

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://vacuubrand.nt-rt.ru/> || vda@nt-rt.ru

Аксессуары для химических вакуумных систем

Цифровой модуль VACUU·BUS® VACUU·BUS®



Описание

Цифровой модуль I/O (ввода-вывода) это цифровой интерфейс для VACUU·BUS®-совместимых вакуумметров контроллеров. Ввод и вывод производится гальванически развязанным входом и выводом, вывод работает как беспотенциальное (на клеммах отсутствует напряжения) реле. По умолчанию цифровой модуль I/O настроен как модуль-индикатор неисправностей, что может использоваться для оповещения персонала о неполадках либо для остановки процесса. В случае конфигурации в режиме старт/стоп, можно запускать или останавливать процесс посредством внешнего программируемого микроконтроллера. Кроме того, цифровой модуль I/O может быть сконфигурирован для управления вентилями других производителей, не совместимых с системой VACUU·BUS®. В DCP 3000 возможно задать пункты переключения, которые при помощи цифрового модуля I/O могут использоваться для включения / выключения например, высоковакуумных насосов, загрузочных шлюзов и т.д.

Отличительные особенности

- цифровой ввод управляющих сигналов через гальванически изолированный вход
- цифровой вывод сигналов состояния через беспотенциальное полупроводниковое реле
- индикатор ошибок от / к вакуум-контроллеру CVC 3000
- настраивается удаленным модулем Старт/Стоп
- модуль остановки процесса с функцией открытия клапана или переключения реле по окончании процесса.

Технические данные

Конвертор величин

Технические данные	Изделие	VACUU·BUS®
Комплектация		Цифровой модуль VACUU·BUS® с кабелем 2 м

Технические данные могут быть изменены без дополнительного уведомления

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
VACUU·BUS®	-	VACUU·BUS®	20636228



Описание

Аналоговый модуль I/O обеспечивает аналоговый интерфейс для VACUU·BUS® совместимых вакуумметров и контроллеров. Входной и выходной 0-10В сигнал является промышленным стандартом. По умолчанию аналоговый модуль I/O настроен на преобразование давления от вакуумметра DCP 3000 или вакуум-контроллера CVC 3000, в 0-10В сигнал, который может быть использован для передачи данных на самописец, например, при GMP протоколировании. Одновременно для контроллеров можно задавать требуемый уровень вакуума через аналоговый модуль I/O с помощью 0-10В сигнала. Если к контроллеру подключен насос VARIO®, то аналоговый модуль I/O может быть настроен на задание скорости двигателя и одновременно на считывание текущей скорости двигателя.

Отличительные особенности

- аналоговый выход изверенных значений вакуума в виде 0-10В сигнала
- аналоговый ввод заданных величин вакуума в виде 0-10В сигнала
- настраивается для входа и выхода значений по умолчанию и текущих значений скорости вращения насосов и насосных агрегатов на базе VARIO®
- Разрешение аналогового выходного сигнала 2.5 мВ
- цветная индикация статуса

Технические данные

Конвертор величин

Технические данные	Изделие	VACUU·BUS®
Комплектация		Аналоговый модуль 0-10V VACUU·BUS®®

Технические данные могут быть изменены без дополнительного уведомления

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
VACUU·BUS®	-	VACUU·BUS®	20636229

Конденсатор паров Peltronic



Описание

Конденсатор паров Peltronic (на выхлопе из насоса) позволяет регенерировать растворитель без использования внешних хладагентов, таких как вода или сухой лед. В качестве охлаждающей системы используется полупроводниковый элемент Пельтье, все части которого, контактирующие с откачиваемыми парами, обладают высокой химической стойкостью. Конденсатор Peltronic предназначен для подключения к уже существующим вакуумным системам и станциям и позволяет заменять традиционные холодильники с внешним подводом охладителя. Peltronic идеально подходит для тех случаев, когда подвод воды для охлаждения оказывается недоступным или ее использование является нежелательным по причинам ресурсосбережения, а также из-за риска затопления в случае протечки водопровода. Он также может применяться в тех случаях, когда нельзя использовать охлаждение с помощью сухого льда. Такой конденсатор паров часто оказывается необходимым для вакуумных сетей, встроенных в лабораторную мебель. В случае, когда конденсатор паров Peltronic соединен с вакуум-контроллером VACUU·SELECT или же CVC 3000, происходит его автоматическое включение/выключение согласно текущей потребности.

