



ГИВ6-М2 индикатор веса гидравлический



Гидравлический индикатор веса «ГИВ6 М2» предназначен для измерения и регистрации усилий натяжения неподвижного конца талевого каната при бурении и капитальном ремонте скважин. В зависимости от назначения индикатор выпускается в семи модификациях, различающихся типом трансформатора давления и составом вторичных приборов:

- **ГИВ6-М2-1** - совмещенный указатель (с основной и верньерной шкалой), пресс-бачок, манометр самопишущий ДМ-2001, трансформатор ТД-300;
- **ГИВ6-М2-2** - совмещенный указатель (с основной и верньерной шкалой), пресс-бачок, манометр самопишущий ДМ-2001, трансформатор ТД-150 (см. на фото);
- **ГИВ6-М2-3** - указатель с основной шкалой, пресс-бачок, манометр самопишущий ДМ-2001, трансформатор ТД-300;
- **ГИВ6-М2-4** - указатель с основной шкалой, пресс-бачок, манометр самопишущий ДМ-2001, трансформатор ТД-150;
- **ГИВ6-М2-5** - указатель с основной шкалой, пресс-бачок, трансформатор ТД-150;
- **ГИВ6-М2-6** - указатель с основной шкалой, указатель с верньерной шкалой, пресс-бачок, манометр самопишущий ДМ-2001, трансформатор ТД-300;
- **ГИВ6-М2-7** - указатель с основной шкалой, указатель с верньерной шкалой, пресс-бачок, манометр самопишущий ДМ-2001, трансформатор ТД-150.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Основная приведенная погрешность измерения усилий натяжения каната (в % от максимального усилия):	
- для индикаторов с трансформатором давления ТД-150	± 4 %
- для индикаторов с трансформатором давления ТД-300	± 2,5 %
Дополнительная погрешность при отклонении температуры от (20±5) °С на каждые 10 °С (в % от максимального усилия)	± 0,5%
Максимальное давление в гидравлической системе индикатора, МПа	1
Рабочая жидкость гидравлической системы индикатора - жидкости полиметилсилоксановые ПМС-5; ПМС-6; ПМС-10 ГОСТ 13032-77 или аналогичные по физическим свойствам	

Поставка индикаторов производится без заполнителя.

При работе индикатора при температуре от -50 до +5 °С манометр самопишущий должен быть утеплен.

Модель индикатора	Трансформатор давления	Диаметр каната, мм	Максимальное усилие натяжения каната, кН
2; 4; 5; 7	ТД-150	15, 19, 22	60, 80, 100, 125
1; 3; 6	ТД-300	22, 25	200
		28, 32	250
		35, 38	320

Индикаторы изготавливаются по ТУ 25-7617.004-92, код ОКП 43 1819.

Имеется лицензия ГОСГОРТЕХНАДЗОРа ООИР, разрешение ГОСГОРТЕХНАДЗОРа России на выпуск и применение, лицензия на изготовление средств измерений, сертификат ГОССТАНДАРТа России об утверждении типа средств измерений, зарегистрированный в государственном реестре средств измерений.

Пример условного обозначения при записи или заказе:

Гидравлический индикатор веса модели ГИВ6-М2-1, исполнения У2, максимальное усилие натяжения 200кН, диаметр каната \varnothing 25мм:

«**ГИВ-6-М2-1-200кН- \varnothing 25 ТУ 25-7671.004-92**».

Гидравлический индикатор веса модели ГИВ6-М2-1, исполнения Т2, максимальное усилие натяжения 200кН, диаметр каната \varnothing 25мм:

«**ГИВ6-М2-1-Т2-200кН- \varnothing 25**».

Габаритные размеры упаковки и масса

Модель	Масса не превышает, кг.	Габаритные размеры, мм.		
		L	B	H
ГИВ6-М2-1	64	1114	546	336
ГИВ6-М2-2	51			
ГИВ6-М2-3	59			
ГИВ6-М2-4	40	1079		286
ГИВ6-М2-5	35	699		336
ГИВ6-М2-6	58	1484		286
ГИВ6-М2-7	49	1429		286

Количество приборов в упаковке - 1 шт.