

ООО «САЛЬСКСЕЛЬМАШ»  
Комплектовочная ведомость №1  
**Приспособление для захвата и погрузки бревен ППБ на ПБМ-1200-0**  
**ПБМ-1200-21**

Обознач. упак. мест	Обознач. детали и сбороч. единиц	Наимен. деталей и сбор. единиц	Кол-во	Вид упак. места	Примечание
1	2	3	4	5	6
<b>14/20 ПБМ</b>	<b>Упаковка бревнозахвата</b>		<b>1</b>	<b>Сборка связка</b>	ПБМ 1200.25.500
	ПБМ-1200.21.010	Рама	<b>1</b>		
	ППБ 02.00	Прижимная рамка	<b>1</b>		
	ПКУ-0,8.01.618-01	Палец	<b>4</b>		
	ППБ 00.01	Палец	<b>2</b>		
	КУН 00.623Б	Шплинт пружинный	<b>12</b>		
	ПБМ 800.14.060	Трубопровод	<b>2</b>		
	КУН 01.003	Прокладка	<b>4</b>		
	КУН 01.425	Планка	<b>2</b>		
	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6gx20.58.019	<b>2</b>		
	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	<b>2</b>		
	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г019	<b>2</b>		
	Н 036.121.001-05	Заглушка	<b>6</b>		
	ППБ 01.140	Гидроцилиндр	<b>1</b>		
	ППБ 01.150	Гидроцилиндр	<b>1</b>		
<b>2/5 ППБ</b>	<b>Упаковка демонтированных деталей</b>		<b>1</b>	<b>Мешок</b>	
	РВД 10.01.110	Рукав высокого давления	<b>2</b>		L=1,4м
	РВД 10.01.070	Рукав высокого давления	<b>4</b>		L=0,71м
	КУН 2000.00.005	Кольцо резиновое	<b>14</b>	Упак. п/э пакет с зажимом + вкладыш	
<b>4-01/10 КСМ</b>	<b>Упаковка трубопроводов ПБМ</b>			<b>Связка</b>	ПБМ1200.25.300
	ПБМ-1200.01.440	Трубопровод	<b>1</b>		
	ПБМ-1200.01.440-01	Трубопровод	<b>1</b>		
	ПБМ-1200.01.450	Трубопровод	<b>1</b>		
	ПБМ-1200.01.450-01	Трубопровод	<b>1</b>		
	Н.036.121.001 – 05	Заглушка наружная	<b>6</b>		
	Н.036.120.001 – 05	Заглушка внутренняя	<b>2</b>		
<b>2/2 КС-1,5</b>	<b>Упаковка гидравлики</b>		<b>1</b>	<b>Мешок</b>	
	РВД 10.01.100	Рукав высокого давления	<b>2</b>		L=1,2м
	РВД 10.01.110	Рукав высокого давления	<b>2</b>		L=1,4м
	РВД 10.01.270А	Рукав высокого давления	<b>2</b>		L=2,7м
	QR38F NCM M20(Long) M CM M20	Муфта (M20xM20)	<b>2</b>		
	ГОСТ 15522 – 70	Гайка 2M20x1,5 – 6Н.04.019	<b>2</b>		Для муфт разрывных
	КУН 01.419А	Планка	<b>10</b>		
	КУН 01.003	Прокладка	<b>10</b>		
	ГОСТ 7798 – 70	Болт М8 – 6gx20.58.019	<b>10</b>		
	ГОСТ 5915 – 70	Гайка М8-6Н.5.019	<b>10</b>		
	ГОСТ 6402 – 70	Шайба 8.65Г.019	<b>10</b>		
	КУН 2000.00.005	Кольцо резиновое	<b>14</b>	Упак. п/э пакет с зажимом + вкладыш	
	Документация				Полиэт. пакет
	Комплектовочная ведомость		<b>1</b>		
	Тех описание		<b>1</b>		

Упаковщик № \_\_\_\_\_ (подпись)      Контролер № \_\_\_\_\_ (подпись)  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

