

ТКАНИ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОЙКОСТИ К ИСТИРАНИЮ НА СГИБАХ

Издание официальное



ТКАНИ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

ГОСТ
16733—71Метод определения стойкости к истиранию
на сгибахWoven fabrics. Method for determination
of abrasidi resistance on folds

Взамен

ГОСТ 9844—61, кроме тканей,
вырабатываемых из пряжи волокон
животного происхожденияМКС 59.080.30
ОКСТУ 8309

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 24 февраля 1971 г. № 321 дата введения установлена

01.01.72

Ограничение срока действия снято по протоколу № 2—92 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2—93)

Настоящий стандарт распространяется на хлопчатобумажные ткани, из химических волокон и смешанные суровые и готовые бытового и технического назначения и устанавливает метод определения стойкости их к истиранию на сгибах.

Стойкость ткани к истиранию на сгибах характеризуется числом циклов, выдерживаемых тканью до ее разрушения.

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Отбор точечных проб — по ГОСТ 20566—75.

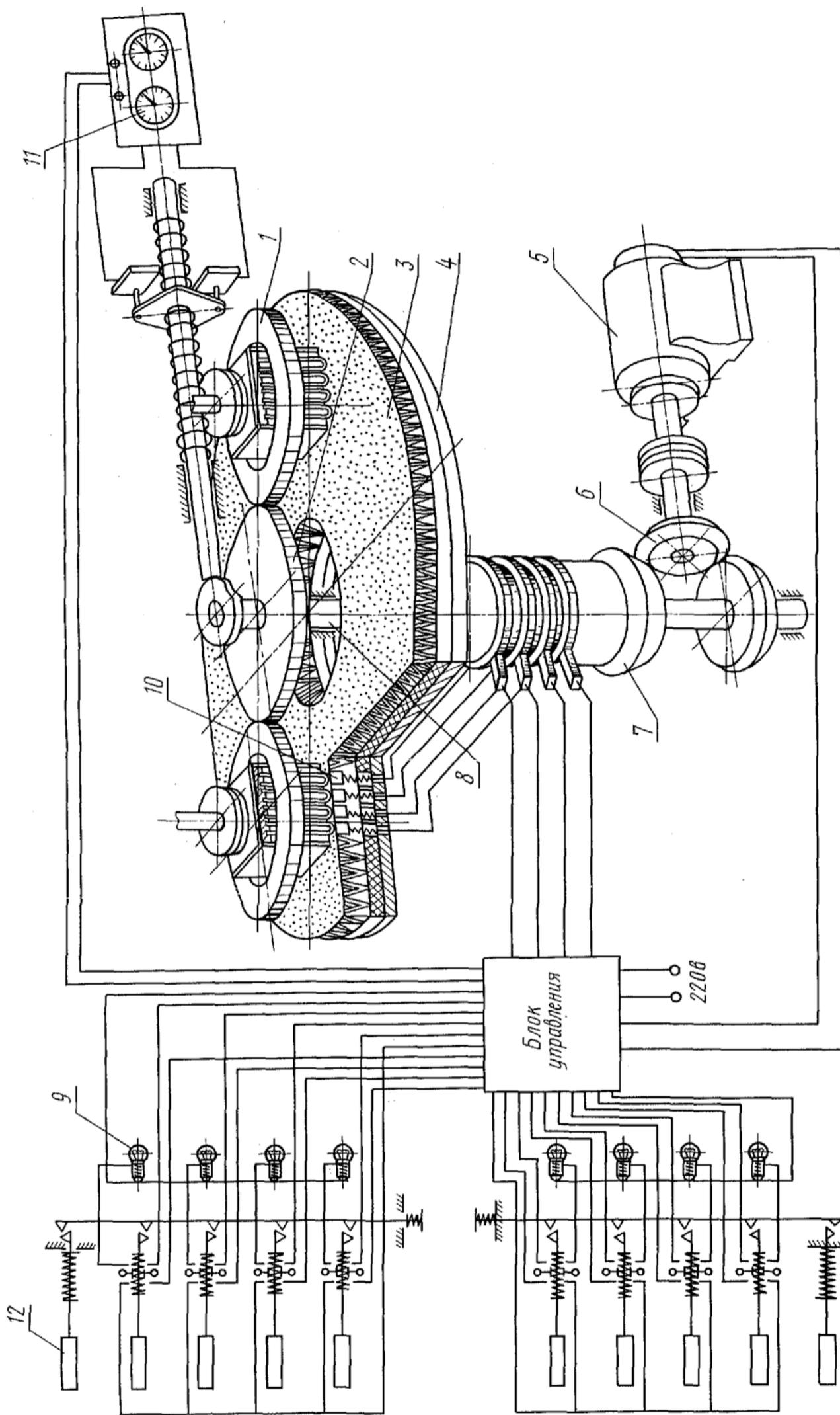
1.2. Для проведения испытания от каждой точечной пробы по основе вырезают восемь элементарных проб в виде полосок размером 45 × 160 мм каждая.

