих и материалов в составе крана может отличаться от указанной в документации, при соответствии всем заявленным в конструкторской и эксплуатационной документации, характеристикам.

6. \_\_\_\_\_  
(другие сведения, на которые необходимо обратить

\_\_\_\_\_   
особое внимание владельца крана)  
\_\_\_\_\_



Б (1:15)

Рис. 1. Схема крана мостового №1589 – КМ5-р/ч-А5-уп-16,5-9-УХЛ4  
 1 – Установка кабельного токоподвода; 2 – Бугель; 3 – Тележка грузовая; 4 – Мост; 5 – Мост. Электрооборудование; 6 – Тележка. Электрооборудование; 7 – Табличка паспортная.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Изготовитель и его адрес	ООО «Сухоложский крановый завод» 624800, г. Сухой Лог Свердловской обл., ул. Гоголя, 1
1.2 Тип крана	Кран мостовой электрический двухбалочный
1.3 Индекс крана	КМ5-р/ч-А5-уп-16,5-9-УХЛ4
1.4 Заводской номер	№ 1589
1.5 Год изготовления	2016 г.
1.6 Назначение крана	подъем и перемещение грузов
1.7 Группа классификации (режима) по ИСО 4301/1:	
крана	A5
механизма главного подъема	M5
механизма передвижения крана	M5
механизма передвижения тележки	M5
1.8. Тип привода	электрический
1.9. Окружающая среда, в которой может эксплуатироваться кран:	
климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УЗ.1
температура нерабочего состояния:	
предельная наибольшая	+ 40°C
предельная наименьшая	- 40°C
температура рабочего состояния:	
предельная наибольшая	+ 40°C
предельная наименьшая	+ 0°C
относительная влажность воздуха	не более 80%, при температуре 25°C
1.10. Сейсмичность, баллы по шкале MSK-64	6 баллов и менее
Взрывоопасность	<b>не предназначен</b> к эксплуатации во взрывоопасных средах
пожароопасность	<b>не предназначен</b> для эксплуатации в пожароопасных средах
1.11. Допустимая скорость ветра на высоте 10 м, м/с:	скорость ветра при режиме УХЛ4 не учитывается
для рабочего состояния	
для нерабочего состояния	
1.12. Ограничение по одновременной работе механизмов	не более двух одновременно действующих приводов крана
1.13. Род электрического тока, напряжение и число фаз:	
цепь силовая	переменный, 380 В, 3-х фазный, 50 Гц
цепь управления линейным контактором	переменный, 220В, 50 Гц
цепи нулевых защит приводов	переменный, 220В, 50 Гц
цепи управления приводами	переменный, 220В, 50 Гц

<p>1.14. Основные нормативные документы, в соответствии с которыми изготовлен кран (обозначение и наименование)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ГОСТ 27584-88* Краны мостовые и козловые электрические. Технические условия;</li> <li>- ТУ 24.07.75768500-11 Краны мостовые электрические (включая специальные). Технические условия;</li> <li>- Технический Регламент Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» №823 от 18.10. 2011 г.</li> <li>- ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», приказ №533 от 12.11. 2013 г;</li> <li>- Правила устройства электроустановок ПУЭ.</li> </ul>
<p>1.15. Дополнительные данные: - сведения о наличии драгоценных металлов</p>	<p>- драгоценные металлы в приборах и оборудовании крана, кроме указанных в документации на комплектующие, приложенные к паспорту крана, отсутствуют.</p>

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ КРАНА

2.1. Основные характеристики крана:

Грузоподъемность нетто, т:	
главного подъема	5,0
Высота подъема, м:	
главного	9,0
Пролет крана, м	16,5
База крана, м	3,0
Число ветвей полиспаста:	
главного подъема	1
Кратность полиспаста:	
главного подъема	двукратный

2.2. Массы испытательных грузов, т:

Вид испытаний	
при статических испытаниях: главный подъем	6,25
при динамических испытаниях: главный подъем	5,5

2.3. Некоторые установочные размеры крана и тележки, м:

база тележки	1,590
колея тележки	1,0
высота крана от уровня головки рельса	1,220
расстояние между крайними точками буферов в направлении движения крана	3,496
расстояние по вертикали от головки рельса до центра буфера крана	0,13

2.4. Скорости механизмов и диапазоны регулирования скоростей \*:

Механизм	Система управления	Скорость расчетная, м/с		Диапазон регулирования скорости (при наличии)
		номинальная	минимальная	
Главного подъема	релейно-контактная	0,13	-	-
Передвижение крана	частотное	0,88	-	не менее 1:10
Передвижение тележки	частотное	0,33	-	не менее 1:10

\* - отклонение скоростей от расчетных  $\pm 15\%$ .



