

## ТАГ КОНТРОЛЛЕР ТУРБОМОЛЕКУЛЯРНЫХ НАСОСОВ



ТАГ контроллер – это компактный и недорогой контроллер вакуумной системы, подходящий для широкого диапазона вакуумных приложений. Контроллер TAG питается от 24 В постоянного тока и совместим с EXT и pEXT турбомолекулярными насосами от Edwards. Он не содержит источник питания, поэтому Вам необходимо приобрести дополнительный блок питания. В дополнение к турбомолекулярному насосу он может контролировать форвакуумный насос, выпускной клапан, вентилятор и датчик Edwards.

Контроллер TAG оборудован большим понятным графическим дисплеем, способным показывать скорость насоса или давление в системе, и интуитивным пользовательским интерфейсом. Благодаря компактным размерам контроллер идеален для использования на стендовых или переносных платформах.

### Достоинства

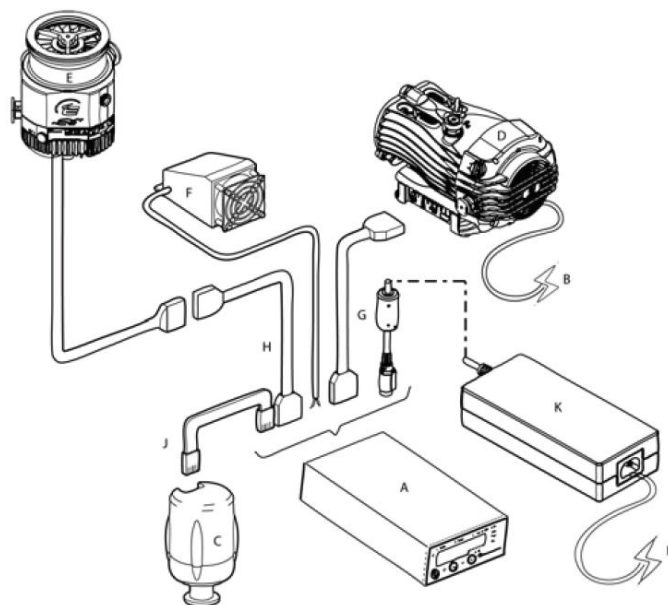
- Совместим со всеми турбомолекулярными насосами Edwards 24 В;
- Возможность контролировать включение/выключение форвакуумного насоса для регулирования всей системы (может потребоваться внешнее реле);
- Опции включения турбомолекулярного насоса: включение с форвакуумным насосом, включение после ожидания или включение при определенном давлении;
- Опции регулирования выпускного клапана: регулирование выпуска от полной скорости, выпуск от половины скорости или без выпуска;
- Отображение давления датчика в мбар, Торр или Па.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная входная мощность	240 Вт
Питание контроллера	
Напряжение	24 В постоянного тока
Потребляемая мощность (макс)	5 Вт
Вспомогательное оборудование	
Вентилятор	24 В постоянного тока 3,6 Вт макс
Турбомолекулярный насос	24 В постоянного тока 160 Вт макс
Размеры, мм	96 x 48 x 165
Вес	0,3 кг
Рабочая температура	0 – 40°C
Температура хранения	-30 – 70°C
Максимальная влажность воздуха	90% при 40°C
Максимальная высота над уровнем моря	2000 м
Степень защиты	IP20. IP40 при монтаже в панель

## ПРИМЕР КОНФИГУРИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ КОНТРОЛЛЕРА TAG

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	ОПИСАНИЕ
A	D39592000	ТАГ контроллер
B	D40013025	Кабель питания 2 м
C	D14701000	Датчик WRG-S-NW25
D	A74602991	Форвакуумный насос XDD1
E	B72241000	Турбомолекулярный насос EXT75DX ISO63
F	B58053075	Вентилятор ACX75
G	D39700835	Соединительный кабель 1 м
H	D39700835	Соединительный кабель 1м (дополнительно)
J	D40001005	Кабель датчика давления 0,5м
K	D39592800	Блок питания



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ	НОМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА
Контроллер TAG	D39592000
<b>Кабели питания (для TAG и блока реле)</b>	
2 м разъем для Великобритании	D40013025
2 м разъем для США	D40013120
2 м разъем для Северной Европы	D40013030
<b>Соединительные кабели</b>	
1 м	D39700835
2 м	D39700836
5 м	D39700837
Блок питания	D39592800

Дополнительную информацию Вы можете получить у специалистов ЗАО «Интек Аналитика» в Вашем регионе.