БУР ПОЧВЕННЫЙ АМ-26м

**Паспорт**

М711.00ПС

**1 Основные сведения об изделии****и технические данные**

1.1 Бур почвенный АМ-26м М711.00 (далее – бур АМ-26м)

предназначен для взятия образцов талой и мерзлой почвы с нарушенной структурой для дальнейшего определения влажности и агрометеорологических свойств почвы.

Бур АМ-26м имеет следующие исполнения:

- бур почвенный АМ-26м;

- бур почвенный АМ-26м с удлинителем.

Таблица №1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование характеристики | Техническая характеристика |
| 1 | Назначение | взятие образцов талой и мерзлой почвы с нарушенной структурой |
| 2 | Глубина взятия проб, не более, мм: |  |
| для бура АМ-26м | 1000 |
| для бура АМ-26м с удлинителем  | 1800 |
| 3 | Диаметр выбуриваемой скважины, мм | 38 |

1 – заборная часть; 2 – гайка; 3 – штанга; 4 – шплинт; 5 – болт; 6 – рукоятка.

7 – удлинитель; 8 – втулка.

Рисунок 1 – Бур почвенный АМ-26м

9 – ключ.

Рисунок 2– Ключ

**2 Работа с изделием**

Бур почвенный АМ-26м:

- навернуть на штангу поз. 3 гайку поз. 2 и заборную часть поз. 1;

- гайку затянуть ключом поз. 9 так, чтобы заборная часть не смогла самопроизвольно открутиться при заборе проб;

- на верхнюю часть надеть рукоятку поз. 6 и закрепить ее шплинтом поз.4 и болтом поз. 5.

Бур почвенный АМ-26м с удлинителем:

- навернуть на штангу поз. 3 гайку поз. 2 и заборную часть поз. 1;

- гайку затянуть ключом поз. 9 так, чтобы заборная часть не смогла самопроизвольно открутиться при заборе проб;

- на свободный конец штанги надеть втулку поз.8 и закрепить ее шплинтом поз.4 и болтом поз. 5;

- вставить в свободный конец втулки удлинитель поз. 7 и закрепить его шплинтом поз.4 и болтом поз. 5;

- на верхнюю часть удлинителя надеть рукоятку поз. 6 и закрепитьее шплинтом поз.4 и болтом поз. 5.

Опустить вертикально бур АМ-26м на почву и, надавливая на ручку, начать вращать по часовой стрелке до заглубления на полную длину заборной части

Вытащить заборную часть из почвы и с помощью заостренного конца ключа 9 вытолкать пробу на подложку.

Операцию повторить необходимое число раз.

После окончания взятия проб заборную часть промыть, протереть, высушить и уложить бурАМ-26м на стеллаж или ящик для хранения.

# 3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

 Изготовитель гарантирует работоспособность бура АМ-26м в течение 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 2-х лет со дня отгрузки потребителю.

**4 Свидетельство о приемке**

Бур почвенный АМ-26м М711.00 № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Изделие (партия изделий) изготовлено (а) в соответствии с действующей технической документацией и признано (а) годным (ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность личная подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

год, месяц, число