2.5. Место управления:

при работе	с пола
при монтаже и испытаниях	с пола

2.6. Способ управления (электрический и/или по радио): электрический.

2.7. Способ токоподвода:

к крану	троллейный шинопровод
к грузовой тележке	гибкий, кабельный

2.8. Масса крана и его основных частей, т:

кран в целом	4,9
тележка	0,741

2.9. Максимальная нагрузка колеса крана на рельс, кН (тс):

в вертикальной плоскости	40 (4)
в горизонтальной плоскости	4 (0,4)

2.10. Тип кранового рельса: КР70

2.11. Ширина головки кранового рельса, мм: 70

2.12. Тип тележечного рельса: Полоса 40x30

2.13. Ширина головки тележечного рельса, мм: 40

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ СБОРОЧНЫХ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

#### 3.1. Электродвигатели:

Параметры	Механизм, на котором установлен двигатель		
	подъёма	передвижения	
	главного	тележки	крана
Тип и условное обозначение	см. паспорт к тали (АИРМ132МВ6Е)	BF06-04/D07LA4-S/E003B9HA	BF10-04/D08MA4-S/ES010A9HA
Род тока	Переменный		
Напряжение, В	380	380	380
Номинальный ток, А	18	3,15	3,95
Частота номинальная, Гц	50	50	50
Частота настраиваемая, Гц	50	55	87
Мощность при номинальной частоте, кВт	7,5	0,3	0,55
Мощность при настраиваемой частоте, кВт	7,5	0,48	1,42
Частота вращения при номинальной частоте, об/мин	960	1350	1420
Частота вращения при настраиваемой частоте, об/мин	960	1485	2425
Исполнение (нормальное, влаго-, взрыво- и пожарозащищённое и т.п.)	Нормальное		
ПВ, %	40	40	40
Количество, шт.	1	1	2
Степень защиты по ГОСТ 17494-87	IP54	IP65	

- 3.1.1. Суммарная мощность электродвигателей (суммарная мощность двух наибольших одновременно работающих приводов и дополнительных электроприемников: освещение, отопление, кондиционирование, цепи управления), кВт: 10.
- 3.2. Схема электрическая принципиальная, чертежи КМ5.69-00.00.00.000 ЭЗ (см. "Перечень документации, приложенной к паспорту").
- 3.3. Перечень элементов электрооборудования: перечень элементов, перечень жгутов - чертежи КМ5.69-00.00.00.000 ПЭЗ, КМ5.69-00.00.00.000 ПЭ7 (см. "Перечень документации, приложенной к паспорту").
- 3.4. Электромонтажные чертежи (таблица соединений), КМ5.69-00.00.00.000 ТЭ4 (см. "Перечень документации, приложенной к паспорту").
- 3.5. Схема кинематическая механизмов, чертеж КМ5.69-00.00.00.000 КЗ (см. "Перечень документации, приложенной к паспорту").

### 3.5.1. Характеристика зубчатых передач:

№ поз. на схеме	Обозначение по чертежу	Наименование деталей	Модуль m, мм	Количество зубьев, Z	Марка материала	Термообработка (твердость зубьев)
Отсутствуют						

### 3.5.2. Характеристика редукторов:

Номер позиции на схеме	Наименование, тип	Обозначение по чертежу	Передачное число
2.1	Мотор-редуктор BF10-04/D08MA4-S/ES010A9HA	Механизм передвижения крана	39,75
3.1	Мотор-редуктор BF06-04/D07LA4-S/E003B9HA	Механизм передвижения тележки	37,69

### 3.5.3. Характеристика тормозов:

Параметры	Механизм		
	подъема главного	передвижения	
		тележки	крана
Тип, система	Дисковый встроенный в электродвигатель	Однодисковый тормоз с пружинами	
		E003B9HA	ES010A9HA
Количество тормозов	1	1	2
Диаметр тормозного шкива (диска), мм	-	-	-
Коэффициент запаса торможения, расчетный	1,5	-	-
Тип привода	Электромагнитный	Электромагнитный	
Усилие привода, Н	-	-	-
Тормозной момент, Н·м	150	3	10
Ход исполнительного органа, мм	0,3	-	-

3.6. Схемы запасовки канатов с указанием размеров барабанов и блоков, а также принятых способов крепления каната приведены в приложении А (см. «Документацию, включенную в паспорт тали»).

