

Рудные скважины Угольные и гидрогеологические скважины

## Скважинный прибор каротажа магнитной восприимчивости КМВ-Ц-43



Предназначен для измерения магнитной восприимчивости горных пород ( $\kappa$ , каппа) в условиях естественного залегания методом намагничивания пород низкочастотным электромагнитным полем и измерения их вторичного поля.

Прибор работает с каротажным регистратором «Вулкан V3» или аналогичным.

Эксплуатируется с одножильным или трехжильным каротажным кабелем.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения магнитной восприимчивости ( $\kappa$ ), ед.СИ	$20 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-1}$
Основная абсолютная погрешность измерения $\kappa$ , ед. СИ $\cdot 10^{-5}$ , не более	$\pm(10+0,05\kappa)$
Дополнительная погрешность измерения $\kappa$ , вызванная изменением температуры окружающей среды на $1^\circ\text{C}$ , ед. СИ $\cdot 10^{-5}/^\circ\text{C}$ , не более	3
Напряжение питания, В	50-60
Ток питания номинальный, мА	60
Выходной код	Манчестер-2
Максимальная рабочая температура, $^\circ\text{C}$	80
Максимальное гидростатическое давление, МПа	15-35
Диаметр, мм	42-52
Длина, мм	1400
Вес, кг	7