



## БАЗИС-62 преобразователь компактный



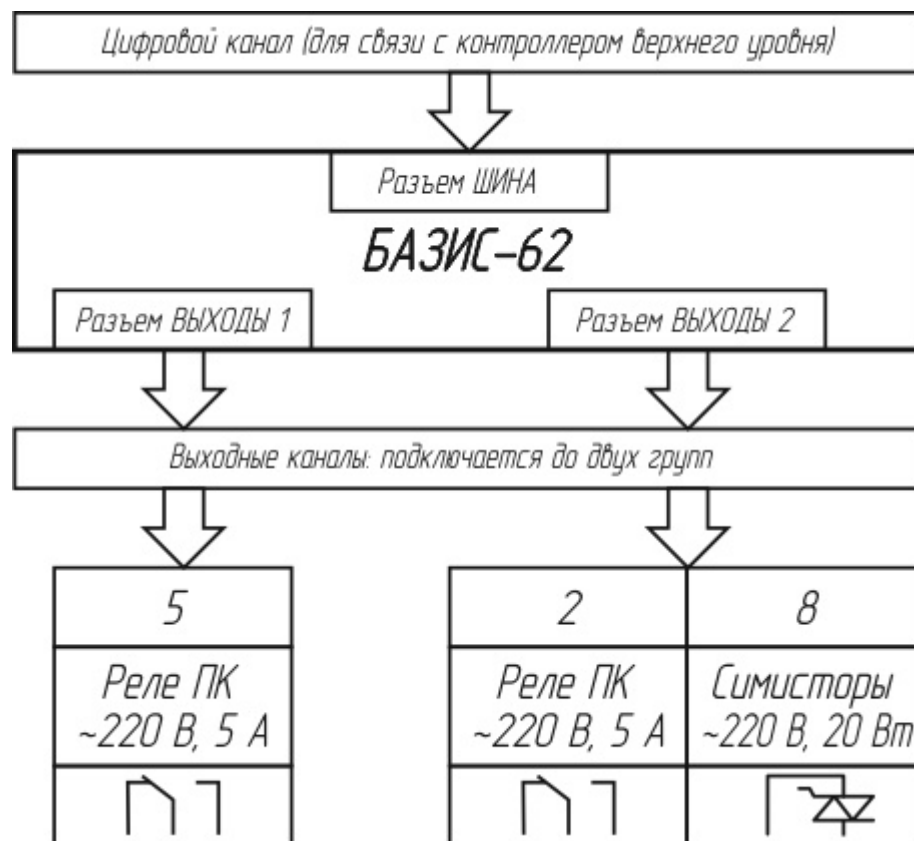
Компактный многоканальный микропроцессорный контроллер **БАЗИС-62** предназначен для подключения к шине расширения БАЗИС-ШР с целью наращивания дискретных выходных каналов контроллеров серии БАЗИС, имеющих выход на данную шину.

Преобразователь пригоден для использования в различных областях промышленности в системах сигнализации, ПАЗ и управления.

### **Выходные каналы**

Преобразователь в зависимости от модификации может иметь до 20 дискретных выходных каналов.

### **Структурная схема выходных каналов**



Контроллер в зависимости от модификации может иметь следующие виды выходных каналов: реле перекидной контакт (~220 В или =24 В, 5 А), симисторный (~220 В, 20 Вт).

### **Кодирование модификаций**

БАЗИС-62.□

Кол-во и виды выходных каналов:

- «1» - 5 реле;
- «2» - 10 реле;
- «3» - 2 реле, 8 симисторов;
- «4» - 4 реле, 16 симисторов;
- «5» - 7 реле, 8 симисторов.



### Отличительные функциональные возможности БАЗИС-62

Наименование функции	Наличие функции
Прием по шине расширения управляющих сигналов	+
Выдача дискретных управляющих сигналов на исполнительные механизмы	+
Выдача пневматического аналогового управляющего сигнала на исполнительный механизм	-
Самодиагностика с индикацией текущего состояния	+
Поддержка MODBUS RTU	+

### Общие технические характеристики преобразователей серии БАЗИС:

- по защищенности от воздействия окружающей среды контроллеры являются защищенными от попадания внутрь твердых тел, степень защиты – IP-20 (по ГОСТ 14254-96);
- преобразователи предназначены для эксплуатации в районах с умеренным климатом, имеют исполнение УХЛ и категорию 4.2 (по ГОСТ 15150-69);
- температура окружающего воздуха в месте установки преобразователей для эксплуатации должна быть от 5 до 40° С при относительной влажности до 75% (при 30° С) и более низких температурах без конденсации влаги;
- атмосферное давление в месте установки преобразователей для эксплуатации должно быть от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.);
- полный срок службы 10 лет.

### Отличительные технические характеристики БАЗИС-62

Наименование характеристики	Значение характеристики
Максимальное количество собственных выходных каналов	20
— в том числе релейных (~220 В или =24 В, 5 А)	10
— в том числе симисторных (~220 В, 20 Вт)	16
Количество интерфейсов RS-485	1
Количество светодиодов	1
Вид монтажа	Шкафной, на DIN-рейку
Питание и потребляемая мощность:	
— напряжение питания, В	~220±10%
— частота питающего напряжения, Гц	50±1
— максимальная потребляемая мощность, ВА	8
Средняя наработка на отказ, ч	74 000
Максимальная масса, кг	0,5
Габаритные размеры, мм:	
— высота	146
— ширина	66
— длина	133