

## Станции управления скважиной «Точка»

Серия станций, предназначенная для управления погружным насосом, а так же прочими системами водозаборных скважин. Так же позволяют реализовать совместную регулируемую работу нескольких скважин на одну гидравлическую сеть.

### Управляемое оборудование:

- погружной насос
- система отопления скважины
- система дренирования скважины
- системой освещения
- система охранной сигнализации
- система учета электроэнергии и воды

### Область применения:

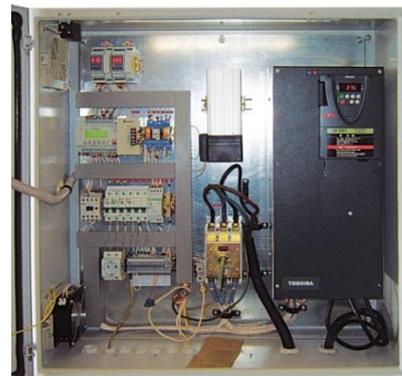
Водозаборные скважины.

Диапазон мощностей: 0,4-160 кВт.

Напряжения: 1\*220 В, 3\*380 В.

### Оptionальные блоки

- блок охранно-пожарной сигнализации (БОПС)
- блок защиты от затопления (БЗЗ)
- блок учета электроэнергии (БЭС)
- блок интерфейсного преобразователя (БИП)
- блок регулирующего клапана (БРК)
- блок управления климатом станции (БУК)
- блок дополнительных фидеров (БДФ)
- блок дренирования скважины (БДС)
- блок термической защиты (БТЗ)
- блок ограничения перенапряжения (БОП)
- блок радио/GPRS модема (БРМ)
- блок датчиков уровня (БДУ)
- блок согласования работы (БСР)



**Функции управления:**

- автоматическое поддержание заданного давления
- поддержание давления по заданному графику.
- автоперезапуск насоса после пропадания питающего напряжения
- переключение питания насосов на резервный ввод
- обеспечение совместной работы нескольких скважин на одну гидравлическую сеть.
- прокачка скважины
- прочее

**Функции защиты:**

- защита от перегрузки двигателя
- защита от «сухого хода» насоса
- от обрыва линий связи с датчиками
- от заиливания насоса
- защита от увлажнения масла
- от некачественного питающего напряжения
- от выхода измеряемых параметров за допустимые пределы
- от неверных действий персонала
- от выхода из строя ПЧ или УПП.
- от перенапряжений сети
- прочее

**Функции мониторинга и коммуникации:**

- обеспечение учета электроэнергии.
- возможность подключения приборов учета воды, пожарно-охранной сигнализации, датчиков затопления
- мониторинг основных технологических параметров
- учет времени наработки механизмов
- запоминание и возможность просмотра архива информации о режиме работы станции, значениях технологических параметров, аварийных ситуациях и т.п.
- передача информации в сети верхнего уровня