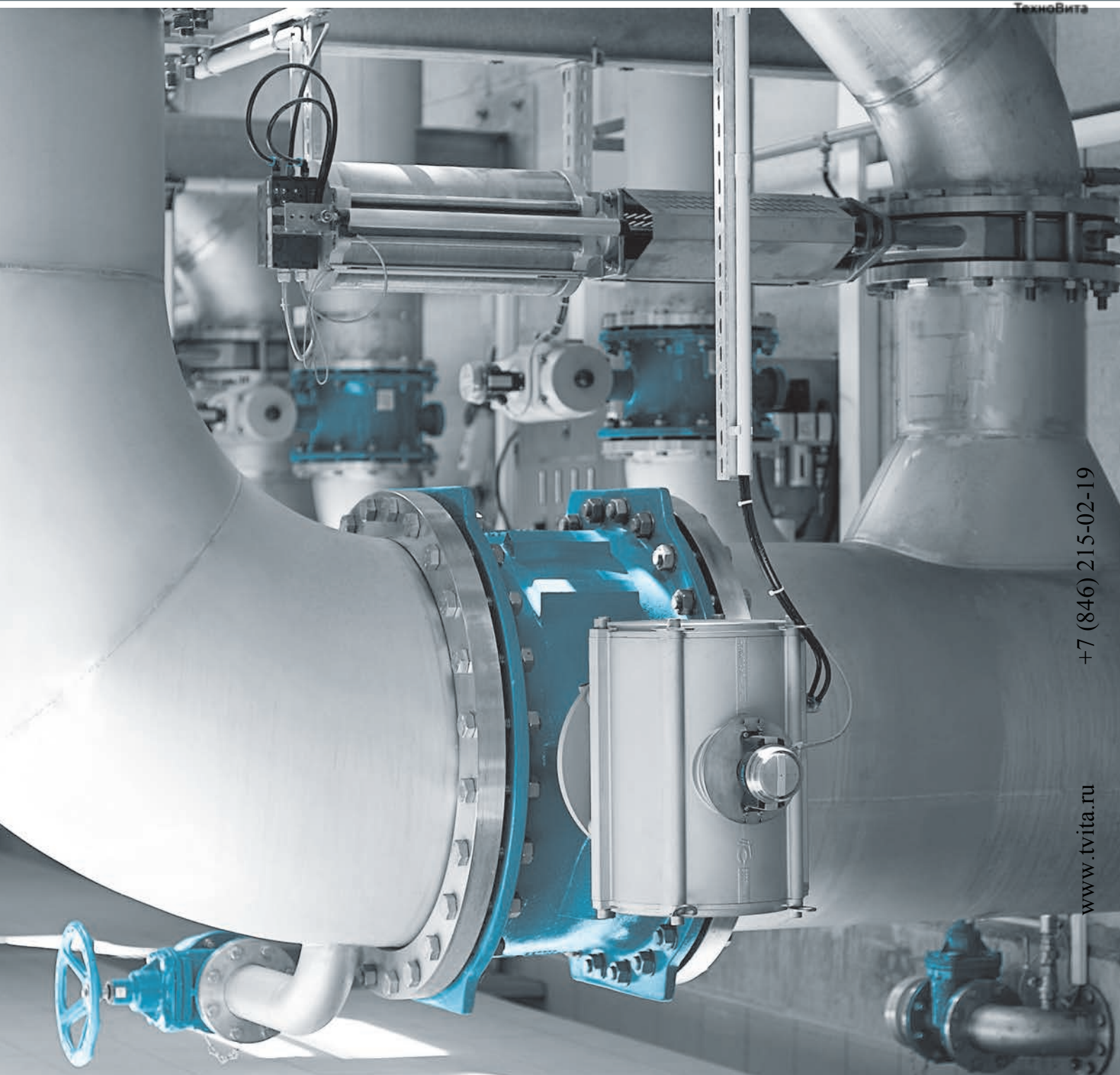




ТекноВита

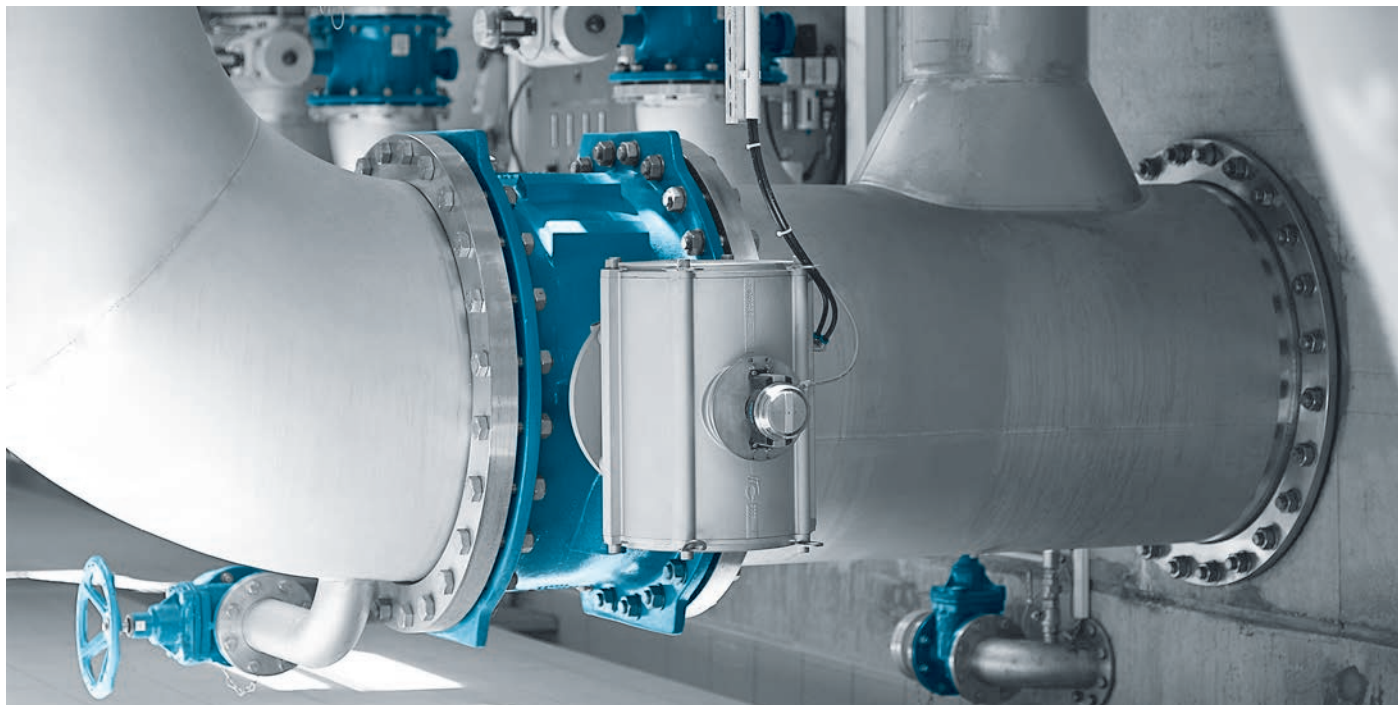


+7 (846) 215-02-19

www.tvita.ru

Автоматизация непрерывных процессов

17

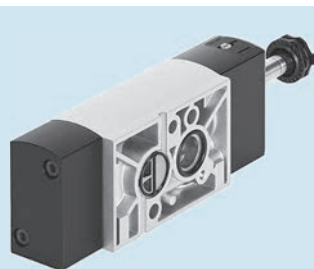


+7 (846) 215-02-19

- + Электронные системы управления и узлы удаленных входов/выходов (Remote I/O)
- + Блоки распределителей с электрическим подключением через однополюсный, многополюсный разъем, по протоколу Fieldbus или со встроенной системой управления
- + Распределители с электромагнитным управлением с интерфейсом NAMUR (VDI/VDE 3845)
- + Электропневматические позиционеры для поворотных приводов
- + Пневматические линейные приводы со встроенным позиционером
- + Пневматические поворотные приводы
- + Шаровые краны с пневматическим приводом
- + Пневматические или электрические распределители среды

www.tvita.ru

Новинки



VSNC ★

Распределители с электромагнитным управлением, NAMUR

- + Имеется сертификат взрывозащиты
- + Надежные и производительные

Страница 1466

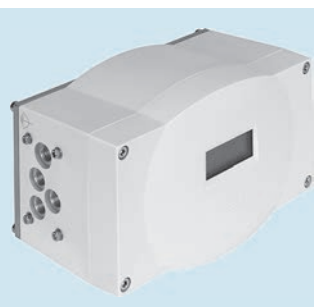


SRBC

Блоки датчиков

- + Алюминиевый корпус, стойкий к атмосферным воздействиям
- + Доступная по цене, производительная и надежная серия

