

Входы и выходы генераторов озона серии ТМ, вер. 2025

Обозначение пары контактов	Функция	Характеристики
СТАРТ	Дискретный вход (разрешение запуска)	Разомкнуто – запуск озонатора запрещён. Замкнуто – запуск озонатора разрешён. Параметры контактов: коммутируемое напряжение –12VDC, ток – 10 mA.
ОЗОН	Дискретный вход (управление режимом работы)	Разомкнуто – после запуска озонатор будет работать в режиме продувки. Замкнуто – после запуска озонатор перейдёт в рабочее состояние (будет работать в режиме генерации озона). Параметры контактов: коммутируемое напряжение –12VDC, ток – 10 mA.
4-20 mA	Аналоговый вход (управление производительностью)	При наличии на входе токового сигнала в диапазоне 4-20mA в рабочем состоянии производительность озонатора выставляется пропорционально текущему значению управляющего токового сигнала. При отсутствии сигнала в рабочем состоянии производительность озонатора регулируется вручную с помощью кнопок ↑, ↓.
РАБОТА	Дискретный выход (состояние озонатора)	Разомкнуто – озонатор находится в состоянии ожидания (нет потока воды) Замкнуто – озонатор находится в режиме продувки или рабочем состоянии. Параметры контактов:

		коммутируемое напряжение – не более 250VAC или 30VDC, ток – не более 3A.
НОРМА	Дискретный выход (состояние озонатора)	Замкнуто – работа озонатора осуществляется в штатном режиме. Разомкнуто – обнаружена неисправность. Параметры контактов: коммутируемое напряжение – не более 250VAC или 30VDC, ток – не более 3A.