## Приспособление для захвата и погрузки бревен ППБ на ПБМ-1200-0

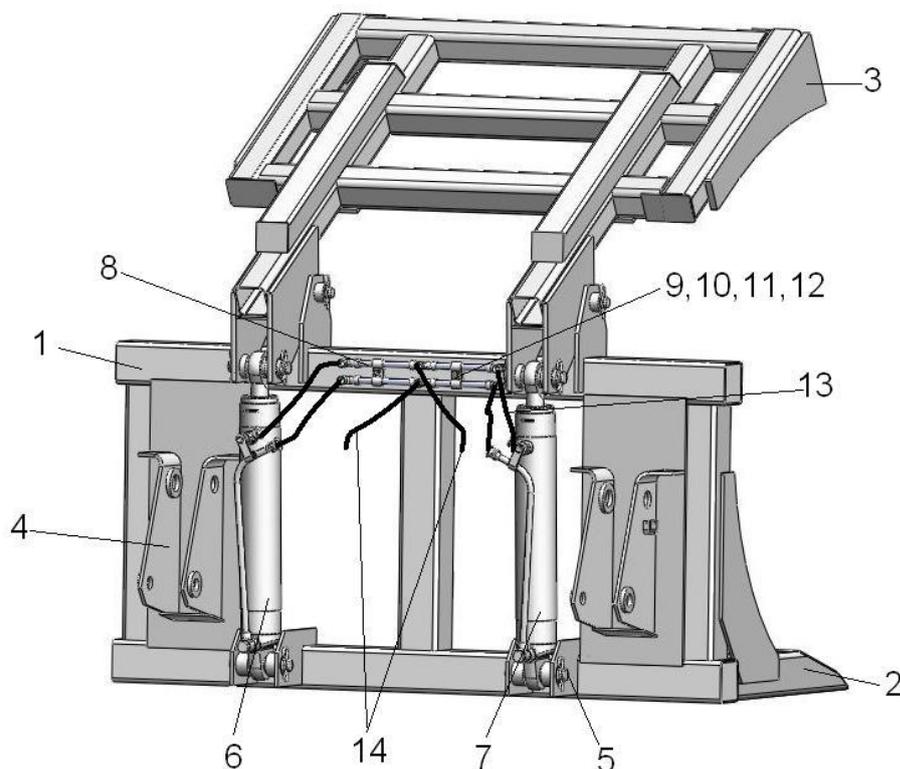


Рис.1

1-рама, 2-захват, 3—прижимная рамка, 4- кронштейн для навески ПБМ 1200, 5- оси под ГЦ, 6-гидроцилиндр ППБ 01.150, 7- гидроцилиндр ППБ 01.140, 8-трубопроводы, 9-планка, 10- болт М8х20, 11- гайка М8, 12-шайба 8.65Г, 13- РВД L=0,7 м, 14-РВД L=1,4 м

**ВНИМАНИЕ!** Установить ГЦ так как показано на рисунке.

### Краткая техническая характеристика

Масса рабочего органа, кг.....	350
Захват и погрузка бревен, мм	
max диаметр до.....	700
min диаметр .....	150
Максимальная допустимая масса бревен, кг, не более.....	1200
Высота погрузки, м, не менее.....	3

Приспособление предназначено для подбора из штабелей и погрузки в транспортные средства. Приспособление может подбирать одиночные бревна и грузить в транспортные средства. Агрегируется с тракторами класса 20 кН МТЗ-1221, МТЗ-1221В и навешивается на погрузчик ПБМ-1200.

**Технологический процесс погрузки бревен приспособлением исключает ручной труд в погрузке и дает экономический эффект.**

Приспособление состоит из рамы 1 сварной конструкции, с расположенными на нижнем бруске с двумя захватами 2. Прижимная рамка 3 служит для удержания погрузочного материала, и соединяется с рамой при помощи осей (ф 28х205) со шплинтами.

Для навешивания на ПБМ-1200 используют кронштейны 4. Для привода прижимной рамки бревнозахвата используют входящие в комплект гидроцилиндры 2 шт. поз.6 и поз.7, рукава высокого давления поз.13 в кол-ве 4 шт.и поз.14 в кол-ве 2 шт., соединяемые

с трубопроводами поз.8, которые крепятся на раме 1 при помощи планки 9, болта М8х20 поз.10, гайки М8 поз. 11, шайбы 8.65Г. поз.12.

Для агрегатирования бревнозахвата с погрузчиком ПБМ-1200 необходимо использовать три секции распределителя трактора, аналогично схеме с вилами

Приспособление ППБ работает следующим образом: напором трактора захваты 2 подаются под одиночное бревно или группу бревен. При этом прижимная рамка 3 находится в верхнем раскрытом положении. Подворотом приспособления бревно или бревна накатываются на косынки, с помощью гидроцилиндров прижимной рамки производится их плотное прижатие, и транспортируются к месту складирования или к транспортному средству.

При захвате и погрузке одиночных бревен малого диаметра производится захват бревна при помощи захвата и прижимной рамки, затем производится максимальный подворот. Раскрываем прижимную рамку, происходит накатка бревна на косынки, прижимаем бревно прижимной рамкой и грузим в транспортные средства.

**ВНИМАНИЕ!** Перед монтажом гидросистемы установить кольцо резиновое КУН 2000.00.005 на всех резьбовых соединениях, где имеется ниппель с канавкой + гайка накидная. (см. фото и эскиз)