Страница 1467

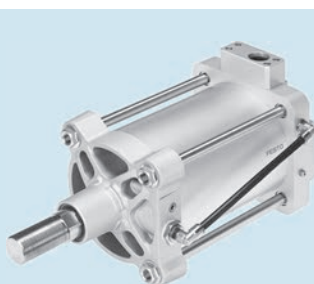


CMSX ★

Позиционер

- + Высокая энергоэффективность: расход сжатого воздуха в неподвижном состоянии = 0
- + Лучшее решение для систем дозирования

Страница 1468



DFPI-NP3P

Линейные приводы

- + Крепежный интерфейс согласно ISO 15552
- + Встроенная система измерения перемещений на базе потенциометра

Страница 1468



DFPD

Поворотные приводы

- + Расположение отверстий на фланце согласно ISO 5211
- + Стыковая поверхность NAMUR для распределителей с электромагнитным управлением/блоков датчиков согласно предписаниям VDI/VDE 3845

Страница 1469

Содержание

Обзор продукции 1466

Новинки:

Распределители с электромагнитным управлением VSNC, NAMUR 1466

- + С применением надежных седельных клапанов

Распределители с электромагнитным управлением VOFC 1466

- + Новые варианты

Распределители с электромагнитным управлением VOFD 1466

- + Новые варианты

Блоки датчиков SRBC 1467

Блоки датчиков SRBE 1467

Блоки датчиков SRBG 1467

Позиционер CMSX 1468

- + Прочие исполнения

Линейные приводы DFPI-NP3P 1468

Поворотные приводы DFPD 1469

+7 (846) 215-02-19

www.tvita.ru



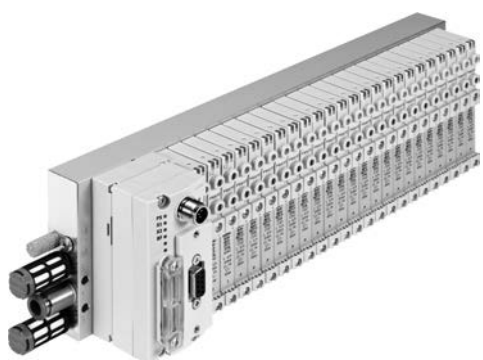
Системы управления и узлы входов/выходов (Remote I/O)



- Электронные системы управления и узлы входов/выходов (Remote I/O), включая периферийное электрооборудование для применения в условиях стандартной и взрывоопасной атмосферы.

→ www.festo.com/pa/control

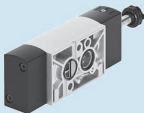



Пневмоострова



- Блоки распределителей с электрическим подключением через однополюсный, многополюсный разъем, по протоколу Fieldbus или со встроенной системой управления, с электрическими входами и выходами или без них