3.6.1. Характеристика канатов (заполняется по данным сертификатов предприятия – изготовителя канатов):

Параметры		Механизм подъема	
		главного	
Конструкция каната и обозначение стандарта		15,0-Г-В-Н-Р-Т-1770/180 ГОСТ 7668-80	
Диаметр, мм		15	
Длина, м		29,4	
Временное сопротивление проволок разрыву, Н/мм <sup>2</sup>		1770	
Разрывное усилие каната в целом, Н (по сертификату)		130498	
Расчетное натяжение каната, Н		12820	
Коэффициент использования (запас прочности):	нормативный	4,5	
	расчетный	10,1	
Покрытие поверхности проволоки (ож, ж, с)		без покрытия	

3.7. Характеристика грузозахватных органов (заполняется по сертификатам предприятия - изготовителя грузозахватного органа)

3.7.1. Крюки:

Параметры		Механизм подъема	
		главного	
Тип		однорогий	
Номер заготовки по стандарту и обозначение стандарта		13А ГОСТ 6627-74	
Количество крюков		1	
Номинальная грузоподъемность, т		5	
Заводской номер (номер сертификата, год изготовления)		У25 2016г.	
Изображение клейма службы контроля продукции (ОТК) предприятия-изготовителя крюка		см. сертификат	

3.7.2. Грейферы:

тип и обозначение по стандарту	отсутствует
вместимость ковша, м <sup>3</sup>	
вид материалов, для перевалки которых предназначен грейфер, и их максимальная насыпная масса, кН/м <sup>3</sup> (тс/м <sup>3</sup> )	
масса грейфера, т	
масса зачерпываемого материала, т	
заводской номер	
изображение клейма службы контроля продукции (ОТК) предприятия – изготовителя или ссылка на приложенный паспорт грейфера	
тип двигателя моторного грейфера	
мощность двигателя, кВт	

### 3.7.3. Грузовые электромагниты:

Тип: магнита шкафа управления	отсутствует
Источник питающего тока: тип	
мощность, кВт	
Питающий ток: род тока	
напряжение, В	
Масса электромагнита, т	
Подъемная сила, кН (тс), при подъеме материалов:	
плит	
скрапа	
стружки	
металлолома	
чугунных слитков	
Максимальная температура поднимаемого груза, °С	
Заводской номер	
Изображение клейма службы контроля продукции (ОТК) предприятия – изготовителя электромагнита или ссылка на приложенный паспорт электромагнита	

### 3.7.4. Другие грузозахватные органы (спредеры, автоматические захваты и др.)

Наименование	отсутствует
Тип, марка	
Расчетная грузоподъемность, т	
Масса грузозахватного органа, т	
Габаритные размеры	
Заводской номер	
Изображение клейма службы контроля продукции (ОТК) предприятия–изготовителя _____ или ссылка на приложенный паспорт	

### 3.8. Приборы и устройства безопасности

#### 3.8.1. Ограничители:

Тип	Механизм, с которым функционально связан ограничитель	Расстояние до упора в момент отключения двигателя, м	Блокировка	Количество	Номер позиции, обозначение на принципиальной электрической схеме
ВП15К21А231-54У2.3	Механизм подъема тали	200 мм.	нет	2	-
Выключатель путевой КУ-701А	Механизм передвижения крана (мост)	не менее 0,95 м	передвижение крана	2	SQ4, SQ5

#### 3.8.2. Ограничитель грузоподъемности:

Место установки	Тележка грузовая
Тип, марка	Ограничитель груза КОГ-250
Заводской номер	№22
Максимальная перегрузка, при которой срабатывает ограничитель, %	- перегрузка более 10%
Место установки: - датчиков - пульта	- на канатах главного подъёма; - в шкафу управления

