

# Система динамометрирования «ДП - 01»

## Назначение и область применения

Система динамометрирования «ДП - 01» предназначена для регистрации нагрузки на полированный шток и построения динамограмм штангового глубинного насоса в стационарном режиме.

## Функциональные возможности, состав.

Состав системы динамометрирования «ДП - 01»: датчик измерения усилия (0,1-10т), датчик нижней мертвой точки, барьер искрозащиты [Exia]ПС X/[Exia]I X, монтажные приспособления.

## Основные характеристики

Параметры	ДП-01
Климатическое исполнение	УХЛ1 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-80
Номинальное напряжение питания, В	24+-10%
Потребляемая мощность, Вт	1
Диапазон измерения усилия кН	1-100
Выходной сигнал	0-10 В; 4-20 мА; RS485 modbus;*
Предел приведенной погрешности в диапазоне: - от 0,5 до 50 кН (%) - от 50 до 100 кН (%)	3% Не нормируется
Температурный диапазон, °С	-50...+50



## Отличительные черты

- Поставка в комплекте включая необходимые датчики, кабели, монтажные части по согласованию с заказчиком \*
- Обработка информации с датчиков в контроллере СУ «Темп Электро-02»;
- Возможность эксплуатации на станках-качалках с одной траверсой;
- Приемлемая цена.