→ www.festo.com/pa/valveterminals

Пилотные клапаны

Тип	 Новое Распределители с электромагнитным управлением VSNC	 Распределители с электромагнитным управлением, NAMUR (VDI/VDE 3845) NVF3	 Новое Распределители с электромагнитным управлением VOFC	 Новое Распределители с электромагнитным управлением VOFD
Функция распределителя	5/2-распределитель, бистабильный, переключение между 5/2 и 3/2, 5/3-распределитель (средняя позиция под давлением), 5/3-распределитель (средняя позиция на выхлоп), 5/3-распределитель (средняя позиция под давлением)	5/2- или 3/2-распределитель моностабильный	3/2-распределитель, моностабильный в закрытом состоянии, 5/2-распределитель, бистабильный, 5/2-распределитель моностабильный	3/2-распределитель, моностабильный, нормально закрытый
Рабочее давление	2,5 ... 10 бар	2 ... 10 бар	2 ... 8 бар	0 ... 10 бар
Температура окружающей среды	-20 ... 60 °C	-5 ... 40 °C	-25 ... 60 °C	-10 ... 60 °C
Пневматический канал 1	G1/4, NPT1/4-18	G1/4	G1/2, G1/4, NPT1/4-18, стыковая поверхность NAMUR	G1/4, NPT1/4-18, стыковая поверхность NAMUR
Стандартный номинальный расход	800 ... 1350 л/мин	900 л/мин	600 ... 3000 л/мин	450 л/мин
Взрывозащита	для зоны 1, 21	II 2G, II 2D, EPL Db (RU), EPL Dc (RU), EPL Gb (RU), c T6, EPL Gc (RU), c 40 °C	II 2G, II 2D, для зоны 1, 2, 21, 22, Ex tD A21 IP65 T80 °C, T95 °C, Ex emb II T6, T5, Ex ia IIC T6, T5	II 2G, II 2D, для зоны 1, 2, 21, 22, Ex tD A21 IP65 T80 °C, T95 °C, Ex emb II T6, T5
Быстрый заказ выбранных базовых типов	★			
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Интерфейс NAMUR • Сменное уплотнение для 3/2- или 5/2-распределителя • Различные взрывозащитные электромагнитные катушки • Надежный и производительный • Расширенный диапазон температур • Превосходное соотношение цены и качества 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерфейс NAMUR • Варианты для применения во взрывоопасной зоне 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Подходит для автоматизации процессов, для эксплуатации на химических и нефтехимических предпр. • Подходит для применения под открытым небом, а также в сложных условиях • С присоединением NAMUR прекрасно подходит для использования с поворотными приводами • Возможность переключения клапана между внутренним и внешним управляющим воздухом • Варианты с сертификатом TÜV до SIL3 согласно IEC 61508 	<ul style="list-style-type: none"> • Подходит для автоматизации процессов, для эксплуатации на химических и нефтехимических предпр. • Подходит для применения под открытым небом, а также в сложных условиях • С присоединением NAMUR прекрасно подходит для использования с поворотными приводами • Варианты с сертификатом TÜV до SIL4 согласно IEC 61508
→ Страница/онлайн	vsnc	nvf3	vofc	vofd

+7 (846) 215-02-19

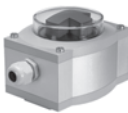

www.tvita.ru



Блоки датчиков

Тип	 Блоки датчиков SRBC Новое	 Блоки датчиков SRBE Новое	 Блоки датчиков SRBG Новое
Информация о материалах, корпус	алюминиевое литье под давлением	алюминиевое литье под давлением	PBT
Диапазон рабочего напряжения, перем. ток	0 ... 250 В	0 ... 250 В	
Диапазон рабочего напряжения, пост. ток	0 ... 175 В	0 ... 60 В	10 ... 60 В
Принцип измерения	индуктивный, герконовый, для бесконтактных датчиков положения	индуктивный, герконовый, для бесконтактных датчиков положения	индуктивный
Функция переключающего элемента	размыкающий контакт, замыкающий контакт, переключающий контакт, однополюсный	размыкающий контакт, замыкающий контакт, переключающий контакт, двухполюсный	размыкающий контакт, замыкающий контакт, переключающий контакт
Быстрый заказ выбранных базовых типов	★		
Описание	<ul style="list-style-type: none"> Корпус, устойчивый к атмосферным воздействиям, предназначенный для использования под открытым небом Простая установка переключающих кулачков без дополнительного инструмента Прочная и коррозионностойкая конструкция, идеально подходит для применения в сложных условиях окружающей среды Хорошо видимый трехмерный индикатор положения для быстрого определения текущего положения поворотного привода 	<ul style="list-style-type: none"> Допуски в соответствии с мировыми стандартами (ATEX, IECEX, cCSAus, INMETRO), регламентирующими применение изделий во взрывоопасных зонах Простая установка переключающих кулачков без дополнительного инструмента Прочная и коррозионностойкая конструкция, идеально подходит для применения в сложных условиях окружающей среды Хорошо видимый трехмерный индикатор положения для быстрого определения текущего положения поворотного привода 	<ul style="list-style-type: none"> Компактный корпус со штекерным присоединением M12 Монтаж непосредственно на поворотный привод согласно VDI/VDE 3845 Версия AS-Interface с расширенными возможностями адресации Искробезопасная версия, отвечающая требованиям ATEX и SIL 2 согласно IEC 61508
→ Страница/онлайн	srbc	srbee	srbg