#### 3.8.3. Контакты безопасности:

отсутствуют

Место установки	Тип	Назначение	Обозначение на принципиальной электрической схеме

#### 3.8.4. Упоры и буферы:

Ограничиваемое перемещение	Упоры		Буферы	
	конструкция	место установки	конструкция	максимальный ход, мм
передвижение тележки	жесткий	Тележка грузовая	Буфер(отбойник) резиновый ф47-арт.1980	-
передвижение моста крана	жесткий	балка концевая	Буфер резиновый 120x75x90 артикул 1990	-

3.8.5. Прочие предохранительные устройства:

Наименование, место установки	Тип, марка	Назначение	Обозначение на принципиальной электрической схеме
Устройство защиты от обрыва фаз питающей сети	Реле контроля напряжения	Выключение питания крана при обрыве одной из фаз	KV
Кнопка подачи звукового сигнала	Данная аппаратура входит в состав пульта радиуправления	Кнопка подачи звукового сигнала	SB9

3.8.6. Регистратор параметров работы крана: отсутствует

3.8.7. Сигнальные и переговорные устройства:

Наименование	Тип, обозначение	Обозначение на принципиальной электрической схеме	Назначение
Звонок громкого боя	Звонок громкого боя МЗМ-1, ~220В	НА	Предупредительный сигнал

3.9. Кабина управления: отсутствует

Место расположения	
Тип	
Назначение	
Конструктивное исполнение (открытая, закрытая)	
Количество мест	
Тип, характеристика остекления	
Характеристика изоляции (термо- и звукоизоляция и т.п.)	
Характеристика систем создания микроклимата (вентиляция, отопление, кондиционирование и т.п.)	
Характеристика сиденья	
Другое оборудование (стеклоочистители, огнетушители, вешалка для одежды, аптечка, емкость для питьевой воды, устройство для эвакуации крановщика и т.д.)	

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

Наименование и обозначение узлов и элементов	Вид, толщина металлопроката, стандарт	Марка материала, класс прочности, категория группа,	Стандарт на марку материала	Номер сертификата
Балка главная КМ5.69-01.01.00.000 СБ/СП				
Пояс верхний	Лист Б-ПН-О-6 ГОСТ 19903-74	Ст3сп5	ГОСТ 14637-89	114- 51274
Пояс нижний	Лист Б-ПН-О-6 ГОСТ 19903-74	Ст3сп5	ГОСТ 14637-89	114- 51274
Стенка	Лист Б-ПН-О-5 ГОСТ 19903-74	Ст3сп5	ГОСТ 14637-89	114- 51275
Диафрагма	Лист Б-ПН-О-5 ГОСТ 19903-74	Ст3сп5	ГОСТ 14637-89	114- 51275
Балка концевая КМ5.69-01.04.00.000 (-01) СБ/СП				
Труба	Профиль 300x200x10 ГОСТ 30245-2003	09Г2С-15	ГОСТ 19281-89	2782
Диафрагма	Лист Б-ПН-О-8 ГОСТ 19903-74	Ст3сп5	ГОСТ 14637-89	114- 47717
Рама тележки ТГ5.69-01.00.00.000 СБ/СП				
Фланец	Лист Б-ПН-О-30 ГОСТ 19903-74	09Г2С-15	ГОСТ 19281-89	108- 13607



#### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ (СЕРТИФИКАТ)

Кран мостовой электрический двухбалочный КМ5-р/ч-А5-уп-16,5-9-УХЛ4, заводской номер 1589, изготовлен в соответствии с техническими условиями ТУ 24.07.75768500-11 «Краны мостовые электрические. Технические условия»; Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Составные части крана проверены и приняты службой контроля продукции (ОТК) предприятия – изготовителя.

Кран признан годным для эксплуатации с указанными в паспорте параметрами после проведения испытаний по программе ОТК №1589 приемки, испытаний и регистрации.

Срок гарантии устанавливается в течение 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Срок службы при работе в паспортном режиме: 25 лет.

Ресурс до первого капитального ремонта: 190 000 циклов.

