

[ЗАКАЗАТЬ: ГИВ6-М2 индикатор веса](#)

**Код продукции 43 1819**



**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ ВЕСА**

**ГИВ6-М2**

**ПАСПОРТ  
СНИЦ.423 311.001 ПС**

[ЗАКАЗАТЬ: ГИВ6-М2 индикатор веса](#)

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Гидравлические индикаторы веса предназначены для измерения и регистрации усилий натяжения неподвижного конца талевого каната при бурении, подземном и капитальном ремонте скважин

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Давление в гидравлической системе при максимальных усилиях натяжения каната для всех модификаций должно быть не более 1 МПа.

2.2. Угол поворота стрелок указателя при максимальном давлении для основной шкалы - 270°; для верньерной шкалы - 1800°.

2.3. Основная приведенная погрешность индикатора изменения усилий натяжения каната при фиксированном положении трансформатора давления на канате (в % от максимального усилия):

для индикаторов с трансформатором давления ТД-150 (ЗШ5.135.023) -  $\pm 4\%$ ;

для индикаторов с трансформатором давления ТД – 300 (ЗШ5.135.021) -  $\pm 2,5\%^*$ .

\*) Примечание: при смене положения трансформатора на канате основная приведенная погрешность измерения может изменяться до 15% от прежней.

2.4. Дополнительная погрешность при отклонении температуры от  $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$  на каждые  $10^\circ\text{C}$  -  $\pm 0,5\%$  от максимального усилия.

2.5. Диаметры канатов и пределы измерения усилий натяжения должны соответствовать данным табл. 1.

Таблица 1

Трансформатор давления	Диаметр каната, мм	Максимальные усилия натяжения, кН
ЗШ5.135.023	15; 19; 22	60; 80; 100; 125
ЗШ5.135.021	22; 25 28; 32 35; 38	200 250 320

2.6. Габаритные размеры и масса составных частей индикатора приведены в табл. 2.

Таблица 2

Наименование и условное обозначение	Габариты (длина, высота, ширина), мм, не более	Масса кг, не более
Блок вторичных приборов СНИЦ 423.311.002	850x460x160	20,0
-01	850x460x160	19,0
-02	490x455x160	13,5
-09	1180x460x160	25,0
Трансформатор ТД-300 (ЗШ5.135.021)	270x350x190	15,0
ТД-150 (ЗШ5.135.023)	205x270x140	7,0

2.7. Максимальное расстояние от трансформатора до блока вторичных приборов – 10 м.







**10. УЧЁТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Дата и время отказа изделия или его составной части. Режим работы, характер нагрузки	Характер (внешнее проявление) неисправности	Причина неисправности	Принятые меры по исправлению неисправности. Расход ЗИП, отметка о направлении рекламации	Принятые меры по исправлению неисправности. Расход ЗИП, отметка о направлении рекламации	Примечание