

ПАСПОРТ
ГИДРОМУФТА ГП550Л, ГПП550Л

ООО НПК «Гидротрансмаш»

83058 г. Донецк,

ул. Левобережная, 57,

тел./факс +38 062 3062359

Представитель: ООО «ГТМ»

344090, г. Ростов-на-Дону,

ул. Доватора, 150 «А», оф №425

тел. +7 989 6162944

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ.....	4
4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.....	5
6. МАРКИРОВКА.....	6
7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ.....	7
8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	7
9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	7
10. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	8
11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.....	8
12. ВЕДОМОСТЬ ЗИП.....	9
13. ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ МУФТЫ.....	9
14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМЫХ СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЯ.....	10
15. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	11

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Технические характеристики (см. табл.)

Тип, марка	ГП550Л	ГПП550Л
Номинальная мощность, кВт	160; 200; 250	250
Активный диаметр, мм	550	
Номинальный крутящий момент входного вала, Нм	1032; 1290; 1614	1614
Номинальная частота вращения входного вала, об/мин	1480	
Номинальное скольжение, %	2,4-3,5	3,5
Рабочая жидкость	Водная эмульсия (2% концентрата РЭМ ТУ 38.401-58-93, остальное - вода)	
Количество заливаемой жидкости, дм ³ (л)	17,0; 18,5; 19,0	18-18,5
Температура срабатывания тепловой защиты, °С: -предохранительной -защитной	125±5 150±5	
Габаритные размеры, мм	Ø620x438	
Масса без рабочей жидкости, кг, не более	134	136

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

2.1. Перед эксплуатацией гидромуфты ГП550Л, ГПП550Л необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

2.2. Паспорт должен постоянно находиться в организации, эксплуатирующей гидромуфту. Изменения места установки гидромуфты должны вноситься в паспорт в раздел “Особые отметки”.

2.3. Гидромуфта предназначена для передачи крутящего момента от электродвигателя к редуктору в приводах установок.

2.4. Гидромуфта обеспечивает ограничение передаваемого момента, улучшение пусковых и тяговых характеристик привода.

2.5. Тип изделия - гидромуфта предохранительная с нерегулируемым наполнением (ГП550Л) или гидромуфта пуско-предохранительная с нерегулируемым наполнением (ГПП550Л).

2.6. Марка - ГП550Л, ГПП550Л.

2.7. Защита - две ступени защиты (по температуре).

2.8. Предприятие изготовитель: ООО НПК «Гидротрансмаш» 83058, г. Донецк, ул. Левобережная, 57, тел./факс 306-23-59.

3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ.

Составные части из цветных сплавов после списания изделия подлежат обязательной сдаче в металлолом в установленном порядке.

Наименование	Материал	Масса, кг
Колесо насосное	АК9	14,5
Колесо турбинное	АК9	15
Крышка правая	АК9	0,59
Крышка левая	АК9	0,47
Крышка камеры (для ГПП550Л)	АК9	1,85

Стержень (плавкая вставка)	Сплав ОВС	0,006
----------------------------	-----------	-------

4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.

Безопасность при эксплуатации гидромуфты обеспечивается выполнением следующих требований:

Запрещается начинать работы, не убедившись в исправности гидромуфты.

Запрещается устранять неисправности при включенном электродвигателе.

Гидромуфта, установленная в приводном блоке, должна быть заключена в прочный кожух-проставку, обеспечивающий возможность осмотра, заполнения и слива жидкости при срабатывании защиты.

Крышка кожуха-проставки при работе гидромуфты должна быть закрыта.

Запрещается применять в гидромуфте вместо тепловой защиты глухие пробки или плавкие вставки, изготовленные с отступлением от технических условий к ним.

При восстановлении выплавленной предохранительной вставки применять плавкие вставки с маркировкой предприятия - изготовителя.

Во избежание ожогов горячим паром при проверке уровня рабочей жидкости или осмотре тепловой защиты необходимо отвинтить заливную пробку на 1...2 оборота, выждать до полного стравливания пара и полностью вывинтить пробку.