Директор ООО «СКЗ»

-----  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 года

-----  
(подпись)

Начальник ОТК ООО «СКЗ»

-----  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 года

-----  
(подпись)

Место печати

-----  
(дата)

**5. ДОКУМЕНТАЦИЯ,  
ИЗГОТОВИТЕЛЕМ****ПОСТАВЛЯЕМАЯ****ПРЕДПРИЯТИЕМ****5.1. Документация, включенная в паспорт крана:**

№ док.	Обозначение	Название	№ папки	стр.	Примечания
5.1.1.	КМ5.69-00.00.00.000 СБ/СП	Кран мостовой двухбалочный КМ5-р/ч-А5-уп-16,5-9-УХЛ4 Сборочный чертеж.	<b>1</b>		-со спецификацией
5.1.2.	ТГ5.69-00.00.00.000 СБ/СП	Тележка грузовая. Сборочный чертеж.	<b>1</b>		-со спецификацией
5.1.3.	КМ5.69-00.00.00.000 КЗ	Кран мостовой двухбалочный КМ5-р/ч-А5-уп-16,5-9-УХЛ4 Схема кинематическая	<b>1</b>		
5.1.4.	DSP5.00-08.10.000-02 СБ/СП	Установка кабельного токоподвода. Сборочный чертеж.	<b>1</b>		-со спецификацией
5.1.5.	КМ5.69-04.00.00.000 СБ	Мост. Электрооборудование. Сборочный чертеж.	<b>1</b>		-со спецификацией
5.1.6.	КМ5.69-05.00.00.000 СБ	Тележка. Электрооборудование. Сборочный чертеж.	<b>1</b>		-со спецификацией
5.1.7.	КМ5.69-00.00.00.000 ЭЗ	Схема электрическая принципиальная.	<b>1</b>		
5.1.8.	КМ5.69-00.00.00.000 ПЭЗ	Перечень элементов	<b>1</b>		
5.1.9.	КМ5.69-00.00.00.000 ПЭ7	Перечень жгутов	<b>1</b>		
5.1.10.	КМ5.69-00.00.00.000 ТЭ4	Таблица соединений	<b>1</b>		
5.1.11.		Сертификат соответствия крана (копия).	<b>1</b>		
5.1.12.		Гарантийный талон на кран.	<b>1</b>		

## 5.2. Документация, поставляемая с паспортом крана:

№ док.	Обозначение	Название	№ папки	стр.	Примечания
5.2.1.		Паспорта и инструкции на узлы, изготовленные на других предприятиях и поставляемые с краном:	<b>2</b>		
5.2.1.1.		- электродвигателей;			
5.2.1.2.		- мотор-редукторов;			
5.2.1.3.		- тормозов;			
5.2.2.		Паспорт (инструкция) ограничителя грузоподъемности и регистратора параметров и схема его действия.	<b>2</b>		
5.2.3.		Паспорт (инструкция) приборов и устройств безопасности:	<b>2</b>		
5.2.3.1.		- ограничитель высоты подъема;			
5.2.3.2.		- концевые выключатели;			
5.2.3.3.		- прочие приборы безопасности			
5.2.4.	КМ5.69-00.00.00.000 РЭ	Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию.	<b>1</b>		
5.2.5.	КМ5.69-00.00.00.000 АБД	Альбом быстроизнашивающихся деталей.	<b>1</b>		
5.2.6.	КМ5.69-00.00.00.000 КЧМ	Комплект чертежей для монтажа	<b>1</b>		
5.2.7.	КМ5.69-00.00.00.000 ИМ	Инструкция по монтажу.	<b>1</b>		
5.2.8.	080-12-13-19	Инструкция по устройству кранового пути.	<b>1</b>		
5.2.9.	080-12-13-40	Типовая инструкция по разгрузке элементов крана.	<b>1</b>		





## СВЕДЕНИЯ О НАЗНАЧЕНИИ СПЕЦИАЛИСТА, ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА СОДЕРЖАНИЕ ПС В РАБОТОСПОСОБНОМ СОСТОЯНИИ

Номер и дата приказа о назначении или договора со специализированной организацией	Фамилия, инициалы	Должность	Номер и срок действия удостоверения	Подпись













**СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И ЗАМЕНЕ  
МЕХАНИЗМОВ, КАНАТОВ, ГРУЗОЗАХВАТНЫХ ОРГАНОВ, ПРИБОРОВ  
И УСТРОЙСТВ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ О ПРОИЗВЕДЕННОЙ  
РЕКОНСТРУКЦИИ**

