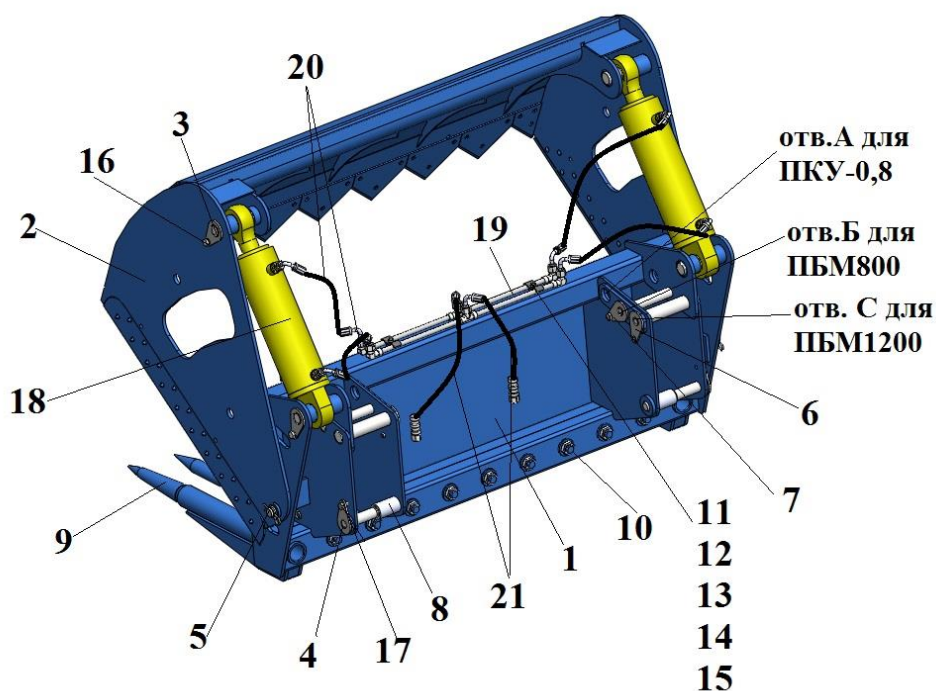


ООО "САЛЬСКСЕЛЬМАШ"

Приспособление для выемки силоса

Кусатель силоса «Аллигатор» КСМ-1,5

(агрегатирование с ПКУ-0,8, ПБМ-800, ПБМ-1200)



1. Рама, 2. Рамка, 3. Ось, 4. Ось, 5. Ось, 6. Ось (только для ПБМ-1200), 7. Ось (для ПКУ-0,8 и ПБМ800), 8. Втулка, 9. Палец, 10. Гайка, 11. Прокладка, 12. Планка, 13. Болт М8х20, 14. Гайка М8, 15. Шайба 8.65Г, 16. Болт М12х20, 17. Болт М12х30, 18. Гидроцилиндры, 19. Трубопровод, 20. РВД10 L=0,5м. 21. РВД10 L=1,2м.

### Краткая техническая характеристика

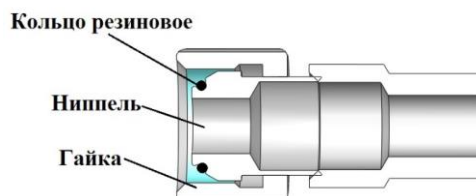
Масса рабочего органа, кг.....	460
Объем вырезаемого блока, м3.....	0,92-1,0
Масса блока, кг.....	до 500
Размеры вырезаемого блока, мм:	
ширина.....	1500
длина.....	700
высота.....	600
Габаритные размеры «аллигатора» .....	1550x1197x1000

***Внимание!*** Перед началом работы убедитесь, чтобы каждый режущий элемент был заточен «как остро». Остроту режущих элементов определяйте визуально.

**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)



Кольцо резиновое 12,1-1,6



# **Приспособление для выемки силоса. Кусатель силоса КСМ-1,5 («Аллигатор») *Инструкция по применению***

Рабочий орган КСМ-1,5.00.000 («Аллигатор») предназначен для блочно-порционной выемки силоса и сенажа из силосных ям и погрузки в транспортные средства. Агрегируется с погрузчиками ПКУ-0,8, ПБМ 800 и ПБМ-1200.

Технологический процесс блочно-порционной выемки силоса и сенажа исключает потерю питательности корма и дает экономический эффект.

Устройство для выемки силоса и сенажа состоит из рамы 1 (см. рис.1) сварной конструкции, на нижнем бруске которого закреплены горизонтально ориентированные пальцы 9 цилиндрического сечения КСМ 00.601А в количестве 9 шт. и П-образной отрезной рамки 2. Рамка имеет кронштейны, в которых шарнирно закреплены штоки гидроцилиндров 18 двустороннего действия, фиксируемые осями 3. Другой стороной гидроцилиндры фиксируются в кронштейнах рамы 1 также фиксируются осями 3. Отрезная рамка соединяется с рамой 1 с помощью двух осей 5. Также на раме имеется кронштейны с отверстиями под различные погрузчики. **Отверстия «А» - для погрузчика ПКУ-0,8 -фиксируется осями 6, отверстия «Б» для погрузчика ПБМ 800-фиксируется осями 7, отверстия «С» для погрузчика ПБМ-1200 -фиксируется осями 6. Нижние оси 4 применяются на все погрузчики. Втулки 8 предназначены для погрузчика ПБМ-1200, для остальных погрузчиков их не применять.**

**Кусатель силоса навешивается на погрузчики ПБМ-800, ПБМ-1200 без захвата для рабочих органов.**

Для соединения в единую гидросистему используются трубопроводы 19, к которым присоединяются РВД 20 L=0,5м с двумя угловыми фитингами и РВД 21 L=1,2м с одним угловым фитингом, другой прямой конец РВД 21 присоединяется к трубопроводам погрузчика. Для агрегатирования устройства КСМ-1,5«Аллигатор» с погрузчиками ПКУ-0,8, ПБМ 800, ПБМ-1200 необходимо использовать три секции распределителя трактора, аналогично схеме при работе с вилами ПКУ–0,8.15.000.

Приспособление для выемки силоса КСМ-1,5 «Аллигатор» работает следующим образом (рис. 2). Напором трактора горизонтально ориентированные пальцы внедряются в кормовой массив – силосный или сенажный. П-образная рамка при этом находится в крайнем верхнем – открытом – положении. С помощью гидроцилиндров рамы подъема регулируем плотное прижатие пальцев устройства к поверхности силосной массы, тем самым усиливаем эффективность резания и долговечность агрегата. Далее гидроцилиндрами закрываем П-образную рамку, производим отрезание порции силосной массы. Если не удалось отрезать массу с первого раза, необходимо открыть рамку и повторить резание. По завершении отрезания порции с помощью рамы подъема поднимаем отрезанную массу и производим транспортировку до места выгрузки.

*Рис. 2. Схема работы приспособления КСМ-1,5 «Аллигатор»*