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

Гидромуфты должны храниться в соответствии с ГОСТ 15150-69 по группе условий хранения 2 (С) при температуре от 0 до +25°C и относительной влажности до 70%.

Гидромуфты укладываются на стеллажах или складываются в штабеля высотой не более 2-х штук, при этом между каждым рядом должен быть положен деревянный настил.

6. МАРКИРОВКА.

Гидромуфта на видном месте имеет маркировку с указаниями:

- товарный знак предприятия - изготовителя - «ГТМ»;
- обозначение марки гидромуфты - ГП550Л или ГПП550Л;
- частота вращения входного вала - 1480 об/мин;
- передаваемая мощность - 250 кВт;

На фланце корпуса муфты маркируется:

- зав. №;
- месяц и год выпуска;
- приёмка ОТК - К

Пример записи: 362.05. 08 К

На внутренней поверхности вставки предохранительной и защитной пробки и на торцевой поверхности запасных стержней (плавких вставок) наносится маркировка предприятия - изготовителя - буква «А» для предохранительной вставки с температурой срабатывания $-125 \pm 5^{\circ}\text{C}$, буква «Б» для защитной – с температурой срабатывания $-150 \pm 5^{\circ}\text{C}$.

Наружная поверхность предохранительной пробки окрашивается в желтый цвет, а защитной - в красный. Заливная пробка окрашена синим цветом.

Пломбированию гидромуфта не подлежит.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ.

Гидромуфта ГП550Л, ГПП550Л заводской номер _____ под-
вергнута на предприятии ООО НПК «Гидротрансмаш» консервации и упаковке
согласно техническим условиям ТУ У 24320583.003-2000.

Дата консервации	
Консервацию произвёл	
Дата упаковки	
Упаковку произвёл	
Изделие принял	

**8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**

Предприятие гарантирует соответствие выпускаемых гидромуфт техниче-
ской документации и требованиям ТУ У 24320583.003-2000.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию,
но не более 18 месяцев со дня получения гидромуфты потребителем при усло-
вии соблюдения потребителем всех требований руководства по эксплуатации
гидромуфты, транспортирования и хранения.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.


Рекламации могут предъявляться в порядке, предусмотренном инструк-
циями о порядке приёмки продукции производственно-технического назначе-
ния по качеству и количеству, а также в соответствии с договором на поставку
продукции.

10. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

Обозначение	Наименование	Количество	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Обозначение укладочного или упаковочного места	Примечание
ГП550Л, ГПП550Л	Гидромуфта в сборе	1	Ø620x438	146 150		
	ЗИП	1				
	Руководство по эксплуатации	1				
	Паспорт	1				

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Гидромуфта ГП550Л, ГПП550Л заводской номер _____ соответствует требованиям технической документации и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска	
Начальник цеха	
Контролёр ОТК	

12. ВЕДОМОСТЬ ЗИП.

Обозначение	Код ОКП	Наименование	Где применяется	Кол. в изд.	Шифр укладки	Кол-во	Примечание
Запасные части							
		Пробка предохранительная		2			
		Пробка защитная		2			
		Плавкая вставка предохранительная		5			
		Плавкая вставка защитная		5			
Инструмент							
		Комплект монтажных приспособлений (втулка, шпилька, гайка, шайба, болт демонтажный)		1			

13. ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ МУФТЫ:

1. Болт М24х100 ГОСТ 7798-70 -1шт.
2. Шайба 24 ГОСТ 6402-78 – 1шт.
3. Шайба Ø56х5 – 1шт.

14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМЫХ СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ.

№	Наименование и ГОСТ	Количество
	Подшипник ГОСТ 8338-75	
1	№124	1
2	№218	1
	Манжеты ГОСТ 8752-79	
3	1.1-120x150-4	1
4	1.1-140x170-4	1
5	2.1-90x120-4	1
6	2.1-120x150-4	1
	Кольца ГОСТ 9833-73	
7	015-018-19-2-4	3
8	017-020-19-2-4	1
9	155-160-36-2-4	1
10	175-180-36-2-4	1
	Кольца ГОСТ 13941-86	
11	A170	1
12	A190	1