Блоки датчиков

Тип	 Блоки датчиков SRAP	 Принадлежности для опроса конечных положений DAPZ
Информация о материалах, корпус	алюминиевый сплав	
Диапазон рабочего напряжения, перем. ток		4 ... 250 В
Диапазон рабочего напряжения, пост. ток	15 ... 30 В	4 ... 250 В
Принцип измерения	магнитный датчик Холла	индуктивный, механический/электрический
Функция переключающего элемента		размыкающий контакт, замыкающий контакт, переключающий контакт
Быстрый заказ выбранных базовых типов		
Описание	<ul style="list-style-type: none"> Основывается на стандарте VDI/VDE 3845 (NAMUR) Аналоговый Для отслеживания положения поворотных приводов В основе датчика лежит технология, применяемая в двумерном датчике Холла 	<ul style="list-style-type: none"> Круглая форма Интерфейс подключения привода выполнен в соответствии с VDI/VDE 3845 (NAMUR) С пневматическим, электрическим или индуктивным опросом положения
→ Страница/онлайн	srap	dapz

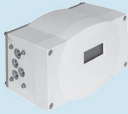
+7 (846) 215-02-19

www.tvita.ru




17



Позиционер

		Новое
Тип	Позиционер CMSX	
Стандартный номинальный расход	50 ... 130 л/мин	
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C	
Управляющий сигнал	0–20 мА, 4–20 мА, 0–10 В	
Рабочее давление	3 ... 8 бар	
Указания по безопасности	с возможностью настройки нейтральной позиции на открытие, закрытие, удержание	
Диапазон рабочего напряжения, пост. ток	21,6 ... 26,4 В	
Быстрый заказ выбранных базовых типов	★	
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Для регулирования положения пневматических поворотных приводов двустороннего действия в установках технологических цепей • Простое и эффективное регулирование положения на базе алгоритма ПИД-регулирования • Может использоваться с поворотными приводами с углом поворота ок. 90° и механическим интерфейсом согласно Директиве VDI/VDE 3845 • Электропитание 24 В пост. тока 	
→ Страница/онлайн	cmsx	

Линейные приводы



			
Тип	Линейные приводы с системой измерения перемещений DFPI-NB3P	Линейные приводы с системой измерения перемещений DFPI	Линейные приводы Сорас DLP
Ø поршня	100 мм, 125 мм, 160 мм, 200 мм, 250 мм, 320 мм	100 мм, 125 мм, 160 мм, 200 мм, 250 мм, 320 мм	80 мм, 100 мм, 125 мм, 160 мм, 200 мм, 250 мм, 320 мм
Ход	40 ... 990 мм	40 ... 990 мм	40 ... 600 мм
Теоретическое усилие при давлении 6 бар, прямой ход	4417 ... 46385 Н	4712 ... 48255 Н	3016 ... 48255 Н
Распознавание положения	посредством встроенной системы измерения перемещений	посредством встроенной системы измерения перемещений	посредством внешнего датчика положения
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Стандартные линейные приводы, отвечающие требованиям ISO 15552 • Простое подключение к внешнему позиционеру • Идеально подходит для применения в сложных условиях окружающей среды • IP65, IP67, IP69K, NEMA4 • Допуск ATEX 2GD • Диапазон температур –20 ... 80 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • Регулирующий привод для всех линейных затворов • Доступен в варианте со встроенным позиционером и блоком распределителей • Опрос положения для простой диагностики посредством аналогового сигнала 4 ... 20 мА • Простая интеграция в архитектуру имеющейся системы управления • Прочный и компактный корпус для использования под открытым небом • Присоединение арматуры согласно DIN 3358 • Диапазон температур –20 ... 60 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • Присоединение по стандарту NAMUR для распределителей с электромагнитным управлением согласно предписаниям VDI/VDE 3845 • Встроенная система подвода воздуха • Присоединение арматуры согласно DIN 3358
→ Страница/онлайн	dfpi	dfpi	dlp

