

Динамограф для глубинных насосных установок, оснащенных гидроприводом ДГП-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

ДГП-01 предназначен для записи и обработки динамограмм, получаемых в процессе работы гидропривода (ГП).

Техническое описание

ДГП-01 может работать в качестве автономного накопителя динамограмм, что позволяет осуществлять мониторинг работы ГП. Запись динамограмм осуществляется на съемную flash-карту или во внутреннюю flash-память с регулируемой периодичностью. Записанные динамограммы могут затем обрабатываться при помощи программного обеспечения «DinamoGraph» (разработка Группы компаний «ГРАНТ»).

Первичным информационным параметром для расчета усилия на штоке ГП является давление, получаемое от датчика ПДИ-01 (производства ГК «ГРАНТ»), а также данные о положении штока ГП, получаемые от контроллера управления гидроприводом.

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

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

Технические характеристики	
Количество подключаемых датчиков типа ПДИ-01, не более	1
Тип интерфейса с первичным преобразователем	RS-485
Напряжение питания, В	12... 36 (20... 50)*
Потребляемая мощность, Вт, не более	3
Диапазон рабочих температур, °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