Станция управления «Темп-Электро – 01/ ГК»

Назначение и область применения

Станция управления серии «ТЕМП-ЭЛЕКТРО – 01/ГК» предназначены для работы в системах подогрева добывающих скважин греющими кабелями различных типов (подогрев снаружи НКТ, внутри НКТ, забойные нагреватели).

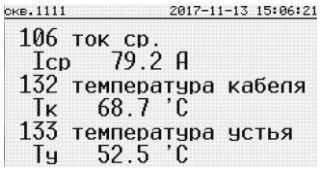
Функциональные возможности.

Станции управления «ТЕМП-ЭЛЕКТРО - 01/ГК» предназначены для управления и защиты греющих кабелей. В станции реализованы автоматические алгоритмы работы – по температуре жилы кабеля, по внешнему температурному датчику. Реализована архивация рабочих параметров с сохранением на внешний USB накопитель. Встроенный GSM модем может быть использован для организации дистанционного мониторинга. Для подключения к системе телемеханики по протоколу Modbus реализованы интерфейсы RS-485, LAN.

Контроллер станции управления оснащен графическим дисплеем и клавиатурой.

Основные характеристики

Параметры	Темп-Электро - 01/ГК
Климатическое исполнение	УХЛ1 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP65(54) по ГОСТ 14254-80
Номинальное напряжение питания, В	380 (50±1Гц)
Номинальный ток первичной силовой цепи, А (не более)	63,100,150
Типы кабелей	Al, Cu, Fe, Cu+Fe
Температурный диапазон, °С	-60...+60
Схема управления коммутационным аппаратом	контроллер с программируемым микропроцессором
Габаритные размеры, мм / масса, кг, не более	612x321x1085 / 50



Отличительные черты

- Защиты по току, от перегрева кабеля, снижения изоляции, от некачественной сети и др;
- Дистанционный мониторинг по сетям GSM;
- Индикация температур, напряжения, тока, активной, реактивной и полной мощности, встроенный счетчик электроэнергии для технологического учета.

ООО «Темп Электро» Тел./факс: (342) 216-40-33 E-mail: info@tempelectro.ru http://www.tempelectro.ru