+7 (846) 215-02-19




www.tvita.ru



Поворотные приводы

			Новое
Тип	Поворотные приводы DAPS	Поворотные приводы DFPD	
Конструктивное исполнение	Кривошипно-шатунный механизм	Зубчатая рейка/шестерня	
Принцип действия	двустороннего действия, одностороннего действия	двустороннего действия, одностороннего действия	
Типоразмер привода	0008, 0015, 0030, 0053, 0060, 0090, 0106, 0120, 0180, 0240, 0360, 0480, 0720, 0960, 1440, 1920, 2880, 3840, 4000, 5760, 8000	10, 20, 40, 80, 120, 160, 240, 300, 480	
Расположение отверстий на фланце	F03, F04, F05, F07, F10, F12, F14, F16, F25	F03, F04, F05, F0507, F0710, F1012	
Рабочее давление	1 ... 8,4 бар	2 ... 8 бар	
Температура окружающей среды	-50 ... 150 °C	-20 ... 80 °C	
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Высокие крутящие моменты • Допуск согласно директиве ЕС 2014/34/EU по взрывобезопасности (ATEX) • Расположение отверстий на фланце согласно ISO 5211 • Расположение монтажных отверстий согласно VDI/VDE 3845 • Дополнительно может оснащаться приводом ручного дублирования на случай аварии • Коррозионностойкая версия из нержавеющей стали 	<ul style="list-style-type: none"> • Стабильный крутящий момент во всем диапазоне вращения 90° • Присоединение арматуры с двух сторон согласно ISO 5211 • Можно устанавливать на любые распределители через паз для сброса давления • Расположение монтажных отверстий согласно VDI/VDE 3845 • Прочный, легко очищающийся корпус из алюминия • Длительный срок службы, низкий износ • Высокая коррозионная стойкость 	
→ Страница/онлайн	daps	dfpd	

Шаровые краны и блоки шаровых кранов

			
Тип	Шаровые краны VAPB	Шаровые краны VZBC	Шаровые краны с приводом VZBC
Конструктивное исполнение	2-ходовой шаровый кран	2-ходовой шаровый кран	2-ходовой шаровый кран, поворотный привод
Тип управления	механический	механический	пневматический
Условный проход DN	15 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 63 мм	100 мм, 15 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 65 мм, 80 мм	100 мм, 15 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 65 мм, 80 мм
Присоединение арматуры	Rp1, Rp1 1/2, Rp1 1/4, Rp1/2, Rp1/4, Rp2, Rp2 1/2, Rp3/4, Rp3/8	Фланцевое	Фланцевое
Расход Kv	5,9 ... 535 м³/ч	19,4 ... 1414 м³/ч	19,4 ... 1414 м³/ч
Температура рабочей среды	-20 ... 150 °C	-10 ... 200 °C	-10 ... 200 °C
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • 2-ходовой шаровый кран с возможностью установки привода • Исполнение из латуни • Вал с защитой от утечек • Возможно ручное управление посредством рукоятки • Присоединительная резьба согласно DIN 2999 • Монтажный фланец согласно ISO 5211 	<ul style="list-style-type: none"> • Компактный 2-ходовой фланцевый шаровый кран с возможностью установки привода • Исполнение из нержавеющей стали • Короткая установочная длина согласно DIN EN 1092-1 • Вал с защитой от утечек • Возможно ручное управление посредством рукоятки • Присоединительная резьба согласно DIN 2999 • Монтажный фланец согласно ISO 5211 • Короткая установочная длина согласно DIN EN 1092-1 • Допуск ATEX для зон 1, 21, 2, 22 	<ul style="list-style-type: none"> • Шаровый кран с поворотным приводом одностороннего или двустороннего действия • Шаровый кран в компактном исполнении из нержавеющей стали • Стыковая поверхность NAMUR для распределителей с электромагнитным управлением/блоков датчиков согласно предписаниям VDI/VDE 3845 • Расход в обоих направлениях полностью перекрыт или открыт • Допуск ATEX для зон 1, 21, 2, 22
→ Страница/онлайн	vapb	vzbc	vzbc




