

Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан

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

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

ПРОТОКОЛ № 16-2021

приемочных испытаний ямокопателя НКЯ-100
по договору № 331-2019 (ИС) от 18.10.2019 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 данным испытаний
1	2
Тип изделия	навесной
Агрегатируется	TTZ-80.10
Транспортная скорость, km/h	
Производительность, ha за h ч времени:	
- основного	
- сменного	
Количество персонала, обслуживающего агрегат, чел.:	
- тракторист	1
Габаритные размеры изделия, mm:	
- длина	1710
- ширина	750
- высота	1075
Габаритные размеры агрегата с трактором, mm:	
в рабочем положении: - длина	5620
- ширина	2100
- высота	2960 (по трактору)
в транспортном положении:	
- длина	5520
- ширина	2100
- высота	2960 (по трактору)
Дорожный просвет, mm	380
Общая масса в комплектации поставки, kg	253
Эксплуатационная масса агрегата, kg (трактор TTZ-80.10+ямокопатель НКЯ-100)	3525
Распределение массы агрегата по опорам, kg	
- на переднюю ось	1270
- на заднюю ось	2255
Габаритный радиус поворота агрегата, m:	
- по крайней наружной точке	3,9
- по следу наружного колеса	3,74
Другие показатели:	
Диаметр бура, mm	270
Высота шнека, mm	635
Размеры долота, mm:	
- ширина	95,0

1	2
- высота	190,0
- толщина	10,7
- масса, kg	1,8
<u>Размеры ножа:</u>	
- длина	100,5
- ширина	145,0
- толщина	11,0
- масса, kg	0,4
-количество, шт.	2

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

На основании материалов испытаний ямокопателя НКЯ-100, ЦИТТ отмечает:

1 Ямокопатель НКЯ-100 обеспечивает рытьё ямы размерами глубиной 42,0 см и шириной 32 см.

2 Сменная производительность ямокопателя НКЯ-100 в агрегате с трактором ТТЗ-80.10 составила 63 ям/ч с удельным расходом топлива 0,04 кг/ям.

3 В среднем на восстановление отказа затрачено 6,34 ч и коэффициент готовности ямокопателя составил 0,73, что не соответствует требованиям АТТ не менее 0,98.

4 Ямокопатель НКЯ-100 по безопасности конструкции не соответствует по 4 пунктам требованиям «Общего технического регламента о безопасности конструкции сельскохозяйственной техники» UzTR.80-006:2016.

ЦИТТ рекомендует:

- выпустить опытную партию ямокопателя НКЯ-100 после устранения отмеченных в настоящем протоколе недостатков.

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

Сафарова Н.А.

Представитель АО «Агрегатный завод»