Дата	Сведения о характере ре- монта и замене элементов крана, о произведенной ре- конструкции	Сведения о приемке крана из ремонта (дата, номер доку- мента)	Подпись специа- листа, ответст- венного за со- держание ПС в рабочем состоянии

**СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И ЗАМЕНЕ  
МЕХАНИЗМОВ, КАНАТОВ, ГРУЗОЗАХВАТНЫХ ОРГАНОВ, ПРИБОРОВ  
И УСТРОЙСТВ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ О ПРОИЗВЕДЕННОЙ  
РЕКОНСТРУКЦИИ**

Дата	Сведения о характере ремонта и замене элементов крана, о произведенной реконструкции	Сведения о приемке крана из ремонта (дата, номер документа)	Подпись специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии











**ЗАПИСЬ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ**

Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования	Срок следующего освидетельствования (частичного или полного)



**ЗАПИСЬ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ**

Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования	Срок следующего освидетельствования (частичного или полного)



# ЗАПИСЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ

Дата осви- детельство- вания	Результаты освидетельствования	Срок следующего освидетельствова- ния (частичного или полного)



**ЗАПИСЬ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ**

Дата осви- детельство- вания	Результаты освидетельствования	Срок следующего освидетельствова- ния (частичного или полного)







**ЗАПИСЬ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ**

Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования	Срок следующего освидетельствования (частичного или полного)





**ЗАПИСЬ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ**

Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования	Срок следующего освидетельствования (частичного или полного)



**ЗАПИСЬ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ**

Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования	Срок следующего освидетельствования (частичного или полного)



**ЗАПИСЬ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ**

Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования	Срок следующего освидетельствования (частичного или полного)













**ЗАПИСЬ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ**

Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования	Срок следующего освидетельствования (частичного или полного)











## ЗАПИСЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ

Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования	Срок следующего освидетельствования (частичного или полного)



**ЗАПИСЬ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ**

Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования	Срок следующего освидетельствования (частичного или полного)

## ЗАПИСЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ

Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования	Срок следующего освидетельствования (частичного или полного)

**Примечание:** В этот же раздел записываются результаты специального обследования крана, отработавшего нормативный срок службы.



## РЕГИСТРАЦИЯ

Кран зарегистрирован за  
№ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(наименование регистрирующего органа)

В паспорте пронумеровано \_\_\_\_\_ страниц и прошнуровано всего \_\_\_\_\_ листов,  
в том числе чертежей на \_\_\_\_\_ листах.

Место штампа

\_\_\_\_\_

(подпись, должность)

\_\_\_\_\_

(дата)

\_\_\_\_\_

(фамилия и инициалы  
регистрирующего лица)

# ПРИЛОЖЕНИЯ

## ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИЛОЖЕННОЙ К ПАСПОРТУ

1. КМ5.69-00.00.00.000 СБ/СП - Кран мостовой 5-р/ч-А5-уп-16,5-9-УЗ.1.  
Сборочный чертеж.
2. ТГ5.69-00.00.00.000 СБ/СП – Тележка грузовая. Сборочный чертеж.
3. КМ5.69-00.00.00.000 КЗ - Кран мостовой 5-р/ч-А5-уп-16,5-9-УЗ.1.  
Схема кинематическая.
4. КМ5.69-04.00.00.000 СБ/СП – Мост. Электрооборудование.  
Сборочный чертеж.
5. КМ5.69-05.00.00.000 СБ/СП – Тележка. Электрооборудование.  
Сборочный чертеж.
6. КМ5.69-00.00.00.000 ЭЗ - Схема электрическая принципиальная.
7. КМ5.69-00.00.00.000 ПЭЗ - Перечень элементов электрооборудования.
8. КМ5.69-00.00.00.000 ТЭ4 – Таблица электрическая соединений.
9. КМ5.69-00.00.00.000 ПЭ7 – Перечень жгутов.
10. КМ5.69-00.00.00.000 КЧМ – Комплект чертежей для монтажа\*.
11. Сертификат соответствия крана (копия).
12. Гарантийный талон на кран.

\*Прилагается отдельной папкой.

### Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номер листа				Номер документа	Подпись	Дата внесения изменения	Дата введения изменения
	изменен ного	замене- нного	нового	аннули- рован- ного				
1	2	3	4	5	6	7	8	9