

Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан

**ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
(ЦИТТ)**

Свидетельство об аккредитации
№ UZ.AMT.07.MAI.050

ПРОТОКОЛ № 15-2021

приемочных испытаний навесного глубокорыхлителя ГР-270
по договору № 83-2020 (ИС) от 21.02.2020 г.



Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и
распространен без письменного разрешения Центра сертификации и испытания
сельскохозяйственной техники и технологий

1.2 Краткая техническая характеристика

Наименование показателей	Значение показателей	
	по Ts00236375- 005:2020	по данным испытаний
1	2	3
Тип изделия	навесной	навесной
Агрегатируется	с мощностью 100-110	T7060
Рабочие скорости, km/h	6-10	5,27-7,44
Производительность, ha за h ч времени:		
- основного	не менее 1,4	1,36
- сменного	нет данных	1,05
Количество персонала, обслуживающего агрегат, чел.:		
- тракторист	1	1
Габаритные размеры изделия, mm:		
- длина	не более 2140±100	870
- ширина	не более 4000±50	2205
- высота	не более 1850±100	1470
Габаритные размеры агрегата с трактором, mm:		
в рабочем положении: - длина		6790
- ширина		3065
- высота		3570 по трактору
в транспортном положении:		
- длина		6760
- ширина		3065
- высота		3570 по трактору
Дорожный просвет, mm	не менее 300	320
Общая масса в комплектации поставки, kg	622±15	550
Эксплуатационная масса агрегата, kg (трактор T7060+глубококорытитель)		9370
Распределение массы агрегата по опорам, kg		
- на переднюю ось		3980
- на заднюю ось		5390
Габаритный радиус поворота агрегата, m:		
- по крайней наружной точке		6,53

1	2	3
- по следу наружного колеса		5,6
Другие показатели:		
Количество рабочих органов (рыхлителей), шт.	3	3
Размер сечения основного бруса рамы, mm		125,6×125,6
Высота расположения рамы от опорной плоскости, mm		865
Высота рыхлителя, mm		750
Толщина рыхлителя, mm		30
Расстояние между рыхлителями, см:	регулируемое 52-98	
- по ширине захвата:		
между 1 и 2 рыхлителем		80
между 1 и 2 рыхлителем		80
Параметры долота, mm:		
- длина		280
- ширина		78
- толщина		30
- масса, kg		5,2

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

На основании материалов испытаний навесного глубокорыхлителя ГР-270, ЦИТТ отмечает:

1 Глубокорыхлитель ГР-270 на рыхление подошвы почвы по вспаханному полю выполняет технологический процесс рыхления, и агротехнические показатели его соответствуют агротехническим требованиям.

2 Сменная производительность глубокорыхлителя ГР-270 в агрегате с трактором BELARUS 1523.2 составила 1,05 ha/h с удельным расходом топлива 11,69 kg/ha (по Ts до 8,1 kg/ha).

3 Навесной глубокорыхлитель ГР-270 по безопасности конструкции не соответствует по 3 пунктам требованиям «Общего технического регламента о безопасности конструкции сельскохозяйственной техники» UzTR.80-006:2016.

ЦИТТ рекомендует:

- поставить на производство глубокорыхлитель ГР-270.

Директор ЦИТТ



Хакимов М.А.

Первый заместитель директора-
главный инженер ЦИТТ

Толибаев А.Е.

Начальник лаборатории
испытаний с.-х. машин

Нишаналиев Ш.Н.

Нач. лаб. агрозоотехнической
оценки машин

Халматова З.Т.

Нач. лаб. надежности, безопасности,
эксплуатационно-технологической
и экономической оценки машин

Обидов Р.

Инженер, проводивший испытания

Деханов Ф.И.

Представитель АО «Агрегатный завод»