



Установка для определения смазочной способности буровых растворов USC-1M

Установка USC-1 предназначена для определения смазывающей способности буровых растворов посредством измерения коэффициента трения между трущимися поверхностями, помещёнными в буровой раствор.

Технические характеристики:

Диапазон измерения коэффициента 0 - 0,5 о.е

Предел допускаемого значения основной приведенной погрешности измерения коэффициента трения ± 10

Скорость вращения рабочего вала (60 ± 2) об/мин

Момент нагрузки при измерении коэффициента трения 15 Н м

Параметры электропитания:

Род тока – переменный

Напряжение- (220 ± 5) В

Частота переменного тока- (50 ± 1) Гц

Потребляемая мощность не более 400 ВА
диапазон рабочих температур +5, +50 о С

Условия эксплуатации:

Допускаемая влажность воздуха 80%. при +35 о С и более низких температурах без конденсации влаги

Электрическое сопротивление изоляции между электрическими цепями и корпусом при температуре окружающего воздуха (20 ± 5) о С и относительной влажности 80% не менее 20 МОм

Электрическая изоляция между электрическими цепями и корпусом должна выдерживать напряжение переменного тока 1,5 кВ синусоидальной формы частотой 50 Гц

Габаритные размеры не более, мм:

Масса установки - 25 кг

Габаритные размеры 380 x 320 x 300 мм

Норма средней наработки на отказ - 5500 ч

Средний срок службы - 10 лет