

**Протокол агрегатирования № К5/4 от 28.03.2022 г.**

Модель агрегата: Swift 640, ООО "Вадерштад", тип: Прицепной

Описание агрегата: Прицепной культиватор шириной захвата 6,36 м. Содержит несколько рядов рабочих стоек, ряд выравнивающих дисков-загортачей и ряд выравнивающих боронок.

Комплектация агрегата: Опционально комплектуется различными видами рабочих органов и выравнивающих боронок.

№ п.п.	Согласуемые параметры	Ед. изм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
1.	Модель трактора, мощность двигателя:				
2.	• К-5	л.с.	250	190	Согласовано
3.	Заднее навесное устройство:				
4.	• Категория III (ГОСТ 10677-2001)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
5.	• Грузоподъемность на расст. 610 мм от оси подвеса	кгс	3060	Не требуется	Не требуется
6.	• Грузоподъемность на оси подвеса	кгс	6500	Не требуется	Не требуется
7.	• Система позиционно-силового регулирования	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
8.	ТСУ:				
9.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	20000	5000	Согласовано
10.	• Устр. сцепное маятниковое (ТСУ-1М, ГОСТ 3481-79)	-	Опц. компл.	Применимо	Согласовано
11.	• Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кгс	1800	н/д	н/д
12.	Гидросистема (ГС):				
13.	• Гидросистема (чувств. к нагрузке, с закр. центром)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
14.	• Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	180	40	Согласовано
15.	• Максимальное давление гидравлического масла	бар	210	210	Согласовано
16.	• Количество гидролиний (пар выводов)	кол	4	4	Согласовано
17.	• Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	120/120/120/120	-*/-/-/	Согласовано
18.	• Давление на выходе быстроразъемных муфт	бар	190	190	Согласовано
19.	• Размер муфт: напор-слив; доп. слив; дренаж	дюйм	1/2; 1; 1/2	1/2; 1; 1/2	Согласовано
20.	Электрооборудование:				
21.	• Преобразователь напряжения 24/12В 50А	-	Базовая компл.	12В 25А	Согласовано
22.	• Преобразователь напряжения 24/12В 90А	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
23.	• Розетка 7-pin ПС300А3	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
24.	• Две розетки 3-pin HELLA 8JB 001933-011	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
25.	Механизм отбора мощности				
26.	• 540/1000 об/мин (z8/d38; z20/d55; z20/d45; z21/d35)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
27.	• Максимальная мощность на MOM	л.с.	230	Не требуется	Не требуется
28.	Пневматика:				
29.	• Комбинир. тормозная система (3 торм. головки)	-	Базовая компл.	Требуется	Согласовано

\* Периодического действия или плавающее положение

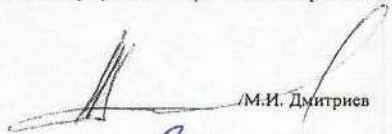
**Решение по агрегатированию:** Агрегатирование возможно при условии не превышения вертикальной нагрузки на ТСУ трактора 1800 кгс.

**АО «Петербургский тракторный завод»:**

Главный конструктор

ООО "Вадерштад":

Должность


 М.И. Дмитриев


 Подпись

Расшифровка подписи

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

ТСУ. Ил. Д. Дмитриев 28.03.22

Прицеп. Ил. Д. Дмитриев 28.03.22

БМУ. Ил. Д. Дмитриев 28.03.22

БТМ. Ил. Д. Дмитриев 28.03.22