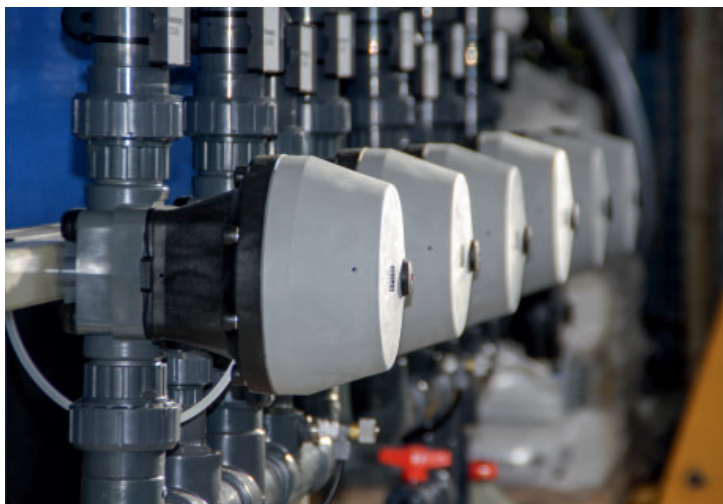


GEMÜ



Ассортимент продукции
Клапаны, системы измерения
и регулирования



Инновационная техника

Группа компаний GEMÜ является ведущим производителем клапанов, а также систем измерения и регулирования. В отделениях компании по всему миру работает 1900 сотрудников. Шесть производственных площадок, 27 дочерних компаний, а также плотная сеть дилерских организаций – в настоящий момент GEMÜ присутствует более чем в 50 странах на всех континентах.

Новое структурное решение – для более тесного контакта с клиентами

Широкий ассортимент продукции позволяет нам предлагать оптимальные решения для самых разных потребительских групп. В непосредственном контакте с клиентами мы работаем в рамках наших стратегических программ:

- фармацевтика, продукты питания и биотехнологии
- промышленное производство
- производство полупроводниковых приборов
- обслуживание
- медицина

Обширная модульная система и согласованные компоненты автоматизации позволяют GEMÜ создавать разнообразные конфигурации и варианты, объединяя индивидуализированные стандартные продукты и специализированные решения.

Мембранные и мембранные клапаны с глубоким седлом из металла

Технические характеристики*

Сечения:	DN от 4 до 300
Рабочее давление:	от 0 до 10 бар
Температура среды:	от -10 до 150 °С
Материал корпуса:	серый чугун, чугун с шаровидным графитом, стальное литье, латунь, нержавеющая сталь, футеровка из эбонита и мягкой резины, PP, PFA, PVDF, ECTFE и т. д.
Исполнение корпуса:	проходной корпус (2/2-ходовой клапан), Т-образный клапан (3/2-ходовой клапан), многоходовой клапан (на заказ)
Привод:	ручное, пневматическое, электрическое управление



* В зависимости от исполнения и/или рабочих параметров.

Мембранные клапаны для фармацевтики, пищевой промышленности и биотехнологий

Технические характеристики*

Сечения:	DN от 4 до 150
Рабочее давление:	от 0 до 10 бар
Температура среды:	от -10 до 100 °C
Температура стерилизации:	до 150 °C
Материал корпуса:	нержавеющая сталь (точное литье, штампованный корпус, цельный материал), специальные материалы
Исполнение корпуса:	проходной корпус (2/2-ходовой клапан), Т-образные клапаны (3/2-ходовые клапаны), клапаны для емкостей (B600), конфигурации клапанов (i-корпуса для конфигураций клапанов GMP/SAP, разная конфигурация сварных соединений W600), многоходовые клапаны (M600)
Привод:	ручное, пневматическое, электрическое управление



* В зависимости от исполнения и/или рабочих параметров.

Седельные и регулирующие клапаны из пластика и металла

Технические характеристики*

Сечения:	DN от 6 до 150
Рабочее давление:	от 0 до 40 бар
Температура среды:	от -10 до 180 °C (опционально до 300 °C)
Материал корпуса:	PVC-U, PVDF, серый чугун, стальное литье, бронзовое литье, нержавеющая сталь, чугун с шаровидным графитом
Исполнение корпуса:	проходной корпус (2/2-ходовой клапан), многоходовые клапаны (3/2-ходовые клапаны), а также в конструкции батареи
Привод:	ручное, пневматическое, электрическое управление



* В зависимости от исполнения и/или рабочих параметров.

Поворотные дисковые затворы из металла

Технические характеристики*

Сечения:	DN от 20 до 1600
Рабочее давление:	от 0 до 16 бар
Условное давление:	до PN 16
Температура среды:	от -60 до 200 °C
Материал корпуса:	латунь, чугун с шаровидным графитом, стальное литье, нержавеющая сталь
Исполнение корпуса:	проходной корпус (2/2-ходовой клапан)
Привод:	ручное, пневматическое, электрическое управление
Специальное исполнение:	обратные клапаны DN 32–600 из латуни, нержавеющей стали



* В зависимости от исполнения и/или рабочих параметров.

Шаровые краны из металла

Технические характеристики*

Сечения:	DN от 8 до 100
Рабочее давление:	от 0 до 137 бар
Температура среды:	от -20 до 180 °C
Материал корпуса:	нержавеющая сталь
Исполнение корпуса:	проходной корпус (2/2-ходовые клапаны), Т-образный клапан (3/2-ходовые клапаны)
Привод:	ручное, пневматическое, электрическое управление



* В зависимости от исполнения и/или рабочих параметров.

