ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ОБОРУДОВАНИЕ ХЛОПКООЧИСТИТЕЛЬНОЕ
Номенклатура технологических показателей

Издание официальное

O‘ZBSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

Ташкент

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом "PAXTASANOAT ILMIY MARKAZI"

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации "Хлопок"

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 03.08.2012 № 05-398

4 ВЗАМЕН O‘z DSt 664:2007

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Узбекистана публикуется в указателе, издаваемом агентством "Узстандарт". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе, издаваемом агентством "Узстандарт"

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Узбекистана принадлежит агентству "Узстандарт"

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ПАХТА ТОЗАЛАШ АСБОБ-УСКУНАЛАРИ
Технологик кўрсаткичлар номенклатураси

ОБОРУДОВАНИЕ ХЛОПКООЧИСТИТЕЛЬНОЕ
Номенклатура технологических показателей

GINNING EQUIPMENT
Nomenclature of technological indices

Дата введения 2012 -03- 08
Срок действия 2017 - 03 - 08

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на хлопкоочистительное оборудование и устанавливает номенклатуру технологических показателей.

Технологические показатели должны применяться в заявках на разработку и освоение продукции на основе проведенных НИР по определению их численных значений, в технических заданиях, в конструкторской и нормативной документации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на O‘z DSt 581:2002 Переработка хлопка-сырца. Термины и определения

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (и классификаторов) на территории

O'ZSTANDART AGENTLIGI
3093 son bilan
«03» 08 2012 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

Узбекистана по соответствующему указателю стандартов (классификаторов), составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют термины по O‘z DSt 581.

4 Номенклатура технологических показателей

4.1 Номенклатура технологических показателей и их применяемость по видам технологического оборудования должны соответствовать таблицам 1 - 4.

4.2 При совмещении оборудованием функций, относящихся к разным видам оборудования, например, сепаратор-очиститель, номенклатура показателей по основному виду дополняется соответствующими показателями других видов.

4.3 Допускается в нормативной документации устанавливать другие показатели, отражающие специфику отдельных видов технологического оборудования, а также на основании решения приемочной комиссии не применять отдельные показатели, если определять их численные значения при периодических и сертификационных испытаниях нецелесообразно.

Примечание - Численные значения технологических показателей могут уточняться в зависимости от промышленного сорта и класса хлопка-сырца, а также селекции хлопчатника.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Таблица 1 - Пневматические и механические транспортные средства, прессы с трамбовками

Технологические показатели оборудования	Пневматические транспортные средства для				Механические транспортные средства и средства механизации для				Гидравлические прессы для волокна, линта, улюкосодержащих и пухосодержащих отходов
	хлопка-сырца	хлопкового волокна	хлопкового линта и отходов	семян	хлопка-сырца	хлопкового волокна	хлопкового линта и отходов	семян	
Производительность, kg/h	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Прирост поврежденности волокна, %	+	+	-	-	+	+	+	-	-
Содержание хлопкового материала или его компонентов в отходах к массе хлопка-сырца, %	+	+	+	+	-	-	-	-	-
Образование россыпи материала, %	-	-	-	-	+	+	+	+	-
Прирост механической поврежденности семян, %	+	-	-	+	+	-	-	+	-
Прирост зажгученности волокна или хлопка- сырца (по волокну), %	+	+	-	-	+	+	-	-	-

Примечание - Знак "+" означает применяемость показателя, знак "-" – не применяемость

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Таблица 2 – Сушильное и очистительное оборудование, регенераторы, и увлажнители

Технологические показатели оборудования	Сушилки	Уловители тяжелых примесей	Очистители				Регенераторы		Увлажнители	
			хлопка-сырца	волокна	семян	линта и отходов	хлопка-сырца	волокна	хлопка-сырца	волокна
Производительность, kg/h	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Содержание хлопкового материала или его компонентов в отходах к массе хлопка-сырца (волокна), %	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-
Влагоотбор, %	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Очистительный эффект, %:										
общий	(+)	-	+	+	+	+	+	+	-	-
по сору	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-
по улюку	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-
Прирост механической поврежденности семян, %	(+)	+	+	-	+	-	+	-	-	-
Прирост зажгученности волокна или хлопка-сырца (по волокну), %	(+)	+	(+)	(+)	-	-	(+)	(+)	+	+
Уменьшение удельной разрывной нагрузки волокна, cN/tex (gf/tex)	(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уменьшение длины волокна, mm	(+)	-	-	(+)	-	-	-	-	-	-
Изменение содержания свободного волокна, %	-	+	(+)	-	-	-	(+)	-	-	-
Улавливающий эффект, %	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Регенерационный эффект, %	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
Прирост влажности, %	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+

Примечание - Знак "+" означает применяемость показателя, знак "-" – не применяемость, знак "(+)" – показатель необязательный, применяется по требованию потребителя (заказчика)

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Таблица 3 – Джинно-линтерное оборудование

Технологические показатели оборудования	Джин	Линтер
Производительность (по хлопку-сырцу, волокну, линту, семенам) kg/h	+	+
Содержание хлопкового материала или его компонентов в отходах к массе хлопка- сырца, %	+	+
Очистительный эффект, %:		
общий	+	+
по сору	+	+
по улюку	+	+
Опушенность семян, %	+	+
Прирост механической поврежденности семян, %	+	+
Содержание семян в волокне, линте, %	+	+
Содержание летучек в семенах, %	+	-
Изменение содержания пороков и сорных примесей в волокне, %	+	-
Остаточная волокнистость семян, %	+	-
Примечание - Знак "+" означает применяемость показателя, знак "-" – не применяемость.		

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Таблица 4 – Оборудование для подготовки посевных семян хлопчатника

Технологические показатели оборудования	Семясортировщик	Семяголитель	Дражиратор	Калибровщик	Протравливатель
Производительность, kg/h	+	+	+	+	+
Содержание хлопкового материала или его компонентов в отходах, %	+	+	-	-	-
Выравненность по размерам, %	-	-	-	+	-
Прирост массы 1000 семян, g	+	-	-	+	-
Опушенность оголенных семян, %	-	+	-	-	-
Прирост механической поврежденности семян, %	+	+	-	-	+
Остаточная волокнистость семян, %	+	-	-	-	-
Полнота протравливания, %	-	-	-	-	+
Наличие осыпавшейся протравливающей смеси, %	-	-	-	-	+

Примечание - Знак "+" означает применяемость показателя, знак "-" – не применяемость.

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

УДК 677.21.051.164.352

ОКС 01.110

Ключевые слова: стандарт, технологическое оборудование, номенклатура технологических показателей

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Генеральный директор
/ОАО "PAXTASANOAT ILMIY MARKAZI" Б.Я. Кушакеев

Заместитель генерального директора
ОАО "PAXTASANOAT ILMIY MARKAZI"
по науке, к.т.н. Р.А. Гуляев

Начальник БОС
ОАО " PAXTASANOAT ILMIY MARKAZI",
к.т.н, с.н.с. А. Ахмедов

Ведущий научный сотрудник
ОАО "PAXTASANOAT ILMIY MARKAZI",
к.т.н. Ю.Д. Якубова

Младший научный сотрудник
ОАО "PAXTASANOAT ILMIY MARKAZI" Л.А. Джунаева