

**ГРЕЙФЕР ПЛОСКОЧЕЛЮСТНОЙ
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ L4700**

Формуляр
271ЩН 356080ФО

Содержание

	Стр.
1 Общие указания	3
2 Основные сведения об изделии	3
3 Основные технические данные	4
4 Комплектность	5
5 Гарантийные обязательства	7
6 Заводские испытания	7
7 Консервация	8
8 Свидетельство об упаковывании	9
9 Свидетельство о приемке	10
10 Учет работы изделия	11
11 Учет технического обслуживания	12
12 Работы при эксплуатации	13
12.1 Учет выполнения работ	13
12.2 Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям	14
12.3 Периодический контроль основных эксплуатационных и технических характеристик	15
12.4 Техническое освидетельствование контрольными органами	16
12.5 Сведения о рекламациях	17
13 Хранение	18
14 Ремонт	19
14.1 Краткие записи о произведенном ремонте	19
14.2 Данные приемо-сдаточных испытаний	20
14.3 Свидетельство о приемке и гарантии	21
15 Особые отметки	22
16 Контроль состояния изделия и ведения формуляра	23
17 Перечень приложений	24

1 Общие указания

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на грейфер.

Формуляр грейфера должен постоянно находиться с изделием. В формуляре не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

2 Основные сведения об изделии

Грейфер плоскочелюстной гидравлический L=4700

271ЩН 356080

обозначение

Изготовлен

дата изготовления

наименование изготовителя и его почтовый адрес

Заводской номер

Номер сертификата

срок действия и орган его выдавший

обозначение документов, на соответствие которым производилась сертификация

Раздел 2 заполняется заводом—изготовителем.

3 Основные технические данные

Таблица 1 – Основные технические данные

Тип грейфера	плоскочелюстной гидравлический
Тип управления	с пульта крана
Род тока и напряжение, В	переменный, 380/220
Длина захвата м	4,49
Ширина захвата, м	1,1
Емкость грейфера м ³	4,5
Минимальный размер фракции захватываемого груза, мм	120
Время закрывания челюстей, не более, с	10 (60 max)
Усилие на штоке при закрывании челюсти, кН	37,7
Рабочее давление в гидросистеме, МПа	4,8
Гидроцилиндр, тип	Ц100х200-3 УХЛ1
Диаметр поршня гидроцилиндра, мм	100
Диаметр штока гидроцилиндра, мм	40
Ход штока рабочий, мм	196
Привод грейфера:	
Электродвигатель, тип	4АМУ100L4 У2
Номинальная мощность, кВт	4,0
Частота вращения, об/мин	1500
Насос, тип	НПЛР 50/6,3УХЛ4
Рабочая производительность, л/мин	18,4
Номинальное давление, МПа	6,3
Тип заливаемого масла	гидравлическое АУП
Количество заливаемого масла, кг	74
Масса грейфера (с маслом), кг	5594
Эксплуатационная температура окружающей среды	плюс 40°С 0°С
- максимальная	
- минимальная	

4 Комплектность

Таблица 2 – Комплектность

[illegible]

Продолжение таблицы 2

[illegible]

Таблица заполняется на предприятии-изготовители изделия

5 Гарантийные обязательства

5.1 Завод гарантирует соответствие грейфера требованиям технических условий

5.2 Гарантийный срок устанавливается в течение 12 месяцев со дня пуска в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня получения грейфера потребителем.

5.3 Гарантия сохраняется при соблюдении потребителем условий эксплуатации, правил транспортирования и хранения. В течение гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно исправляет или заменяет новыми все детали и узлы, пришедшие в негодность по вине завода (выход из строя по причине скрытого дефекта и т.д.).

Замена деталей производится в течение одного месяца со дня получения рекламации.

5.4 Гарантийная наработка грейфера до первого капитального ремонта при условии производства периодических ревизий и планово-предупредительных ремонтов 30000 часов.

6 Заводские испытания

6.1 Дата испытаний _____

6.2 Тип испытаний _____

6.3 Продолжительность испытаний _____

6.4 Ответственный за испытания _____

МП

Раздел 6 заполняет завод-изготовитель.

