

Устройства для контролируемой сушки образцов УКС-5

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: grm@nt-rt.ru | | www.geosfera.nt-rt.ru

Устройства для контролируемой сушки образцов УКС-5

Устройство для контролируемой сушки образцов УКС-5 служит для удаления влаги из открытых пор шлама с целью определения открытой пористости образцов горных пород.

Устройство УКС-5 применяется в станциях геолого-технологических исследований и в петрофизических лабораториях при исследовании образцов бурового шлама.

Устройство УКС-5 позволяет осуществлять одновременную сушку до 7 образцов при контроле температуры в каждой сушильной камере.



Момент окончания сушки образца отмечается световой и звуковой сигнализацией.

Устройство УКС-5 содержит блок управления и блок термостатированной сушки, имеющий 7 семь сушильных камер, которые установлены на электронагревателе в теплоизолированном корпусе. Каждая камера снабжена крышкой и датчиком температуры, подключенным к блоку управления.

Сушка образцов осуществляется в контейнерах, устанавливаемых в цилиндрические сушильные камеры, при поддержании заданной температуры нагревателя путем его циклического включения-выключения с помощью термопары, подключенной к блоку управления.

Температура шлама в процессе сушки контролируется в каждой сушильной камере датчиком, контактирующим с поверхностью частиц. В конце сушки она становится выше температуры парообразования. Момент окончания сушки каждого образца сопровождается звуковой сигнализацией.

Технические характеристики

Количество одновременно высушиваемых образцов, шт.	7
Объем исследуемого образца, см ³ , не более	10
Время сушки образца, мин, не более	15
Количество каналов световой индикации окончания сушки, шт.	4
Время установления рабочего режима, мин	10
Устанавливаемая температура сушки, °С	105 ± 5
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, Вт, не более	600
Габаритные размеры, мм	235 x 230 x 275
Масса, кг	8

Комплект поставки устройства УКС-5:

- Устройство в сборе 1 шт.
- Контейнер для образцов 7 шт.
- Сетевой шнур 1 шт.
- Комплект эксплуатационной документации 1 шт.

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: grm@nt-rt.ru | | www.geosfera.nt-rt.ru