Технические данные

Конвертор величин

Технические данные	Изделие	Peltronic
Диапазон окр. темп. (рабочий)	°C	10 - 40
Диапазон окр.темп. (хранения)	°C	-10 - 60
Ном. мощность двигателя	kW	0.16
Степень защиты		IP 20
Габариты (ДхШхВ)	mm	175 x 179 x 392
Вес	kg	4.3
Соответствует стандартам ATEX (только для 230 В)		II 3/- G Ex h IIC T3 Gc X Internal Atm. only
Комплектация		Конденсатор паров с автоматической регулировкой, с индикацией состояния, с контролем температуры перегрева, с выключателем и опорой, ловушкой 500 мл и ПТФЭ-патрубками для многих насосных станций VACUUBRAND; заказывайте кабель отдельно!
Вспомогательное оборудование		Шланг вакуумный каучуковый DN 10 мм (20686002) ПТФЭ трубка DN 10/8 мм (20638644) Датчик уровня жидкости (20699908)

Технические данные могут быть изменены без дополнительного уведомления

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
Peltronic	200-230 V~ 50-60 Hz 100-120 V~ 50-60 Hz	Штекер EN 60320	20699905

Датчик уровня жидкости на 500 мл ловушку 500 ml



Описание

Датчик уровня жидкости предназначен для установки на ловушку VACUUBRAND объемом 500 мл и функционирует вместе с контроллером CVC 3000 или VNC 2 с целью контроля уровня конденсата в ловушках на входе или выходе. Датчик препятствует переполнению колбы и останавливает процесс, не контактируя непосредственно с собравшимся конденсатом. Датчик определяет все обычные растворители.

Технические данные

Конвертор величин

Технические данные	Изделие	500 ml
--------------------	---------	--------

Комплектация ---

Технические данные могут быть изменены без дополнительного уведомления

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
-------------------	---------------------------	------	-------------------

500 ml - VACUU·BUS® 20699908

Датчик уровня жидкости на 1000 мл ловушку



Описание

Датчик уровня жидкости предназначен для установки на сепаратор VACUUBRAND объемом 500 мл и функционирует вместе с CVC 3000 или VNC 2 с целью контроля уровня жидкости в сосуде улавливания конденсаторов выходящих паров. В тот момент, когда ловушка близка к заполнению, процесс останавливается и включается звуковой сигнал. Датчик определяет все обычные растворители без какого-либо контакта с ними.

Технические данные

Конвертор величин

Технические данные	Изделие
--------------------	---------

Комплектация Датчик уровня жидкости с фиксатором на 1 л ловушку.

Технические данные могут быть изменены без дополнительного уведомления

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
-------------------	---------------------------	------	-------------------

Датчик уровня жидкости на 1000 мл ловушку - VACUU·BUS® 20699909



Описание

Модуль VMS-B используется для включения или отключения вакуумного насоса в зависимости от наличия потребности в вакууме при подключении одного или двух рабочих мест оснащённых контроллером CVC 3000. В случае использования двух контроллеров насос отключается только при отсутствии потребности в вакууме для обоих рабочих мест.

Отличительные особенности

- Минимизирующий продолжительность работы насоса
- потребляет меньшее количество энергии
- Долгий срок службы мембраны

Технические данные

Конвертор величин

Технические данные	Изделие	VMS-B
Диапазон окр. темп. (рабочий)	°C	10 - 40
Диапазон окр. темп. (хранения)	°C	-10 - 60
Степень защиты		IP 20
Габариты (ДхШхВ)	mm	179 x 108 x 61
Вес	kg	0.7
Комплектация	VMS-B модуль вкл.: кабель для соединения модуля с насосом. Для подключения модуля к эл. сети подходит кабель насоса.	

Технические данные могут быть изменены без дополнительного уведомления

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
VMS-B	100-230 V~ 50-60 Hz	-	20676030

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://vacuubrand.nt-rt.ru/> || vda@nt-rt.ru