

Протокол № 07-117-2013
Испытаний импортного образца

Приспособление для уборки кукурузы на зерно CONSPEED 8-70

Производитель: **CLAAS KGaA mbH**,
33416, Deutschland, Harsewinkel, Postfach 1163
сайт: www.claas.com

Испытательный центр: **ФГБУ "Кубанская МИС"**,
352243, Краснодарский край, г. Новокубанск,
ул. Кутузова, 5
E-mail: kubmis@yandex.ru
сайт: www.kubmis.ru

НАЗНАЧЕНИЕ. Для уборки кукурузы на зерно в фазе технической спелости с шириной междурядий 70 см. К комбайнам модели TUCANO и LEXION.

КОНСТРУКЦИЯ. Приспособление представляет собой рамную конструкцию, на которой установлены русла, шнек початков, делители, обшивки, привод шнека и измельчители стеблей. Основным рабочим органом является русло, состоящее из двух початко-отделительных валцов, расположенных линейно, двух отрывочных пластин, установленных над валцами, двух контуров транспортных цепей и редуктора, установленного на раме.

АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА. Испытания проведены на уборке кукурузы на зерно в агрегате с комбайном CLAAS "LEXION 560". Условия испытаний были типичными для зоны. Высота среза составляла 28,4 см, суммарные потери зерна – 2,0 % (за молотилкой 0,41 %, за приспособлением 1,59 %).

Показатель	Уборка кукурузы на зерно
Рабочая ширина захвата, м	5,6
Рабочая скорость, км/ч	8,3
Производительность за час сменного времени, га	4,64
Удельный расход топлива агрегата, кг/га	10,72

НАДЕЖНОСТЬ. При наработке 72 ч отказов не отмечено. Коэффициент готовности составил 1,0.

Приспособление для уборки кукурузы на зерно CONSPEED 8-70 соответствует требованиям сельскохозяйственного производства по показателям назначения, надежности и безопасности.



Приспособление для уборки кукурузы на зерно CONSPEED 8-70, вид спереди слева



Приспособление для уборки кукурузы на зерно CONSPEED 8-70 с комбайном "LEXION 560" в работе

ЭКСПЛУАТАЦИОННО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА. Приспособление CONSPEED 8-70 надежно выполняет технологический процесс на уборке кукурузы на зерно. Коэффициент надежности выполнения технологического процесса составил 1,0.

Технико-экономические показатели

Наименование	Значение
Рабочая скорость, км/ч	До 12
Ширина захвата, м	5,6
Количество рядков, шт.	8
Масса, кг	3100
Производительность за час основного времени, га	Нет данных
Цена без НДС (2012 г.), руб.	1300000
Себестоимость, руб./га	4292,33