Разд. 1. (Измененная редакция, Изм. № 1).

2. АППАРАТУРА И МАТЕРИАЛЫ

2.1. Испытание тканей на стойкость к истиранию на сгибах проводят на приборе ИТИС (черт. 1).





1 — обойма кассеты; 2 — шестерня; 3 — карбоновая щетка; 4 — диск; 5 — двигатель; 6 — коническая шестерня; 7 — вал шестерни; 8 — вал;
 9 — сигнальные лампы; 10 — контакты; 11 — счетчики; 12 — контактная кнопка

Черт. 1

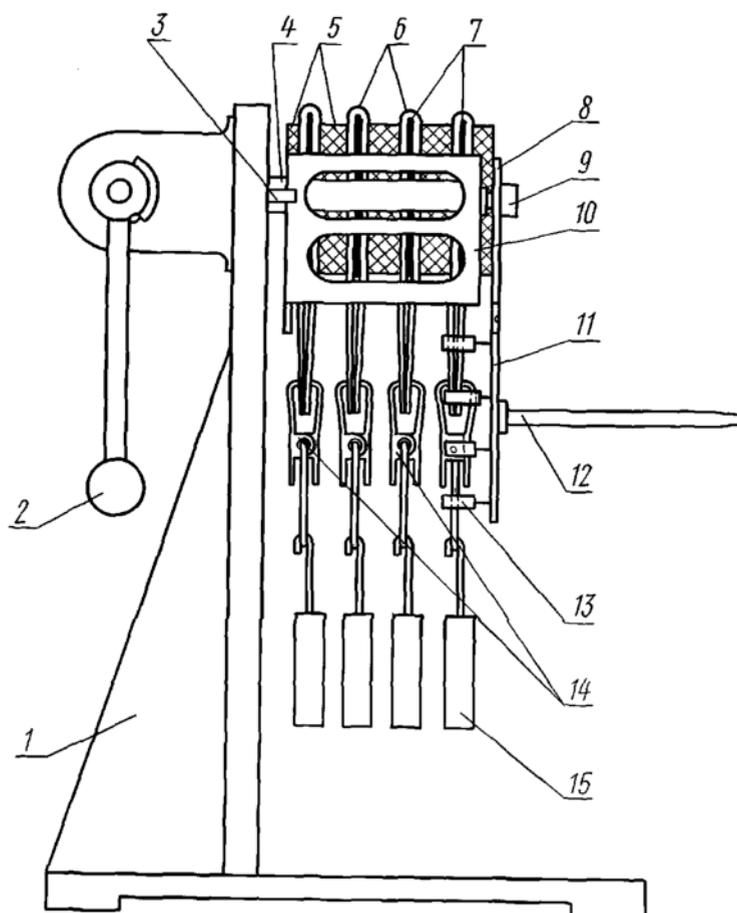
(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2. Установка, наладка и ремонт прибора проводятся в соответствии с инструкцией, приложенной к прибору.

2.3. В качестве абразивного материала для испытания применяют капроновую щетку, размеры которой указаны в упомянутой инструкции.

Волос для щетки должен быть обезжиренным.

2.4. Для заправки элементарных проб в кассеты применяют устройство, указанное на черт. 2.



1 — стойка; 2 — рукоятка; 3 — прижимные лапки; 4 — направляющие втулки заправочного устройства; 5 — уплотнительные прокладки; 6 — испытываемая пробная полоска ткани; 7 — контактные пластины; 8 — съемная крышка; 9 — направляющие втулки; 10 — корпус; 11 — контактная накладка; 12 — площадка для грузов; 13 — контакты; 14 — зажимы; 15 — грузы

Черт. 2

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. Элементарные пробы перед испытанием должны быть выдержаны в климатических условиях по ГОСТ 10681—75 в течение 24 ч.

В этих же условиях должно проводиться испытание.

(Измененная редакция, Изм. № 1).