

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Измеритель степени пучинистости грунта УПГ-МГ4.01/Н «Грунт»



Измеритель степени пучинистости грунта УПГ-МГ4.01/Н «Грунт»

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев.

Обеспечивается сервисное и метрологическое обслуживание плотномера в течение всего срока эксплуатации.

Прибор **УПГ-МГ4.01/Н «Грунт»** предназначен для определения степени пучинистости грунта в лабораторных условиях по ГОСТ 28622-90.

В отличие от прибора **УПГ-МГ4 «Грунт»**, снабженного верхней и нижней водоохлаждаемыми термостатируемыми плитами, создающими условия для промораживания грунта, в приборе **УПГ-МГ4.01/Н «Грунт»** (Н - количество

термоконтейнеров) промораживание образцов грунта, помещенных в термоконтейнеры, осуществляется в морозильной камере (приобретается отдельно) при температуре минус 4 °С с поддержанием температуры +1 °С на нижней термостатируемой плите.

Прибор состоит из блока управления с увеличенным дисплеем и от одного до шести термоконтейнеров для поддержания условий промораживания образцов грунта, включающих силовую рамку, теплоизолирующий кожух, верхнюю и нижнюю термостатируемые плиты, устройства для автоматического измерения температур, силы и перемещения и терморегулятор для управления морозильной камерой.

Прибор **УПГ-МГ4.01/Н «Грунт»** обеспечивает одновременное испытание до 6 образцов грунта.

В процессе испытаний обеспечивается автоматическое поддержание температуры верхней и нижней термостатируемых плит (– 4 °С и +1 °С соответственно), измерение температуры образца грунта, измерение силы нагружения и вертикальной деформации образца грунта. Прибор имеет режим непрерывной регистрации процесса испытаний всех образцов грунта одновременно, энергонезависимую память и связь с ПК по USB интерфейсу.

Технические характеристики

Наименование характеристик	УПГ-МГ4.01/Н «Грунт» ГОСТ 28622-90	УПГ-МГ4.01/Н «Грунт» ГОСТ 28622-2012
Диапазон измерения перемещения, мм	0 ... 15	0 ... 15
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения перемещения, мм	± 0,1	± 0,1
Диапазон измерений температуры, °С	- 4 ... +1	- 9,5 ... +2
Погрешность измерения температуры, °С	± 0,2	± 0,2
Количество одновременно испытываемых образцов, шт	1...6	1...6
Электрическое питание	220 В (50 Гц)	220 В (50 Гц)
Потребляемая мощность, Вт		
- электронного блока	18	18
- термоконтейнера	15	15
Габаритные размеры, мм, не более :		
- термоконтейнера	220x220x430	220x220x430
- блока управления	250x220x100	250x220x100
Масса, кг, не более		
- блока управления	2	2

- термоконтейнера	9	9
-------------------	---	---

Рекомендуемый тип морозильных камер - Frostor выпускаемые ЗАО «Ока-Фрост» г. Солнечногорск, Московской области.

В зависимости от количества термоконтейнеров рекомендуется приобретать следующие типы морозильных камер:

Тип морозильной камеры	Объем, л	Внутренние габариты, мм (ширина x глубина x высота)	Количество размещаемых термоконтейнеров, шт
F200S	230	820×620×920	1 ... 2
F300S	300	1020×620×920	3 ... 4
F400S	370	1220×620×920	5 ... 6

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01