

ГОСТ Р 50164—92  
(ИСО 7918—85)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

**КУСТОРЕЗЫ БЕНЗИНОМОТОРНЫЕ.  
ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО  
ДИСКОВОГО ПОЛОТНА**

**РАЗМЕРЫ**

Издание официальное

БЗ 4—92/437

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****КУСТОРЕЗЫ БЕНЗИНОМОТОРНЫЕ.  
ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО  
ДИСКОВОГО ПОЛОТНА****Размеры**Gasoline brush-saws. Circular  
saw-blade guard. Dimensions**ГОСТ Р  
50164—92  
(ИСО 7918—85)**

ОКП 48 5111, 47 3791

Дата введения 01.07.93

Настоящий стандарт распространяется на бензиномоторные кусторезы и устанавливает размеры защитного устройства дискового полотна по ГОСТ Р 50162.

*Требования настоящего стандарта являются обязательными и направлены на обеспечение безопасности для жизни и здоровья населения.*

Текст непосредственного применения ИСО 7918 набран прямым шрифтом, текст дополнений, отражающих потребности народного хозяйства, набраны курсивом.

**1. РАЗМЕРЫ ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Защитное устройство должно перекрывать дисковое полотно сектором не менее  $90^\circ$  с тыльной стороны и обеспечивать максимальную защиту оператора (черт. 1).

Размеры дискового полотна — по ГОСТ Р 50162.

1.2. Радиальный зазор между зубьями дискового полотна и защитным устройством должен быть не более 4 мм при выходе полотна в защитное устройство и увеличиваться не менее чем до 10 мм при выходе из него (черт. 1).

1.3. Осевой зазор между дисковым полотном и защитным устройством должен быть не более 3 мм в точке входа полотна в защитное устройство и увеличиваться не менее чем до 10 мм при выходе из него (черт. 2).

1.4. Нижняя кромка защитного устройства должна перекрывать дисковое полотно не менее чем на 10 мм и быть закругленной (черт. 2), чтобы не зацеплялась за пни и другие препятствия при переносе кустореза.

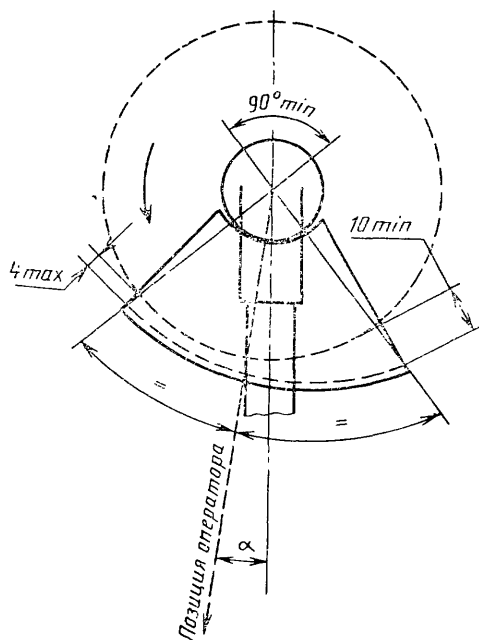
**Издание официальное**

© Издательство стандартов, 1992

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта России

Раднальный зазор

Размеры, мм



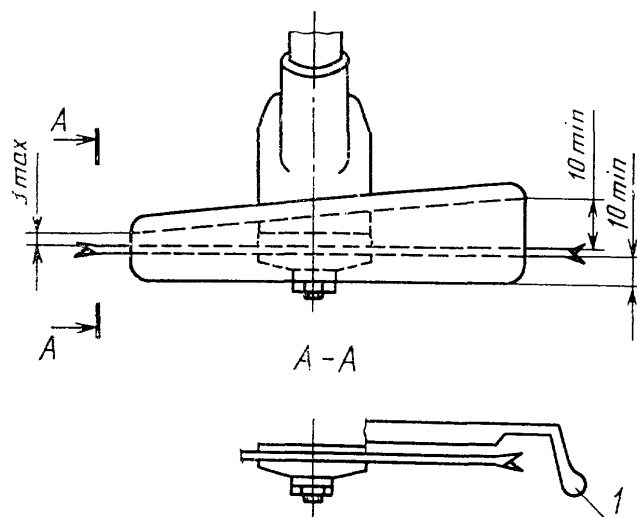
$\alpha$  —нормально около  $7-8^\circ$

Черт. 1

Примечание. Если полотно пилы вращается в противоположном направлении, стороны рисунка поменяются.

## Осевой зазор

Размеры, мм



1 — закругленная кромка для предотвращения зацепления

Черт. 2

Примечание. Если полотно пилы вращается в противоположном направлении, стороны рисунка поменяются.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН ТК 287 «Ручное портативное механизированное оборудование для лесной промышленности и лесного хозяйства»
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 13.08.92 № 963  
Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта ИСО 7918—85 «Машины для лесного хозяйства. Пилы щеточные портативные. Предохранительное устройство полотна дисковой пилы. Размеры» и полностью ему соответствует
3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Пункт, в который введена ссылка	Обозначение соответствующего стандарта	Обозначение отечественного нормативно-технического документа, на который дана ссылка
Вводная часть, 1.1	ИСО 7113—91	ГОСТ Р 50162—92

Редактор *В. М. Лысенкина*  
Технический редактор *В. Н. Прусакова*  
Корректор *А. В. Прокофьева*

Слано в наб. 14.09.92 Подп. в печ. 21.10.92 Усл. печ. л. 0,375, Усл. кр.-отт. 0,375, Уч.-изд. л. 0,17, Тир. 82 экз.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1499