

**Протокол агрегатирования № 260 от 02.10.2020 г.**

**Модель агрегата:** PW 7-12 (75), ООО Квернеланд Груп СНГ, тип: Полунавесной

**Описание агрегата:** Полунавесной оборотный плуг 7...12 корпусов с гидравлической защитой.

**Комплектация агрегата:** Опционально комплектуется различными вариантами рабочих органов и выравнителем Раскотат.

№ п.п.	Согласуемые параметры	Ед. изм.	Трактор	Агрегат	Заключение по параметру
1.	<b>Модель трактора, мощность двигателя:</b>				
2.	• К-7	л.с.	300...428	300...600	Для К-730 и выше
3.	<b>Заднее навесное устройство:</b>				
4.	• Категория III, IV (ГОСТ 10677), V (Кировец)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
5.	• Грузоподъемность на расст. 610 мм от оси подвеса	кг	5000	Не требуется	Не требуется
6.	• Грузоподъемность на оси подвеса	кг	9000	н/д	н/д
7.	• Минимальная длина оси подвеса прицепной планки	мм	1010	965/1165	Согласовано
8.	• Система позиционно-силового регулирования	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
9.	<b>ТСУ:</b>				
10.	• Максимальная масса транспортируемого устройства	кг	36000	5200...7600	Согласовано
11.	• Гидрофицированный крюк (ТСУ-3К, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
12.	○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	1600	Не требуется	Не требуется
13.	• Тяговый брус (ТСУ-1Ж, ГОСТ 3481)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
14.	○ Максимальная статическая вертикальная нагрузка	кг	4000	Не требуется	Не требуется
15.	<b>Гидросистема (ГС):</b>				
16.	• Гидросистема (чувств. к нагрузке, с закр. центром)	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
17.	○ Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	180	180	Согласовано
18.	○ Максимальное давление гидравлического масла	бар	210	150	Согласовано
19.	○ Количество гидролиний (пар выводов)	кол.	4	4(7) (прим. 1)	Ограничено
20.	○ Макс. пропускная способность каждой гидролинии	л/мин	90/90/90/90	-*/-/-	Согласовано
21.	○ Давление на выходе быстроразъемных муфт	бар	185...195	180	Согласовано
22.	○ Размер муфт: напор-слив; доп. слив; дренаж	дюйм	1/2; 1; 1/4	1/2; 1; 1/4	Согласовано
23.	• Система Мегаток-250	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
24.	○ Максимальная производительность гидронасоса	л/мин	250	Не требуется	Не требуется
25.	• Компл. отбора гидравл. мощности (Power Beyond)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
26.	○ Размер муфт: напор; слив; дренаж; LS	дюйм	1/2; 1; 3/8; 1/4	Не требуется	Не требуется
27.	<b>Электрооборудование:</b>				
28.	• Преобразователь напряжения 24/12В 50А	-	Базовая компл.	12В 30А (прим. 2)	Согласовано
29.	• Преобразователь напряжения 24/12В 90А	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
30.	• Розетка 7-pin PC300A3	-	Базовая компл.	Применимо	Согласовано
31.	• Две розетки 3-pin HELLA 8JB 001933-011	-	Базовая компл.	Применимо (прим. 2)	Согласовано
32.	<b>Механизм отбора мощности</b>				
33.	• MOM 1000 об/мин (z20/d55; z20/d45; z21/d35)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
34.	○ Максимальная мощность на MOM (d35...d55)	л.с.	125...257	Не требуется	Не требуется
35.	• MOM 540 об/мин (z8/d38)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется
36.	○ Максимальная мощность на MOM	л.с.	81,5	Не требуется	Не требуется
37.	<b>Пневматика</b>				
38.	• Однопроводная тормозная система (1 торм. головка)	-	Базовая компл.	Не требуется	Не требуется
39.	• Комбинир. тормозная система (3 торм. головки)	-	Опц. компл.	Не требуется	Не требуется

\* Обозначение «-» подразумевает пару гидравлических выходов периодического действия или в плавающем положении

Примечание 1: 7 пар - в случае ручного управления функциями в максимальной комплектации. При установке функции Valve controller, необходимо 4 пары гидровыходов, при установке функции PWRW необходимо 1 (2 пары - опционально) пара гидровыходов.

Примечание 2: В случае применения функции PWRW.

**Решение по агрегатированию:** Агрегатирование возможно только при обеспечении следующих условий: не превышение на оси подвеса ЗНУ нагрузки 9000 кг., установке на плуг функций Valve controller или PWRW при потребности применения более 4 пар гидровыходов.

АО «Петербургский тракторный завод»:

Главный конструктор

ООО Квернеланд Груп СНГ:

*Коммерческий директор*  
Полномочность

Иск: Михайленко П.А., тел: +7-981-780-02-18, pavel.mihaylenko@sptz-kgzgroup.ru

*Труничев*

*Гидр. - согласовано 30.01.21*

*Сотн. Дфф*

