

## МАТИСА

Количество знаков – 5651

Оценка Главреда – 8,4

Уникальность по Текст.ру –100%, Etxt.ru – 100%

Ключевые слова:

МАТИСА CV200

вентиль сальниковый	6
клапан сальниковый	8
клапан запорный сальниковый	4
сальниковое уплотнение клапана	2

Дескрипшн: Сальниковый клапан МАТИСА CV200: конструкция, комплектация, преимущества. Сальниковые вентили МАТИСА CV200 от прямого производителя по оптимальным ценам.

### **Запорные вентили с сальниковым уплотнением МАТИСА CV200**

Клапаны МАТИСА CV200 с сальниковым уплотнением – запорно-регулирующая арматура, используемая в гидравлических сетях с давлением до 1,6-4 МПа. Наличие в контуре такого узла дает возможность полностью либо частично перекрыть поток рабочей среды на последующем участке трубопровода. Изделия этой серии могут применяться с паром, водой, газами, хладагентами, маслами и слабыми растворами агрессивных сред (кислоты или щелочи), которые не являются агрессивными по отношению к материалу набивки. В зависимости от используемых в конкретной модели арматуры материалов они могут использоваться в широком диапазоне температур (-50°С... +600°С).

Исходя из технических показателей и эксплуатационных свойств вентили линейки МАТИСА CV200 востребованы в целом ряде сфер. В частности, клапаны серии с диаметром проходного сечения 15-400 мм задействуются при монтаже коммуникаций химической, газовой, нефтеперерабатывающей промышленности, жилищно-коммунальном хозяйстве, в энергетике и так далее.

### **Конструктивно-технологическое исполнение МАТИСА CV200 воплощает в себе долговечность эксплуатации, эргономичность и надежность.**

В качестве сплава для изготовления корпуса этого оснащения могут выступать чугуны (EN-GL1040, EN-GS1049), нержавейка (CF8, CF8M) либо углеродистая сталь (GS-C25). Шток и седло вентилей также могут иметь нержавеющее исполнение либо из хромированного сплава X20Cr13. Герметичность узла и возможность его применения с конкретной средой определяет набивка сальника. В этом плане предлагается терморасширенный графит, который по мере износа заменяется на новый без полного демонтажа клапана с трубопровода.

Как производитель, мы предлагаем несколько вариантов соединения этих вентилей с трубопроводом. В частности, они могут монтироваться в любом пространственном положении (исключение составляет «электроприводом вниз») при помощи резьбового, фланцевого либо приварного соединения. Осуществляя установку узла необходимо выдержать направление потока, что указано стрелкой на корпусе оснащения. Так как

предлагаемые вентиль нуждается в периодической смене набивки сальника, оптимальное место его установки должно выбираться с учетом удобства техобслуживания клапана.

Запорные сальниковые клапаны MATICA CV200 поставляются с указанными при заказе опциями, выбранным типом привода и полным комплектом крепежа соответствующего размера (кроме приварного варианта). В качестве дополнительных опций предлагаются различные комбинации исполнения затворов, концевые выключатели, защитные кожухи, ограничители хода, удлинители штока.

## Варианты управления запорными клапанами MATICA CV200

Управление клапанами этой серии может осуществляться при помощи штурвала, редуктора, пневматического и электрического приводов.

### Штурвал НА

Наиболее простым способом ручного управления положением затвора вентилей является штурвал НА, которым оснащаются вентили с диаметром 15-300 мм. С превышением указанной границы стоит комплектовать узел другим способом управления клапаном ввиду высокого усилия, необходимого для перемещения штока.

Стандартно для изготовления штурвала НА применяется углеродистая сталь, усиленная антикоррозионным покрытием. Опционально возможно нержавеющее исполнение и комплектация дополнительными элементами, облегчающими процесс эксплуатации.

### Редуктор GA

Другим распространенным вариантом управления запорным клапаном серии является редуктор GA, которым оснащаются узлы диаметром 50-400 мм. По умолчанию для их изготовления применяются ковкий чугун и углеродистая сталь, опционально возможно нержавеющее исполнение и по запросу – антикоррозионное покрытие.

Для оптимизации комфорта эксплуатации редуктор GA может быть снабжен концевыми выключателями и индикатором положения.

### Пневморедукторы PA

Пневматические редукторы PA – основанная на управлении при помощи сжатого воздуха версия автоматизированного и/или удаленного управления предложенной арматурой. Такие варианты из анодируемого алюминия реализуемы на вентилей с проходным сечением 250-400 мм. Покупателям предлагается выбрать между устройствами одностороннего либо двустороннего действия в нормально открытом (NO) и нормально закрытом (NC) исполнениях.

Дополнительными опциями к пневморедукторам PA предлагаются ручные дублеры, распределительные клапаны, концевые выключатели и нержавеющий корпус.

### Электроприводы EA

Электрические приводы EA – вариант удаленного управления запорным клапаном MATICA CV200 с диаметром проходного сечения 250-400 мм. В базовой версии электропривод выполнен из анодируемого алюминия, опционально – из нержавеющих

сталей. Дополнительная защита от коррозии путем нанесения предохранительного слоя на оснащение обеспечивает им высокую стойкость (IP67) и продлевает срок службы.

Индикатор положения штока и ряд других опций, которыми может быть снабжен предлагаемый электропривод, ощутимо повышает комфортность применения арматуры. Управление электрическим приводом EA осуществляется питанием переменного (380В/220В /110В) либо постоянного (24В/110 В) тока.

## Преимущества

Запорные вентили с сальниковым уплотнением MATICA CV200 характеризуются следующим перечнем достоинств:

- Надежность, подтвержденная гидравлическими испытаниями каждого изделия перед поставкой покупателю;
- Внушительный срок службы изделия, продленный за счет замены набивки;
- Использование клапана в качестве запорной и регулирующей арматуры;
- Герметичность класса «А» в закрытом состоянии;
- Высокая плавность открытия и закрытия;
- Возможность эксплуатации с широким спектром рабочих сред – в том числе, высокотемпературных;
- Гарантия 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию;
- Широкий выбор доступных модификаций устройств, позволяющих выбрать оптимальную версию под конкретные условия применения.