

## Визитная карточка

Тел./факс (473) 239-22-48 (многоканальный) 8-960-12-17-444 e-mail: [mev@gu-sta.ru](mailto:mev@gu-sta.ru)

Контактное лицо: Михайлев Евгений Васильевич

Техническое перевооружение, АСУ ТП и комплексная автоматизация в перерабатывающей промышленности.  
Энергосберегающие технологии.

Частотные преобразователи для асинхронных двигателей (220В, 380-460В, 660-690В, 6кВ, 10кВ).  
Станции автоматического управления насосами, АВО, ТЭЦ, котельными, дымососами, и т.д.

### Для промышленных предприятий.

В качестве генподрядчика ГУ НПО «Стройтехавтоматика» выполняет полный комплекс работ по вводу объекта в эксплуатацию: проект, изготовление и поставка оборудования, монтаж, наладка, ввод в эксплуатацию технологического оборудования, электротехнического, КИП и А и АСУ ТП оборудования, гарантийное и послегарантийное сопровождение, обучение эксплуатационного персонала.

### ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ, КИПиА И АСУ ТП ОБОРУДОВАНИЕ

– Пульты местного и дистанционного управления (рис. №1); Шкаф управления двумя насосами 45 кВт . (рис. № 2); шкафы управления микропроцессорные с сенсорной панелью оператора (рис. № 3, 4, 5); САУ-АВО для автоматического управления работой группы асинхронных электродвигателей (от 1 до 247) в составе единого технологического комплекса; системы измерения: уровня, температуры, давления, устройства контроля температуры подшипников, системы автоматического управления насосами в режимах осушения (заполнения) резервуаров.



Рис.1



Рис.2



Рис.3



Рис.4



Рис.5

## ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СТА

для регулирования оборотов асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором

Общепромышленные преобразователи серии

### СТА-С5.СР.М1 с гарантией 72 месяца с даты продажи (1,5 - 400 кВт, 380 В)

К основным отличительным особенностям частотных преобразователей серии СТА-С5.СР.М1 следует отнести: два уровня входного/выходного напряжения: 380 В, модифицированный пульт управления с двумя дисплеями для индикации параметров, добавлены релейные выходы и цифровые выходы управления, расширен диапазон задания времени разгона/торможения, увеличен предельный ток нагрузки, количество режимов разгона/торможения и др.



СТА-С5.СР.М1



Для насосов, дымососов, тягодутьевых машин

## ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ( 6 кВ, 10 кВ)

### Серии СТА-В9.НVI.М1 с гарантией 72 месяца с даты продажи

предназначены для управления асинхронными электродвигателями мощностью 315 кВт - 8000 кВт, адаптированы для приводов с высоким пусковым моментом при малых скоростях, а так же с постоянной и быстроменяющейся нагрузкой, подъемно-транспортного оборудования и т. п.



Высоковольтные частотные преобразователи серии СТА-В9.НVI.М1



Шкаф BYPASS

## ЗАО ГУ НПО Стройтехавтоматика

осуществляет сервисное обслуживание и ремонт преобразователей частоты любых производителей

**(ABB, Allen-Bradley, Control Techniques, DELTA, Hitachi, IEK, LENZE, MITSUBISHI, Omron, Schneider Electric, SIEMENS, и тд.).**

### КРАТКИЙ ПРИМЕР ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЕ

Шкаф управления 2-мя насосами 30 кВт (рис. № 1); Шкафы управления воздушодувками и дымососами 132 кВт (рис.№ 2); Шкаф управления (рис. № 3)



Рис.1



Рис.2



Рис.3