

## 1 Общие сведения об изделии

- 1.1 Наименование изделия .....вышка башенная ВБ53х320М  
 1.2 Шифр изделия .....ВБ53х320М  
 1.3 Назначение.....для бурения нефтяных и газовых скважин  
 1.4 Климатическое исполнение ..... У1 по ГОСТ 15150  
 1.5 Условия транспортирования и хранения ..... 7 по ГОСТ 15150  
 1.6 Заводской номер .....  
 1.7 Дата выпуска .....

## 2 Основные технические данные и характеристики

- 2.1 Допускаемая нагрузка на крюке, кН(тс), не более.....3200(320)  
 2.2 Конструкция.....башенная из труб  
 2.3 Система решетки.....крестовая с гибкими СВЯЗЯМИ  
 2.4 Высота (от опорных плит) до верха подкранблочной рамы, м, не менее.....53,5  
 2.5 Размер нижней базы по центрам ног, м,.....10,0x10,0  
 2.6 Вместимость магазинов для труб, м (расчетная), не менее.....7000  
 2.7 Число балконов верхнего рабочего.....2  
 2.8 Высота расположения балконов, м.....23 и 35  
 2.9 Высота проема ворот, м.....10,5  
 2.10 Габаритные размеры, мм, не более:  
     - длина ..... 10560  
     - ширина ..... 10560  
     - высота ..... 57500  
 2.11 Масса, кг, не более.....4100

## 3 Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- вышка башенная ВБ53х320М согласно комплектующей ведомости ВБ53х320М.00.00.000-КВ.....1компл.
- инструкция по монтажу и эксплуатации.....1шт.
- паспорт.....1шт.

Подпись и дата									
Инв. № дубл.									
Взам. инв. №									
Подпись и дата									
Инв. №	изм	Лист	№ докум.	Подп.	дата	<b>ВБ53х320М.00.00.000 ПС</b>			
	Разраб.	Шевцова							
	Провер.	Ефременко				<b>Вышка башенная ВБ53х320М</b>	лит	Лист	Листов
	МЭ	Ефременко					И	2	16
	Н. конт.	Лысова							
	Утв.	Рудченко							
Паспорт									

#### 4 Устройство и состав изделия

Устройство и состав изделия показаны в спецификации ВБ53х320М.00.00.000 и на сборочном чертеже ВБ53х320М.00.00.000 СБ

#### 5 Указания по монтажу

Перед монтажом вышки башенной необходимо изучить сборочный чертеж ВБ53х320М.00.00.000СБ. Монтаж вышки башенной производится согласно требованиям, изложенным в инструкции по эксплуатации ВБ53х320М.00.00.000 ИЭ.

#### 6 Указание мер безопасности и охраны окружающей среды

Монтаж и эксплуатация вышки башенной должны проводиться в соответствии требованиям безопасности, изложенным в руководстве «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» ПБ 08-624-03, п.п. 1.4; 1.5; 1.7; 2.4; 2.5.14.

#### 7 Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
	Консервация	1	

#### 8 Свидетельство о приемке

Вышка башенная ВБ53х320М, заводской номер \_\_\_\_\_ изготовлена в соответствии с требованиями ТУ 26-02-229-90 и признана годной для эксплуатации.

М.П. \_\_\_\_\_  
личная подпись

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. №

					ВБ53х320М.00.00.000 ПС	лист
изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		3

## 9 Свидетельство об упаковке

Вышка башенная ВБ53х320М заводской номер \_\_\_\_\_ упаковано на Железнодорожном машиностроительном заводе согласно требованиям ТУ 26-02-229-90.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

## 10 Гарантийные обязательства

10.1 Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с завода при соблюдении потребителем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

10.2 В течение гарантийного срока предприятие – изготовитель безвозмездно заменяет по рекламации потребителя, принятой заводом, преждевременно пришедшие в негодность по вине предприятия – изготовителя детали и сборочные узлы при условии:

- соблюдения потребителем правил эксплуатации изделия, изложенных в руководстве по эксплуатации;
- высылки предприятию – изготовителю акта рекламации и вышедших из строя деталей и сборочных единиц.

10.3 Предприятие – изготовитель не несет ответственность за естественный износ деталей, а так же за повреждения, произошедшие вследствие неправильного обслуживания при эксплуатации и неправильного хранения изделий и деталей.

## 11 Сведения о рекламациях

11.1 Акт рекламаций должен быть составлен комиссией, состоящей из лиц, хорошо изучивших изделие.

11.2 В акте должны быть указаны:

- наименование организации – заказчика, его полный почтовый и железнодорожный адрес;
- время и место составления акта;
- должность и фамилии лиц, составивших акт;
- номер изделия;
- время получения изделия и ввода в эксплуатацию;
- условия, при которых возникли неисправности;
- заключение комиссии, составившей акт о причинах неисправности.

Предложения и замечания направлять по адресу:

Москва, Бумажный проезд 14, стр.1, 320 тел. +7-499-2573715

Подпись и дата						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подпись и дата						
Инв. № подл.						
изм	Лист	№ докум.	Подп.	дата	ВБ53х320М.00.00.000 ПС	лист
						4

ООО «Научно-производственное объединение Геммаш»

Вышка башенная ВБ53х320М

ПАСПОРТ

ВБ53х320М.00.00.000 ПС

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

## 12 Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	После последнего ремонта		

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
--------	----------------	--------------	--------------	----------------

изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

**ВБ53х320М.00.00.000 ПС**

### 13 Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВБ53х320М.00.00.000 ПС

ЛИСТ

6

## 14 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВБ53х320М.00.00.000 ПС

## 15 Учет технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наимено- вание, но- мер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Приме- чание
		после последнего ремонта	с начала эксплуата- ции		выпол- нившего работу	проверив- шего работу	

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
--------	----------------	--------------	--------------	----------------

изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВБ53х320М.00.00.000 ПС

## 16 Учет неисправностей при эксплуатации

Дата и время отказа изделия или его составной части. Режим работы, характер нагрузки	Характер (внешнее проявление) неисправности	Причина неисправности (отказа). Кол. часов работы отказавшего элемента изделия	Принятые меры по устранению неисправностей, расход ЗИП и отметка о направлении рекламации	Должность, фамилия и подпись ответственного за устранение неисправности	Примечание

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

B53x320M.00.00.000 ПС

## 17 Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям

Дата	Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям	Принятые меры	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВБ53х320М.00.00.000 ПС



## 19 Хранение

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВБ53х320М.00.00.000 ПС



## 21 Сведения о результатах проверки контролирующими и проверяющими органами

Дата	Вид осмотра или проверки	Результат осмотра или проверки	Должность, фамилия и подпись проверяющего	Примечание

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВБ53х320М.00.00.000 ПС