+7 (846) 215-02-19

www.tvita.ru


17



Шаровые краны и блоки шаровых кранов

Тип	 Шаровые краны VZBA	 Шаровые краны с приводом VZBA	 Шаровые краны с приводом VZPR
Конструктивное исполнение	2-ходовой шаровый кран, 3-ходовой шаровый кран, L-образный проход, T-образный проход	2-ходовой шаровый кран, 3-ходовой шаровый кран, L-образный проход, поворотный привод, T-образный проход	2-ходовой шаровый кран, поворотный привод
Тип управления	механический	пневматический	пневматический
Условный проход	8 мм, 10 мм, 15 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 65 мм, 80 мм, 100 мм	8 мм, 10 мм, 15 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 65 мм, 80 мм, 100 мм	15 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 63 мм
Присоединение арматуры	Rp1/4, Rp3/8, Rp1/2, Rp3/4, Rp1, Rp1 1/4, Rp1 1/2, Rp2, Rp2 1/2, Rp3, Rp4, концы под сварку/ концы под сварку	Rp1/4, Rp3/8, Rp1/2, Rp3/4, Rp1, Rp1 1/4, Rp1 1/2, Rp2, Rp2 1/2, Rp3, Rp4, концы под сварку/ концы под сварку	Rp1/4, Rp3/8, Rp1/2, Rp3/4, Rp1, Rp1 1/4, Rp1 1/2, Rp2, Rp2 1/2
Расход Kv	7 ... 1414 м³/ч	7 ... 1414 м³/ч	59 ... 535 м³/ч
Температура рабочей среды	-10 ... 200 °C	-10 ... 200 °C	-20 ... 150 °C
Быстрый заказ выбранных базовых типов	★	★	
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • 2- или 3-ходовой шаровый кран с возможностью установки привода • Исполнение из нержавеющей стали • Вал с защитой от утечек • Возможно ручное управление посредством рукоятки • Присоединительная резьба согласно DIN 2999 • Монтажный фланец согласно ISO 5211 • Допуск ATEX для зон 1, 21, 2, 22 	<ul style="list-style-type: none"> • Шаровый кран с поворотным приводом двустороннего или одностороннего действия • Шаровый кран в исполнении из нержавеющей стали • Стыковая поверхность NAMUR для распределителей с электромагнитным управлением/блоков датчиков согласно предписаниям VDI/VDE 3845 • Расход в обоих направлениях полностью открыт или открыт • Допуск ATEX для зон 1, 21, 2, 22 	<ul style="list-style-type: none"> • Шаровый кран с поворотным приводом двустороннего действия • Шаровый кран в исполнении из латуни • Стыковая поверхность NAMUR для распределителей с электромагнитным управлением/блоков датчиков согласно предписаниям VDI/VDE 3845 • Расход в обоих направлениях полностью открыт или открыт
→ Страница/онлайн	vzba	vzba	vzpr

Клапаны с наклонным седлом




Тип	 Клапаны с наклонным седлом VZXF
Конструктивное исполнение	Седельный клапан с возвратной пружиной
Тип управления	пневматический
Условный проход DN	15 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм
Условный проход	12 ... 45 мм
Присоединение арматуры	G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2, G2 NPT3/4, NPT1, NPT1 1/4, NPT1 1/2, NPT2
Расход Kv	3,3 ... 43 м³/ч
Стандартный номинальный расход	
Давление рабочей среды	-0,9 ... 40 бар
Температура рабочей среды	-40 ... 200 °C
Быстрый заказ выбранных базовых типов	★
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Прочная конструкция • Арматура из нержавеющей стали или бронзы с приводами из нержавеющей стали, латуни или алюминия • Для давления среды до 40 бар • Безопасное положение "Закрыт" • Различные размеры приводов и материалы корпуса • Большой выбор уплотнений для седла и штока • Возможность выбора направления потока • Для жидкостей, газов и прочих мало загрязненных сред • Легко моющаяся конструкция
→ Страница/онлайн	vzxf

+7 (846) 215-02-19




www.tvita.ru



Электрические распределители среды

Тип	 Клапаны с электромагнитным управлением VZWD	 Клапаны с электромагнитным управлением VZWM-L	 Клапаны с электромагнитным управлением MN1H-2
Конструктивное исполнение	Седельный клапан с прямым управлением	Мембранный клапан	Мембранный клапан
Тип управления	электрический	электрический	электрический
Условный проход	1 ... 6 мм	13 ... 50 мм	13 ... 40 мм
Присоединение арматуры	G1/8, G1/4, NPT1/8, NPT1/4	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1, G1 1/2
Расход Kv	0,06 ... 0,4 м³/ч	1,6 ... 39 м³/ч	
Стандартный номинальный расход		1400 ... 31000 л/мин	2000 ... 30500 л/мин
Давление рабочей среды	0 ... 90 бар	0,5 ... 10 бар	0,5 ... 10 бар
Температура рабочей среды	-10 ... 80 °C	-10 ... 60 °C	-10 ... 60 °C
Быстрый заказ выбранных базовых типов	★	★	
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Широкий диапазон давления • Седельный клапан с прямым управлением • Перепад давлений не требуется • Возможно применение в вакуумной технике 	<ul style="list-style-type: none"> • Пилотный клапан с мембранным уплотнением • Исполнение из латуни или нержавеющей стали • Широкий ассортимент катушек • Катушку можно заказать отдельно 	<ul style="list-style-type: none"> • Мембранный клапан • С пилотным управлением • Исполнение из латуни • Только для применения с газообразными средами • Регулируемая скорость закрытия, монтаж в линию или на сброс • Рабочее напряжение 24 В пост. тока, 110/230 В перем. тока
→ Страница/онлайн	vzwd	vzwm	mn1h-2

