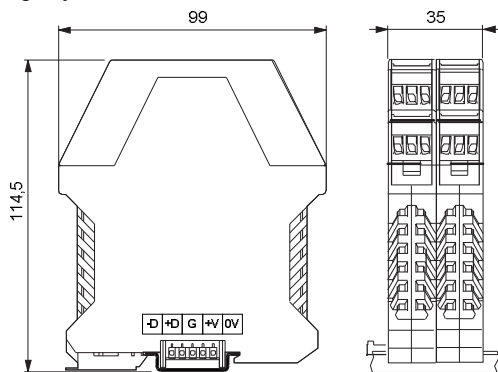


5.27 T-DOUT8R. Модуль дискретного вывода

Модуль предназначен для коммутации восьми уни- либо биполярных нагрузок. Каждый канал имеет индивидуальную гальваническую изоляцию и выполнен на основе электромагнитного реле.

Условия применения соответствуют общему описанию (см. п. 1.2). Внешний вид и габаритные размеры приведены на рисунке ниже.



Технические характеристики модуля

Количество каналов дискретного вывода	8
Напряжение питания	24 (15 ... 30) В
Ток потребления (24В), не более	
все каналы неактивны	20 мА
дополнительно на каждый активный канал	20 мА
Коммутируемое напряжение, не более	~250 / =30 В
Максимальный длительный ток на канал	3 А
Максимальный ток в импульсе 3 сек.	5 А
Масса, не более	0,1 кг

Индикаторы состояния каналов вывода

На лицевой стороне модуля установлены восемь светодиодных индикаторов, которые активны, когда состояние соответствующего канала вывода принимает значение «ON» (логическая «1»).

Параметры конфигурации

При описании модуля в конфигураторе его следует указывать как «T-DOUT8R».

Текущие параметры

Модуль поддерживает 8 параметров типа «выходной дискрет» (DO.1 – DO.8), соответствующих 8 выходам модуля, и 8 параметров типа «входной дискрет» (DI.1 – DI.8) - диагностика состояния выходов. Поддерживается выдача импульса длительностью до 65 секунд, мигание с заданным периодом в фазе и противофазе.

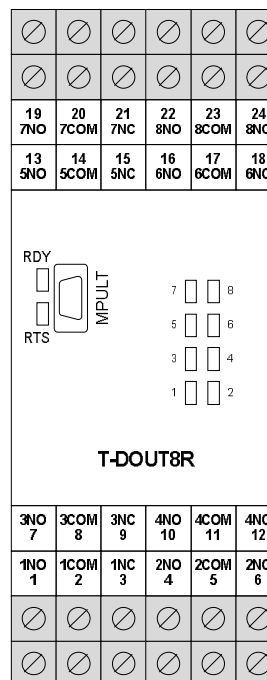
Клеммник внешних сигналов

№ канала		1	2	3	4	5	6	7	8
винт	NO	1	4	7	10	13	16	19	22
	COM	2	5	8	11	14	17	20	23
	NC	3	6	9	12	15	18	21	24

NO – контакт на замыкание

COM – средний контакт

NC – контакт на размыкание



Подключение/отключение цепей опасного напряжения должно проводиться только при полном снятии напряжения!



Питание коммутируемых цепей должно быть подано через автомат защиты!

Мини-пульт

Главный экран отображает имя модуля и его модификацию:

d	=	p		D	O	U	T	8	v	X	.	X	X
P		2	2	0	B	,	1	A		v	X	.	X

Прикладной экран в модуле один - экран отображения состояния выходных дискретов.

Прикладной экран отображения состояния выходных дискретов представляет в верхней строке номера каналов с 1 по 8-й, а в нижней строке - состояние всех выходов, представленное по одному символу на вход.

O	u	t	p	u	t	s	8	7	6	5	4	3	2	1
S	t	a	t	e	s	:	0	1	0	0	1	0	0	1

Односимвольное обозначение состояния выхода:

- логический «0» (ВЫКЛЮЧЕН);
- логическая «1» (ВКЛЮЧЕН).

Модуль позволяет производить ручное управление (коррекцию) выходных каналов. Для входа в режим коррекции необходимо нажать кнопку <Enter>.

После входа в ручное управление выбор необходимого канала осуществляется посредством кнопок «<=>» и «>=<», причем позиция текущего входа помечается атрибутом мигания. Кнопками «<↑>» и «<↓>», находясь в позиции желаемого выхода, можно, соответственно, включить или выключить канал.

Выход из режима ручного управления осуществляется:

- по кнопкам <Enter> или <Esc>;
- по таймауту пассивной клавиатуры;
- при отключении мини-пульта;
- по команде локальной сети.

После выхода из режима ручной коррекции выходы модуля устанавливаются в состояние, заданное по локальной сети.