8 Свидетельство об упаковывании

Грейфер плоскочелюстной гидравлический L=4700 271ЩН 356080

наименование изделия

обозначение

№

заводской номер

Упакован

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Свидетельство об упаковывании заполняет изготовитель изделия.

9 Свидетельство о приемке

Грейфер плоскочелюстной гидравлический L=4700 271ЩН 356080

наименование изделия

обозначение

№ _____

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Руководитель
предприятия

обозначение документа,
по которому производится поставка

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик
(при наличии)

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Раздел заполняет изготовитель изделия.

10 Учет работы изделия

Таблица 4 – Учет работы изделия

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Кто проводит работу	Должность, фамилия и подпись ведущего формуляр
		начало работы	окончание работы		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		

11 Учет технического обслуживания

Таблица 5 – Учет технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер документа и дата)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		начало работы	окончание работы		выполнившего работу	проверившего работу	

12 Работы при эксплуатации

12.1 Учет выполнения работ

Таблица 6 – Учет выполнения работ

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

12.2 Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям

12.3 Периодический контроль основных эксплуатационных и технических характеристик

Таблица 7 – Периодический контроль основных эксплуатационных и технических характеристик

Наименование и единица измерения проверяемой характеристики	Номинальное значение	Предельное отклонение	Периодичность контроля	Результаты контроля					
				Дата	Значение	Дата	Значение	Дата	Значение

12.4 Техническое освидетельствование контрольными органами

Таблица 8 – Техническое освидетельствование контрольными органами

Наименование и обозначение составной части изделия	Заводской номер	Дата изготовления	Периодичность освидетельствования	Проверка						Примечание
				Дата	Срок очередного освидетельствования	Дата	Срок очередного освидетельствования	Дата	Срок очередного освидетельствования	

Первые четыре графы таблицы заполняет изготовитель изделия, последующие графы заполняет лицо, проводившее освидетельствование.

12.5 Сведения о рекламациях

Рекламации принимаются заводом-изготовителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, правил транспортирования и хранения. В течение гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно исправляет и заменяет новыми все детали и узлы, пришедшие в негодность по вине завода (выход из строя по причине скрытого дефекта и т.д.). Замена деталей производится в течение одного месяца со дня получения рекламации.

Таблица 9 – Сведения о рекламациях

Дата предъявления рекламации	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации

13 Хранение

Таблица 10 – Хранение

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

14 Ремонт

14.1 Краткие записи о произведенном ремонте

<u>Грейфер плоскочелюстной гидравлический L=4700 271ЩН 356080</u>		№ _____
наименование изделия	обозначение	заводской номер

предприятие, дата		
Наработка с начала		
эксплуатации _____		
параметр, характеризующий ресурс или срок службы		
Наработка после последнего		
ремонта _____		
параметр, характеризующий ресурс или срок службы		
Причина поступления в ремонт _____		

Сведения о произведенном ремонте _____		
вид ремонта		

и краткие сведения о ремонте		

14.2 Данные приемо-сдаточных испытаний

14.3 Свидетельство о приемке и гарантии

Грейфер плоскочелюстной гидравлический L4700 271ЩН 356080

наименование изделия

обозначение

№ _____

заводской номер

согласно _____

вид ремонта

наименование предприятия

вид документа

условное обозначение

Принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта

параметр, определяющий ресурс

_____ в течение срока службы _____ лет (года),

в том числе срок хранения

_____ условия хранения лет (года)

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

15 Особые отметки

16 Контроль состояния изделия и ведения формуляра

Таблица 11 – Контроль состояния изделия и ведения формуляра

Дата	Вид контроля	Должность проверяющего	Заключение и оценка проверяющего		Подпись проверяющего	Отметка об устранении замечания и подпись
			по состоянию изделия	по ведению формуляра		

17 Перечень приложений

Таблица 12 – Перечень приложений

Номер приложения	Наименование приложения	Местонахождение приложения
	271ЩН 356080 Грейфер плоскочелюстной гидравлический L4700	
1	Лист 1	Формуляр
2	Лист 2	
3	271ЩН 356080 ГЗ Схема гидравлическая принципиальная	Формуляр
4	271ЩН 983215ЭЗ Схема электрическая принципиальная	Формуляр

Итого в формуляре пронумерованных _____ страниц
количество

МП

ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО