Внес. изм. № 1 (ИУС 6-87)

25735-83
Изм. 1,2

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ГРУНТОНОСЫ БОКОВЫЕ СТРЕЛЯЮЩИЕ

ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ГОСТ 25735—83
(СТ СЭВ 3527—82)

Издание официальное

Цена 3 коп.

gost.e-ecolog.ru

:ТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДА
Москва

РАЗРАБОТАН Министерством геологии СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Н. Г. Григорян, д-р техн. наук; **В. Д. Крощенко**, канд. техн. наук; **К. И. Андреева**; **Л. С. Воробьев**; **Б. М. Землемеров**; **Л. Я. Фридляндер**; **М. Л. Золин**

ВНЕСЕН Министерством геологии СССР

Начальник Управления геофизических работ **В. Ю. Зайченко**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15 апреля 1983 г. № 1893

УДК 002.5:620.113:550.85 Группа П67

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГРУНТОНОСЫ БОКОВЫЕ СТРЕЛЯЮЩИЕ

Типы, основные параметры и технические требования

Sidewall sampling apparatus. Types, basic parameters and technical requirements

ГОСТ 25735—83

(СТ СЭВ 3527—82)

ОКП 43 1631

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15 апреля 1983 г. № 1893 срок действия установлен

с 01.01.84
до 01.01.89

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на боковые стреляющие грунтоносы (далее — грунтоносы), предназначенные для отбора образцов горных пород из стенок незакрепленных скважин, пробуренных для поисков и разведки угольных, нефтяных и газовых месторождений.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3527—82.

1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1.1. Грунтоносы подразделяют на два типа:
грунтоносы боковые стреляющие угольные — ГБСУ;
грунтоносы боковые стреляющие нефтяные (газовые) — ГБСН.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1983

1.2. Основные параметры грунтоносов должны соответствовать указанным в таблице.

Наименование параметра	Норма для грунтоносов типа	
	ГБСУ	ГБСН
Поперечный габарит грунтоноса по оси бойков, мм	40; 45; 50; 55; 60; 70	100; 125
Размеры внутренней полости бойков, мм, не менее:		
диаметр	10	14
длина	21	40
Межцентровые расстояния смежных бойков в одной секции, мм, не более	25; 50; 100	50
Максимально допустимая температура, °С	110	180; 200; 250
Максимально допустимое гидростатическое давление, МПа	20; 30	100; 120; 150

1.3. В условное обозначение грунтоноса должно входить: обозначение типа; поперечный габарит; максимально допустимая температура; максимально допустимое гидростатическое давление; обозначение настоящего стандарта.

Пример условного обозначения грунтоноса:

Грунтонос боковой стреляющий угольный с поперечным габаритом 55 мм для максимально допустимой температуры 110 °С и давления 30 МПа:

ГБСУ 55—110/30 ГОСТ 25735—83

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Грунтоносы должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и технических условий на грунтоносы конкретного типа по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

2.2. Грунтоносы должны быть прочными и герметичными при максимально допустимых параметрах.

2.3. Для грунтоносов типа ГБСН значение сопротивления изоляции электровводов низковольтной цепи должно составлять не менее 1 кОм, значение сопротивления изоляции электровводов других цепей — не менее 40000 кОм, значение сопротивления электрической цепи — не более 0,005 кОм.

2.4. Ресурс грунтоносов должен быть не менее 25 залпов.

2.5. Механически обработанные поверхности деталей грунтоносов должны быть чистыми, без задирин, заусенцев, острых граней.

2.6. Резьба деталей должна быть выполнена с полем допуска 8g и 7H по ГОСТ 16093—81. Резьба должна быть чистой, без заусенцев и других дефектов, нарушающих ее непрерывность и прочность.

2.7. Все термически обработанные детали должны быть без плен, волосовин, трещин и других дефектов, видимых невооруженным глазом.

2.8. Все резиновые детали должны иметь чистую глянцевую поверхность и не должны иметь расслоений, недопрессовок, надрезов, царапин, вмятин и металлических включений.

2.9. Одноименные узлы и детали грунтоносов одного типоразмера должны быть взаимозаменяемыми.

Изменение № 1 ГОСТ 25735—83 Грунтоносы боковые стреляющие. Типы, основные параметры и технические требования

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 12.03.87 № 718

Дата введения 01.07.87

Пункт 2.4 изложить в новой редакции: «2.4. В зависимости от максимальной температуры в скважине полный установленный и средний ресурсы для соответствующего типа грунтоноса должны быть не ниже приведенных в табл. 2.

(Продолжение см. с. 254)

Таблица 2

Наименование параметра	Максимальная температура в скважине, °С	Тип грунтонаса	
		ГБСУ	ГБСН
Полный установленный ресурс, залпы	110	21	21
	110—180	—	20
	180—250	—	17
Полный средний ресурс, залпы	110	30	30
	110—180	—	28
	180—250	—	25

(ИУС № 6 1987 г.)

Группа П67

Изменение № 2 ГОСТ 25735—83 Грунтоносы боковые стреляющие. Типы, основные параметры и технические требования

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.06.88 № 2275

Дата введения 01.01.89

Вводная часть. Второй абзац исключить.

Пункт 1.2. Таблица. Графа ГБСН. Заменить значение: 14 на 22; исключить значение: 50.

(ИУС № 10 1988 г.)

Редактор *О. К. Абашкова*
Технический редактор *Н. П. Замолодчикова*
Корректор *А. Г. Старостин*

Сдано в наб. 27.04.83 Подп. в печ. 25.05.83 0,375 п. л. 0,15 уч.-изд. л. Тир. 8000 Цена 3 коп.

дательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
«Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 489

gost.e-ecolog.ru