

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта trt@nt-rt.ru || Сайт: <https://tcontrol.nt-rt.ru/>

Гидравлический измеритель веса ГИВ6-1Э

Предназначен для измерения и регистрации усилий натяжения неподвижного конца талевого каната при бурении и капитальном ремонте скважин.

В состав прибора входят: трансформатор давления ТД-300 с преобразователем давления

ДМ5007Ех, микропроцессорный блок измерения и индикации, показывающий и регистрирующий усилие натяжения каната в кН, пресс-бачок для заполнения прибора. В энергонезависимой памяти микропроцессорного блока хранится информация за последние 80 суток, которая может быть перенесена в устройство считывания и хранения информации УСХИ с целью просмотра в ПК. Соединение УСХИ с ПК осуществляется при помощи интерфейса USB, а ПК с прибором при помощи RS232. На индикаторе прибора высвечивается усилие натяжения неподвижного конца талевого каната в кН.

В приборе также имеется индикация перегрузки. При перегрузке начинают мигать все разряды индикатора и срабатывает реле, имеющее две пары контактов с нагрузочной способностью 8 А, к которым может подключаться внешнее сигнальное устройство (лампа или звуковой сигнал) и цепи управления блокировкой лебёдки. Прибор также имеет индикацию пониженного напряжения питания и разряда внутренней батареи.



Характеристики

Основная приведенная погрешность измерения усилий натяжения каната $\pm 2,5\%$ от максимального усилия натяжения каната.

Вид взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» по ГОСТ Р 51330.10-99.

Тип взрывозащиты [Exib]IIC.

Степень защиты микропроцессорного блока от пыли и влаги IP54 по ГОСТ14254

Диапазон рабочих температур:

трансформатора давления с преобразователем давления и микропроцессорного блока -40°С до +50°С.

Длина соединительного кабеля не более 15 метров.

Максимальное давление в гидравлической системе индикатора – 1 МПа.

Рабочая жидкость гидравлической системы индикатора – жидкости полиметилсилоксановые ПМС-5; ПМС-6; ПМС-10 ГОСТ 13032-77 или аналогичные по физическим свойствам.

Приборы поставляются в заполненном и настроенном состоянии.

Приборы выпускаются по СНИЦ.423 316.001 ТУ и имеют сертификат об утверждении типа средств измерений, сертификаты соответствия и Разрешение Ростехнадзора на применение.

Трансформатор давления	Диаметр каната, мм	Максимальное усилие натяжения каната, кН
ТД-300	19, 22	60, 80, 100, 125
	22, 25	200
	28, 32	250
	38	300