



ООО «УРАЛПРОМТЭК»

6. Техническое требование

После окончания работы шаблон протереть. При длительном хранении шаблон необходимо смазать техническим вазелином, завернуть и уложить в чехол.

7. Свидетельство о приемке

Шаблон для определения лещадности щебня (гравия)
№ _____ соответствует требованиям ГОСТ 8269.0 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ года

Подпись лица, ответственного за приемку _____

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работоспособность шаблона в течение 12 месяцев со дня отгрузки.

Для предъявления рекламации обращаться по адресу:

ООО «УРАЛПРОМТЭК»
454080, г. Челябинск, ул. Южная, д. 4. Офис 12
Тел. (351) 225-37-39

ШАБЛОН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕЩАДНОСТИ ЩЕБНЯ (ГРАВИЯ)

ПАСПОРТ

Челябинск

1. Назначение

Шаблон предназначен для определения содержания в щебне (гравии) зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм по ГОСТ 8269.0. К пластинчатым и игловатым формам щебня относятся зерна, толщина которых менее длины в три и более раза.

2. Технические характеристики

Шаблон выполнен на базе штангенциркуля ШЦ-1-125 по ГОСТ 166-89.

3. Комплект поставки

Шаблон, шт.	1
Паспорт на шаблон, экз.	1
Паспорт на штангенциркуль, экз.	1
Чехол, экз.	1

4. Устройство и принцип работы

Общий вид шаблона представлен на рисунке 1. Шаблон конструктивно отвечает требованиям ГОСТ 8269.0 и состоит из малого усика **1**, укрепленного на неподвижной губке **2** штангенциркуля сваркой и большого усика **3**, укрепленного на подвижной губке **4** штангенциркуля сваркой. Зерно вкладывают наибольшим размером между губками шаблона, положение шаблона фиксируют стопорным винтом. Затем зерно пропускают наименьшим размером между усиками шаблона, которые конструктивно устанавливаются на расстоянии в три раза меньшем. Если зерно пройдет между усиками, то его относят к зернам пластинчатой или игловатой формы. Зерна пластинчатой и игловатой формы взвешивают.

5. Обработка результатов

Содержание в каждой фракции щебня (гравия) зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы $\Pi_{пл}$ % вычисляют по формуле:

$$\Pi_{пл} = m_1 / m \times 100,$$

где m_1 - масса зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, г;
 m – масса аналитической пробы, г.

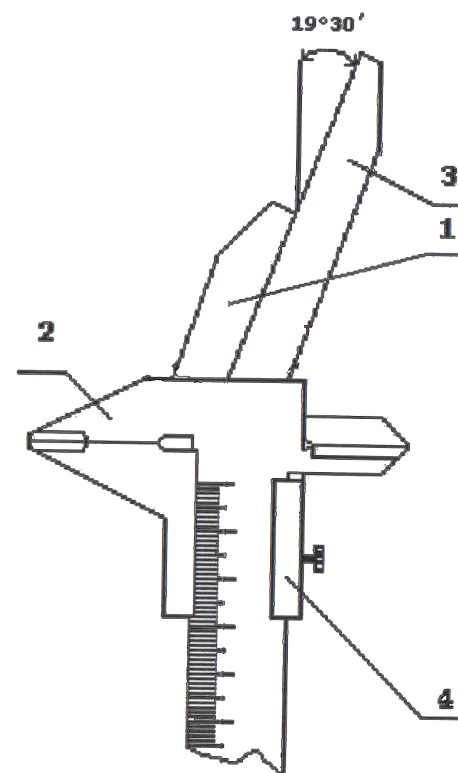


Рис. 1 Общий вид прибора