

# Станция управления «Тэмп-Электро-03»

## Назначение и область применения

Станция управления серии «ТЭМП-ЭЛЕКТРО - 03» предназначены для частотного регулирования привода штанговых глубинных насосных установок для добычи нефти и двигателей общепромышленного применения.

## Функциональные возможности.

Станции управления «ТЭМП-ЭЛЕКТРО - 03» выполнены на базе частотного преобразователя с векторным управлением. Система подогрева и вентиляции с защитой от пыли. Для подключения к системе телемеханики по протоколу Modbus существует встроенный интерфейс RS-485.

## Основные характеристики

Параметры	Темп-Электо - 03
Климатическое исполнение	УХЛ1 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP43 (IP54 по требованию)
Номинальное напряжение питания, В	380 (50±1Гц)
Диапазон напряжения питания	+25 -25%
Номинальный ток первичной силовой цепи, А (не более)	27, 37, 43, 62
Мощность подключаемого двигателя, кВт (не более)	11, 18, 22,30
Температурный диапазон, °С	-60...+40
Схема управления	микропроцессор
Габаритные размеры(ШГВ), мм / масса, кг, не более	500x405x720 / 60



## Отличительные черты:

- Монтаж без грузоподъемных механизмов (низкий вес);
- Встроенная защита от грозовых перенапряжений;
- Векторное управление приводом с автоматической адаптацией к параметрам двигателя;

## Доступные опции:

- Встроенный тормозной резистор;
- Встроенный GSM контроллер (дистанционный мониторинг);
- Стационарный динамограф с возможностью просмотра динамограмм через WEB интерфейс;