

ТУ 48-19-148-45  
ИЗМ.3

СОГЛАСОВАНО  
Главный инженер  
Сараспецстали  
Н. И. Дроздов  
1984г.

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ЦО "Советвердосплав"  
Е. Д. Доронькин  
1984г.

СПЛАВЫ ТВЕРДЫЕ СПЕЧЕННЫЕ. ПЛАСТИНЫ  
НЕШЛИФОВАННЫЕ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ МЕТАЛЛОРЕЗУЩИХ СТАНКОВ.

Технические условия  
ТУ 48-19-141-75

ИЗМЕНЕНИЕ 3

Срок введения: с 01.09.84

Главный инженер  
Ижевского комбината  
твердых сплавов  
В. Н. Глушков  
1984г.

Зав. директора ВНИИТС  
работы  
А. А. Кудря  
1984г.

СОГЛАСОВАНО  
Главный инженер  
Московского металлургического  
завода "Смоленск"  
1984г.

Зав. отделом  
стандартизации ВНИИТС  
А. А. Залужный  
1984г.

Изм.	№	дубл.	Подп.	и	дата
Изм.	№	дубл.	Подп.	и	дата
Изм.	№	дубл.	Подп.	и	дата
Изм.	№	дубл.	Подп.	и	дата

1. Срок действия технических условий продлить 01.01 89 г.

2. Пункт 4.2. Заменить ссылку: ГОСТ 9391-67 на  
ГОСТ 9391-80.

3. П.4.1 изложить в новой редакции: проверку пластины на соответствие требованиям пп. 1.2; 2.3; 2.5 проверяют по ГОСТ 4872-75.

4. П.4.4. Изложить в новой редакции: определение режущих свойств пластины по ОСТ 48-99-76.

5. Технические условия дополнить разделом 6 "Гарантии поставщика":

"Пластины должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие пластины требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями".

6. Технические условия дополнить листом 6 "Перечень документов, на которые даны ссылки в настоящих ТУ".

7. Технические условия дополнить листом 7 "Лист регистрации изменений".

8. Показатели технического уровня, установленные настоящими техническими условиями, соответствуют первой категории качества.

ТУ 48-19-141-75

И. м.	Лист	№ докум.	Поля	Дата
Сданы	4	100000		
Провер	5	100000		
И. востр.				
Утв.				

Сплав твердые спеченные. Пластины калиброванные для оснащения металлорежущих станков  
Технические условия

Лист	Лист	Листов
1	2	4

ВНИИТС

Изм. № докум. Имен. № докум. Поля и дата

Лист регистрации изменений

Номера листов (страниц)					Всего листов (стр.) в документах	№ документа	Входящий № сопроводит. документа и дата	Подпись	Дата
Изм.	Измененных	Заменившихся	Новых	Изъятых					

Изм. № докум.	Подп. и дата
Вам. инв. №	Подп. и дата
Изм. № докум.	Подп. и дата
Подп. и дата	

П Е Р Е Ч Е Н Ь

документов, на которые даны ссылки в настоящих  
технических условиях

- |                |  |
|----------------|--|
| ГОСТ 3882-74   | Сплавы твердые спеченные марки   |
| ТУ 48-19-99-73 | Сплавы твердые металлокерамиче-<br>ские повышенного качества   |
| ГОСТ 4872-75   | Сплавы твердые спеченные. Изделия<br>для режущего инструмента. Техниче-<br>ские требования.            |
| ГОСТ 9391-80   | Сплавы твердые спеченные. Методы<br>определения пористости и микро-<br>структуры                       |
| ОСТ 48-99-76   | Сплавы твердые спеченные. Изделия<br>для режущего инструмента. Метод оп-<br>ределения режущих свойств. |

ИИС № подл.	Подп. и дата	Взам инв №	Инв № вкл.	Подп. и дата	Подп. и дата	ТУ 48-19-141-75	ИИС
?	ИИС						6
ИИС	Взам	№ докум	Подпись	Дата			