



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ

СУ-Новомет-03-160/250/400/630

Предназначены для частотно-регулируемого управления и защиты погружных электродвигателей и насосов при нефтедобыче.

Область применения

- ▶ Погружные асинхронные электродвигатели (ПЭД) – добыча нефти;
- ▶ Погружные вентильные электродвигатели (ПВЭД) – добыча нефти;
- ▶ Системы ППД.

Особенности

- ▶ частотное управление;
- ▶ универсальность (работа с ПЭД и ПВЭД);
- ▶ встроенный выходной фильтр (для СУ Новомет-03-250/400);
- ▶ модульная конструкция для удобства обслуживания и ремонта;
- ▶ унифицированное место для монтажа УКИ или наземного блока ТМС различных производителей;
- ▶ встроенный подогрев;
- ▶ двухконтурная вентиляция;
- ▶ контроллер СУ на базе ОС Windows;
- ▶ расширенные архивы, перепрограммирование, съем архивов через USB 2.0;
- ▶ широкоформатный цветной дисплей, отображающий информацию в символьном и графическом виде в режиме реального времени;
- ▶ расширенный клеммник внешних подключений;
- ▶ возможность запуска по программе, в ручном/автоматическом режиме;
- ▶ поддержание технологического параметра (частоты, тока, давления).

Номенклатура СУ по току силовой цепи

- 160А
- 250А;
- 400А;
- 630А.

Основные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ			
	СУ Новомет 160	СУ Новомет 250	СУ Новомет 400	СУ Новомет 630
Уном, В	380			
Диапазон, %	± 25			
Ток силовой цепи, А	160	250	400	630
КПД не менее	0,97			
Температурный диапазон, °С	-60...+40			
Степень защиты, IP	43			
Диапазон частот, Гц	0...200			
Габарит, мм	2000x1090x858			2088x1276x925
Масса, кг	400	500	578	630