

Датчики давления и уровня серии VCP, KEVN

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: wma@nt-rt.ru || сайт: <https://vamru.nt-rt.ru/>

Датчики давления и уровня серии VCP

Сравнительные характеристики моделей VCP

Модель клапана ↗	Посадочный диаметр	Материал корпуса	Материал верхней крышки (кожуха)	Макс. пропускная способность	Особенности модификации
VCP 273 1B	273 мм	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	до 6 000 м³/ч	Базовая классическая модель ; защитный кожух окрашен в цвет корпуса (RAL 7001). Самая массовая версия для стандартных цементных силосов.
VCP 273 1C	273 мм	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь	до 9 000 м³/ч	Модернизированное исполнение с увеличенной пропускной способностью и атмосферостойкой нержавеющей крышкой.
VCP 273 1D	273 мм	Технополимер	Нержавеющая сталь	до 9 000 м³/ч	Облегченная версия . Нижнее основание изготовлено из износостойкого полимера. Меньше подвержена налипанию пыли, легче при монтаже.

VCP 273 2C	273 мм	Нержавеющая сталь AISI 304	Нержавеющая сталь	до 9 000 м ³ /ч	Химическое / пищевое исполнение. Полностью нержавеющая конструкция для работы с агрессивными порошками, содой или в условиях жестких санитарных требований.
VCP 375 1C	375 мм	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь	до 13 000 м ³ / ч	Тяжелая серия увеличенного диаметра. Предназначена для крупных промышленных силосов с высокой скоростью пневмоподачи сырья.
VCP 375 2C	375 мм	Нержавеющая сталь AISI 304	Нержавеющая сталь	до 13 000 м ³ / ч	Крупногабаритный нержавеющий клапан для тяжелых условий химических производств и пищевых терминалов перевалки.

Описание моделей линейки WAMGROUP VCP

Модели диаметром 273 мм (Пропускная способность до 6 000 – 9 000 м³/ч)

- **VCP 273 1B:** Классический базовый клапан первого поколения. Корпус и защитная крышка изготовлены из углеродистой стали с порошковой покраской (RAL 7001). Самое массовое решение в СНГ для стандартных силосов цемента на бетонных заводах. Предназначен для работы в умеренных климатических условиях.
- **VCP 273 1C:** Модернизированная модель. Нижняя часть (основание) выполнена из углеродистой стали, а верхний защитный кожух — из полированной нержавеющей стали. За счет измененной геометрии диска обладает увеличенной пропускной способностью. Крышка из нержавеющей стали гарантирует, что клапан не заржавеет от постоянных осадков.
- **VCP 273 1D:** Облегченное комбинированное исполнение. Основание клапана отлито из высокопрочного износостойкого технополимера, а верхний кожух сделан из нержавеющей стали. Полимерный корпус снижает общий вес конструкции и эффективно предотвращает налипание влажной цементной или известковой пыли в зоне седла клапана.
- **VCP 273 2C:** Специализированная химическая модификация. Все элементы конструкции, включая корпус и верхнюю крышку, полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Модель предназначена для установки на предприятиях химической, стекольной и пищевой промышленности (для работы с агрессивными, химически активными или чистыми порошками).

Модели диаметром 375 мм (Пропускная способность до 13 000 м³/ч)

- **VCP 375 1C:** Тяжелая серия увеличенного типоразмера. Основание выполнено из углеродистой стали, защитный кожух — из нержавеющей стали. Данный клапан устанавливается на распределительных терминалах, крупных промышленных базах хранения и силосах большого объема, куда материал закачивается мощными компрессорными станциями с высокой скоростью.
- **VCP 375 2C:** Крупногабаритный полностью нержавеющий клапан (корпус и кожух — сталь AISI 304). Применяется в тяжелых условиях химических производств, на комбикормовых комбинатах и портовых терминалах перевалки минеральных удобрений, где требуются одновременно максимальная пропускная способность воздуха и защита от химической коррозии.

Датчики давления и уровня KEVN 02450

Назначение и применение

Главная задача клапана KEVN 02450 — прерывистая импульсная подача сжатого воздуха из ресивера во внутреннюю полость фильтрующих элементов (картриджей или круглых мешков) для сброса налипшей пыли. Под воздействием резкого воздушного удара фильтры встряхиваются, восстанавливая свою пропускную способность.

Артикул поставляется как штатная деталь или запасная часть для фирменных **систем аспирации и воздушных фильтров WAMGROUP**:

- **SILOTOP R03 / SILOTOP ZERO** (самые распространенные фильтры для цементных силосов).
- **WAMFLO** (универсальные круглые промышленные фильтры).
- **WAMAIR** (прямоугольные тканевые карманные фильтры).

Технические характеристики клапана KEVN 02450

Параметр /

Характеристика [Ⓜ]

Значение / Описание

Тип устройства

Электромагнитный (соленоидный) клапан пневмоочистки в сборе

Управляющее напряжение катушки

24 В переменного тока (24VAC), частота 50 Гц

Диапазон рабочего давления

от 1,0 до 10,0 кг/см² (бар)

Конструктивный состав узла

Электромагнитная катушка (соленоид), управляющий пилот, крепежное основание, уплотнители

Установка

Монтируется непосредственно в алюминиевый ресивер сжатого воздуха рампы очистки

Конструктивные особенности

1. **Высокое быстродействие:** Конструкция пилота оптимизирована для генерации сверхкоротких импульсов (доли секунды), что минимизирует расход сжатого воздуха при максимальной эффективности встряхивания.
2. **Атмосферостойкость:** Поскольку фильтры серий SILOTOP работают под открытым небом на крышах силосов, соленоид и его коннектор защищены от проникновения влаги, ультрафиолета и агрессивной промышленной пыли (класс защиты, как правило, не ниже IP65).
3. **Ремонтопригодность:** Для данной модели производителем выпускаются официальные комплекты быстрой замены (Solenoid Rebuild Kit), позволяющие восстановить работоспособность электрической части без демонтажа всего пневматического клапана из ресивера.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: wma@nt-rt.ru || сайт: <https://vamru.nt-rt.ru/>