

Регистратор работы системы динамометрирования ДДС РДДС-01

Группа компаний «ГРАНТ»
450112, Россия
Уфа, ул. Цветочная, 11
тел.: (347) 284-02-09
факс: (347) 292-15-42
grant@grant-ufa.ru
www.grant-ufa.ru



Область применения

РДДС-01 предназначен для работы в качестве связующего элемента между системой АСУ телемеханики и системой динамометрирования ДДС-04.

Техническое описание

РДДС-01 может работать:

- 1) в качестве автономного накопителя динамограмм, что позволяет осуществлять мониторинг работы станка-качалки (СК) или цепного привода (ЦП). Запись динамограмм осуществляется на съемную flash-карту или во внутреннюю flash-память с регулируемой периодичностью;
- 2) в составе системы телемеханики, что позволяет диагностировать следующие виды аварий:
 - превышение допустимой нагрузки на шток;
 - обрыв штанг;
 - срыв подачи и снижение динамического уровня, как отклонение формы или площади динамограммы от образцовой;
 - остановка СК по причине обрыва ремней или выхода из строя привода;
 - превышение допустимого порога затрубного давления (при установке дополнительного датчика давления типа МТУ-05 производства Группы компаний «ГРАНТ»).

Для работы в составе телемеханики в РДДС-01 поддерживается протокол Modbus. Осуществляется поддержка по интеграции протокола в существующие системы телемеханики.

Монтаж РДДС-01 производится на стандартную DIN-рейку 35 мм.

Технические характеристики	
Количество подключаемых датчиков типа ДУ-04, не более	1
Количество подключаемых датчиков типа МТУ-05, не более	1
Количество подключаемых датчиков типа БКМ-02, не более	1
Тип интерфейса с первичным преобразователем	RS-485
Напряжение питания, В	12...36 (20...50)*
Потребляемая мощность, Вт, не более	3
Температурный диапазон работы, °С	-40...+85
Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	70 x 106 x 72
Масса, кг, не более	0,3

* по согласованию с Заказчиком.