

**Протокол агрегатирования № 6 от 27.09.2019 г.**
**Модель агрегата:** ArcoAgro On-Land 6+, Sukov s.r.o, тип: Полунавесной

**Описание агрегата:** Плуг полунавесной универсальный 6-корпусной для отвальной обработки почвы.

**Комплектация агрегата:** Плуг агрегируется с навесными устройствами кат. III или IV, либо с тяговым брусом трактора (при применении тележки «Assist» для агрегатирования). При необходимости, при агрегатировании к заднему навесному устройству, плуг может комплектоваться двумя передними опорными колёсами. Рабочие органы дополнительно могут комплектоваться полосовым корпусом, укосником, предплужниками, дисковым ножом, прямым ножом, полозным ножом, лемехом и долотом с наплавкой.

№ п.п.	Согласуемые параметры	Ед. взм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
39.	<b>Модель трактора, мощность двигателя:</b>				
40.	• К-7	л.с.	300...428	210...280	Для К-730 и выше
41.	<b>Заднее навесное устройство:</b>				
42.	• Категория III, IV (ГОСТ 10677), V (Кировец)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
43.	• Грузоподъемность на расст. 610 мм от оси подвеса	кг	5000	Не требуется	Не требуется
44.	• Грузоподъемность на оси подвеса	кг	9000	н/д	н/д
45.	• Минимальная длина оси подвеса прицепной планки	мм	1010	Не требуется	Не требуется
46.	• Система позиционно-силового регулирования	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
47.	<b>ТСУ:</b>				
48.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	3120	Согласовано
49.	• Гидрофицированный крюк (ТСУ-3К, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
50.	• Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	1600	Не требуется	Не требуется
51.	• Тяговый брус (ТСУ-1Ж, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Применимо (прим. 1)	Согласовано
52.	• Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	4000	1450	Согласовано
53.	<b>Гидросистема (ГС):</b>				
54.	• Гидросистема (чувств. к нагрузке, с закр. центром)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
55.	• Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	180	н/д	н/д
56.	• Максимальное давление гидравлического масла	бар	210	200	Согласовано
57.	• Количество гидролиний (пар выводов)	кол.	4	2	Согласовано
58.	• Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	90/90/90/90	-*/-/-	Согласовано
59.	• Давление на выходе быстроразъемных муфт	бар	185... 195	н/д	н/д
60.	• Размер муфт: напор-слив; доп. слив; дренаж	дюйм	1/2; 1; 1/4	1/2; 1; 1/4	Не требуется
61.	• Система Мегаток-250	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
62.	• Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	250	Не требуется	Не требуется
63.	• Компл. отбора гидравл. мощности (Power Beyond)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
64.	• Размер муфт: напор; слив; дренаж; LS	дюйм	1/2; 1; 1/4; 3/8	Не требуется	Не требуется
65.	<b>Электрооборудование:</b>				
66.	• Преобразователь напряжения 24/12В 50А	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
67.	• Розетка 7-pin ПС300А3	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
68.	• Две розетки 3-pin HELLA 8JB 001933-011	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
69.	<b>Механизм отбора мощности</b>				
70.	• МОМ 1000 об/мин (z20/d55; z20/d45; z21/d35)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
71.	• Максимальная мощность на МОМ (d35... d55)	л.с.	125... 257	Не требуется	Не требуется
72.	• МОМ 540 об/мин (z8/d38)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
73.	• Максимальная мощность на МОМ	л.с.	81,5	Не требуется	Не требуется
74.	<b>Пневматика</b>				
75.	• Однопроводная тормозная система (1 торм. головка)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
76.	• Комбинир. тормозная система (3 торм. головки)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется

\* Периодического действия или плавающее положение

Примечание 1: При агрегатировании с использованием тележки «Assist»

**Решение по агрегатированию:** Агрегатирование возможно при следующих условиях: нагрузка на оси подвеса задней навески не превышает 9000 кг; требования к максимальной производительности гидронасоса не превышают 180 л/мин; требования к давлению на выходе БРМ не превышают 190 бар.

**АО «Петербургский тракторный завод»:**

Главный конструктор

Sukov s.r.o:

Должность

Исп: Михайленко П.А., +7-981-780-02-18, pavel.mihaylenko@sptz.kzgroup.ru

*(Handwritten signature)*  
М.И. Дмитриев  
25.01.2020



Подпись  
5-2-2020