

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. Назначение изделия.....	3
2. Технические данные.....	3
3. Комплект поставки.....	3
4. Порядок работы.....	4
5. Уход за прибором.....	4
6. Свидетельство о приёмке.....	5
7. Гарантийные обязательства.....	5
8. Листок отзыва.....	7

ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ НАБУХАНИЯ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ ПВН

ПАСПОРТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПВН

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Прибор ПВН предназначен для замера изменения высоты образца грунта в кольце прибора при насыщении водой, для подсчета высоты относительного набухания в лабораторных условиях по ГОСТ 24143-80.

1.2. Прибор применяется при производстве инженерных изысканий под строительство гидротехнических сооружений.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование основных параметров и размеров	Норма
1. Высота кольца, мм	25
2. Высота рабочей части кольца, мм	10
3. Внутренний диаметр кольца, мм	58,1
4. Габаритные размеры :	
диаметр, мм	150
высота, мм	146
5. Масса, кг	2,1

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:

- а) прибор для определения набухания глинистых грунтов ПВН.
- б) паспорт - 1 экз.

3.2. Индикатор часового типа завод не поставляет.

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ

4.1. Рабочее кольцо поз.6 см.рис.1 ставится своим острым краем на монолит грунта и затем легким нажимом опускается на грунт.Одновременно с этим излишки грунта по периметру кольца срезаются острым ножом (не поставляется).

4.2. После наполнения кольца грунт в нем зачищается вровень с его острым краем.

4.3. Со стороны острого края кольца вставляется штамп поз.9 до соприкосновения уширенной части штампа с острым краем кольца.После этого грунт зачищается вровень с тупым краем кольца. Такой прием обеспечивает отбор пробы, высота которой равняется в точности 10 мм, так как избыток грунта в кольце вытесняется штампом.Это облегчает расчет анализа.

4.4. Грунт в кольце покрывается с двух сторон кружками фильтровальной бумагой. Кольцо с перфорированным дном поз.5 собирать по маркировке. Совместите маркировку, имеющуюся на кольце и на дне. Вставьте кольцо в дно, так чтобы шпильки кольца вошли в соответствующие пазы. Кольцо закрепляется в гнезде поворотом влево до упора.

4.5. Гнездо с кольцом помещается в ванну поз.4 и поверх грунта укладывается перфорированный диск поз.7.

4.6. Ванна помещается на площадку плиты поз.1 и на штамп устанавливается ножка индикатора.

4.7. В ванну наливается вода приблизительно до половины высоты рабочего кольца.

4.8. Через заданные промежутки времени берутся отсчеты по индикатору.

5. УХОД ЗА ПРИБОРОМ

После проведения опыта детали прибора необходимо тщательно очистить и протереть слегка промасленной тряпкой. Прибор не должен подвергаться воздействию кислот,щелочей. Он должен храниться в сухом помещении.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор для определения величины набухания глинистых грунтов ПВН заводской номер _____ соответствует КД и признан годным для эксплуатации.



Дата выпуска

« 16 » марта 2022г.

Начальник ОТК _____

Примечание : Прибор ПВН не является средством измерения. Поверке не подлежит.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Завод гарантирует нормальную работу прибора в течении 12 месяцев со дня эксплуатации.

7.2 Завод не несет ответственности и не гарантирует работу прибора в случаях:

- а) при несоблюдении руководства по эксплуатации;
- б) при небрежном обращении, хранении и транспортировании прибора;
- в) если неисправность возникла не по вине завода-изготовителя.

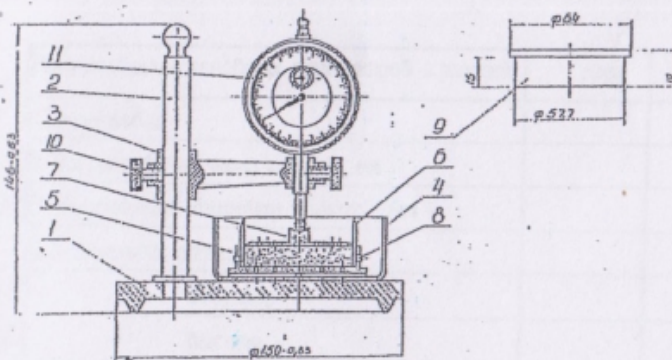


Рис.1 Прибор для определения величины набухания глинистых грунтов ПВН.

- 1-плита ; 2-стойка ; 3-кронштейн ; 4-ванна ; 5-дно ;
- 6-кольцо ; 7-диск перфорированный ; 8-винт ;
- 9-штамп ; 10-винт ; 11-индикатор(не поставляется)

Просим Вас сообщить Ваше мнение, замечания и предложения о качестве прибора для определения величины набухания глинистых грунтов ПВН.

По окончании гарантийного срока пожалуйста заполните листок отзыва и вышлите его в наш адрес.

Этим Вы окажете нам большую помощь в улучшении качества, надежности, долговечности прибора, в дальнейшем совершенствовании конструкции и технологии изготовления и испытания прибора.



ЛИСТОК ОТЗЫВА

Прибор для определения величины набухания глинистых грунтов ПВН № _____

Дата выпуска _____

С какого числа и месяца работает _____

Ваши замечания по качеству изготовления и внешней отделке _____

Ваши замечания по обслуживанию прибора _____

Ваши предложения по увеличению срока службы, надежности _____

Условия работы прибора _____

Какие аналогичные приборы имеются в Вашей лаборатории _____

Назовите характеристики аналогичных приборов в сравнении с ПВН _____

Наименование основных параметров и размеров.	ПВН		
1. Высота кольца, мм			
2. Высота рабочей части кольца, мм			
3. Внутренний диаметр кольца, мм			
4. Габаритные размеры, мм			
диаметр			
высота			
5. Масса, кг			
6. Ремонтнопригодность и обслуживание			
7. Внешняя отделка и эстетический вид			

Имя, адрес: _____