

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [ehs@nt-rt.ru](mailto:ehs@nt-rt.ru) | <http://elektromash.nt-rt.ru>

## ИНДИКАТОРНОЕ ЗАДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ИЗУ



Индикаторное задающее устройство ИЗУ предназначено для работы в качестве выносного дистанционного пульта управления и индикации параметров работы преобразователя частоты (инвертора).

Устройство ИЗУ имеет 1 активный настраиваемый аналоговый выход 0 – 20 мА/0 – 10В, 2 программируемые переключаемые уставки, 2 пассивных настраиваемых аналоговых входа 0 – 20 мА/0 – 10В и дискретный вход переключения активной уставки №1 или №2.

Аналоговый выход предназначен для выдачи активного задающего сигнала. Настройка аналогового выхода на выдачу тока или напряжения производится аппаратно переключателем на плате устройства. Величина выходного сигнала пропорциональна шкале задания 0,0...100%. Шкала аналогового выхода программируется: выходной сигнал – ток/напряжение (в соответствии с установленным переключателем), минимальное значение аналогового сигнала, максимальное значение аналогового сигнала.

Уставки №1 и №2 задаются с пульта в диапазоне 0,0...100% с дискретностью 0,1% и определяют величину выходного аналогового сигнала. В устройстве ИЗУ программируется логика выходного сигнала каждой уставки: нормальная логика – заданию 0,0...100% соответствует значение выходного сигнала  $\min \dots \max$  и инверсная логика – заданию 0,0...100% соответствует значение выходного сигнала  $\max \dots \min$ .

Аналоговые входы предназначены для отображения выходных сигналов аналогового монитора преобразователя частоты в масштабируемых значениях параметров. Каждый аналоговый вход аппаратно настраивается переключателями на прием тока или напряжения. Величина шкалы каждого входного аналогового сигнала программируется и настраивается: входной сигнал – ток/напряжение (в соответствии с установленным переключателем), минимальное значение аналогового сигнала, максимальное значение аналогового сигнала, наименование отображаемого параметра (Гц, об/мин, А, % и т.д.), максимальное масштабирующее значение отображаемого параметра.

Дискретный вход осуществляет выбор действующей уставки. При отключенном входе действует Уставка №1, при включенном входе действует Уставка №2. Переключение уставки производится подачей напряжения ~220В.

Технические данные устройства ИЗУ:

- Напряжение питания 220В $\pm$ 10% 50 Гц;
- Габаритные размеры, мм – 97 x 48 x 117.
- Вес 0,2 кг.