Электрические распределители среды

Тип	 Клапаны с электромагнитным управлением VZWP	 Клапаны с электромагнитным управлением VZWF	 Импульсные клапаны VZWE-E, VZWE-F
Конструктивное исполнение	Поршневой седельный клапан с пилотным управлением	Мембранный клапан, с принудительным управлением	Угловое исполнение, прямое исполнение с фланцем, мембранный клапан
Тип управления	электрический	электрический	электрический
Условный проход	13 ... 25 мм	13,5 ... 50 мм	20 ... 76 мм
Присоединение арматуры	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1 NPT1/4, NPT3/8, NPT1/2, NPT3/4, NPT1	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2, G2 NPT1/4, NPT3/8, NPT1/2, NPT3/4, NPT1, NPT1 1/4, NPT1 1/2, NPT2	G3/4, G1, G1 1/2, G2, G2 1/2, диаметр фланца 60 мм, 75 мм, 89 мм
Расход Kv	1,5 ... 11,5 м³/ч	1,8 ... 28 м³/ч	15 ... 210 м³/ч
Давление рабочей среды	0,5 ... 40 бар	0 ... 10 бар	0,35 ... 8 бар
Температура рабочей среды	-10 ... 80 °C	-10 ... 80 °C	-20 ... 60 °C
Быстрый заказ выбранных базовых типов		★	
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Для всех областей применения с перепадом давления минимум 0,5 бар • Для высоких значений давления и расхода при малой мощности катушки • Для управления газообразными и жидкими средами в открытых контурах 	<ul style="list-style-type: none"> • Большие значения расхода • Большие значения условного прохода при малой мощности катушки • Перепад давлений не требуется • Возможно применение в вакуумной технике 	<ul style="list-style-type: none"> • Большие значения расхода • Для механической очистки фильтров и пылефильтрующих установок • Высокая скорость открытия и закрытия • Надежная система пилотного управления
→ Страница/онлайн	vzwp	vzwf	vzwe



+7 (846) 215-02-19

www.tvita.ru

17



Клапаны с пневматическим управлением

Тип	 Пережимные клапаны VZQA	 Пневматические клапаны VLX
Конструктивное исполнение	Пережимной клапан с пневматическим управлением	Мембранный клапан
Тип управления	пневматический	пневматический
Условный проход DN	6 мм, 15 мм, 25 мм	
Условный проход		13 ... 25 мм
Присоединение арматуры	G1/4, G1/2, G1, NPT1/4, NPT1/2 Зажим согласно ASME-BPE, зажим согласно DIN 32676	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1
Расход Kv	0,7 ... 5 м ³ /ч	
Стандартный номинальный расход		2400 ... 14000 л/мин
Давление рабочей среды	0 ... 6 бар	1 ... 10 бар
Температура рабочей среды	-5 ... 100 °С	-10 ... 80 °С
Быстрый заказ выбранных базовых типов		
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Модульная конструкция • 2/2-распределитель, нормально закрытый, 2/2-распределитель, нормально открытый • Быстрая и легкая замена мембраны • Различные варианты материала корпуса и присоединительной крышки • Различные исполнения присоединительных крышек (резьба G и NPT, зажимное соединение согласно DIN 32676 и ASME-BPE) • Для сложных абразивных и вязких сред • До 2 млн. циклов переключения • Материалы, соответствующие требованиям FDA • Легко моющаяся конструкция • Возможность выбора направления потока 	<ul style="list-style-type: none"> • Седельный клапан • С пилотным управлением • Исполнение из латуни • Монтаж в линию или на сброс
→ Страница/онлайн	vzqa	vlx

Подготовка сжатого воздуха



- Комбинации блоков подготовки воздуха и отдельные устройства для подготовки сжатого воздуха представлены двумя сериями: серия MS и серия D (металлическое или полимерное исполнение)

→ www.festo.com/pa/airprep

Пневматические соединительные устройства



- Трубы
- Шланги
- Штекерные разъемы
- Муфты
- Коллекторы
- Системы защитных шлангов
- Принадлежности

→ www.festo.com/pa/fittings

+7 (846) 215-02-19

www.tvita.ru