Процессные электромагнитные клапаны из металла

Технические характеристики*

Сечения:	DN от 2 до 50
Рабочее давление:	от 0 до 12 бар
Температура среды:	от -10 до 90 °С
Материал корпуса:	латунь, нержавеющая сталь
Исполнение корпуса:	проходной корпус (2/2-ходовой клапан)
Привод:	электромагнитный с прямым и сервоуправлением



* В зависимости от исполнения и/или рабочих параметров.

Мембранные клапаны из пластика

Технические характеристики*

Сечения:	DN от 10 до 10
Рабочее давление:	от 0 до 10 бар
Температура среды:	от -10 до 80 °С
Материал корпуса:	PVC, ABS, PP, PVDF, PFA, внутренняя футеровка PP-H, внешняя – PP усиленный
Исполнение корпуса:	проходной корпус (2/2-ходовой клапан), Т-образный клапан (3/2-ходовой клапан), многохо- довые блоки из PVC, PP и PVDF на заказ
Привод:	ручное, пневматическое, электрическое управление



* В зависимости от исполнения и/или рабочих параметров.

Поворотные дисковые затворы из пластика

Технические характеристики*

Сечения:	DN от 15 до 300
Рабочее давление:	от 0 до 10 бар
Температура среды:	от 0 до 90 °С
Материал корпуса:	PVC-U, PES
Исполнение корпуса:	проходной корпус (2/2-ходовой клапан)
Привод:	ручное, пневматическое, электрическое управление
Специальное исполнение:	обратные клапаны DN 32–600 из PVC, PP, PVDF



* В зависимости от исполнения и/или рабочих параметров.

Шаровые краны из пластика

Технические характеристики*

Сечения:	DN от 10 до 100
Рабочее давление:	от 0 до 16 бар
Температура среды:	от -10 до 100 °C
Материал корпуса:	PVC, PP, PVDF, ABS
Исполнение корпуса:	проходной корпус (2/2-ходовой клапан), Т-образный клапан (3/2-ходовой клапан) с шариком Т- или L-типа
Привод:	ручное, пневматическое, электрическое управление



* В зависимости от исполнения и/или рабочих параметров.

Процессные электромагнитные клапаны из пластика

Технические характеристики*

Сечения:	DN от 2 до 50
Рабочее давление:	от 0 до 6 бар
Температура среды:	от -20 до 60 °C
Материал корпуса:	PVC-U, PVDF
Исполнение корпуса:	проходной корпус (2/2-ходовой клапан)
Привод:	электромагнитный с прямым и сервоуправлением



* В зависимости от исполнения и/или рабочих параметров.

Клапаны класса High Purity

для изготовления полупроводниковых приборов, солнечной энергетики и фармацевтической промышленности

Технические характеристики*

Серии:	CleanStar (PFA, PVDF, PP) PurePlus (PVDF, PFA) iComLine (PTFE, PFA)
Сечения:	DN от 4 до 100 (от ¼" до 4")
Рабочее давление:	от 0 до 10 бар
Температура среды:	от -20 до 180 °C
Материал корпуса:	PFA, внутренняя облицовка PFA-наружная облицовка PVDF, PVDF, PP, PTFE, PVC
Исполнение корпуса:	проходной корпус (2/2-ходовые клапаны), Т-образные клапаны (3/2-ходовые клапаны), многоходовые клапанные блоки
Привод:	ручное, пневматическое управление



* В зависимости от исполнения и/или рабочих параметров.

Манометры, расходомеры, фитинги и шланги High Purity

Технические характеристики*

HydraLine	Датчики давления с разделителем давления из PFA; возможен как «сухой» вариант, так и вариант с жидкостью
SonicLine	Ультразвуковой расходомер от $\frac{3}{8}$ " до 1" от 0,06 л/мин до 120 л/мин
FlareStar	Фитинги для шлангов из PFA DN от $\frac{1}{4}$ " до $1\frac{1}{4}$ ", фитинги под сварку из PFA DN от $\frac{1}{4}$ " до 2", накидные гайки из PFA, PVDF (CPFA по запросу)
TubeStar	Шланги из PFA DN от $\frac{1}{4}$ " до $1\frac{1}{4}$ "



* В зависимости от исполнения и/или рабочих параметров.

Пилотные клапаны / пневмоострова

Технические характеристики*

Сечения:	DN 1–7
Рабочее давление:	от 0 до 10 бар
Температура среды:	от -10 до 50 °С
Материал корпуса:	PBTP, PPS, алюминий, латунь
Исполнение корпуса:	3/2-ходовой, 4/2-ходовой, 5/2-ходовой, 5/3-ходовой
Привод:	электромагнитный с прямым и сервоуправлением



* В зависимости от исполнения и/или рабочих параметров.

Сенсорная техника и индикаторы

Индикаторы предельных и измеряемых значений

Технические характеристики*

Техника для измерения давления: Переключатели давления

Техника для измерения объёмного расхода и количества ротаметры, MID (электромагнитные расходомеры), турбина для измерения объёмного расхода

Техника для измерения температуры: Измерительные преобразователи температуры, термометры PT100



* В зависимости от исполнения и/или рабочих параметров.

Электрические датчики и индикаторы положения

Характеристики

- Для контроля линейной и поворотной арматуры
- Механические датчики и датчики приближения
- Контроль предельного значения жёстко установленных параметров и/или непрерывная обратная сигнализация положения клапана
- Новое поколение «самообучающихся» устройств, т. е. ручное или автоматическое программирование конечного положения во время инициализации
- Интеллектуальные датчики положения со встроенным пилотным клапаном
- Исполнения ATEX
- Исполнения с Feldbus



Позиционеры и регуляторы процесса

Характеристики

- Трехпозиционные регуляторы положения клапанов с электроприводом
- Электропневматические позиционеры для пневмоклапанов с поворотными и линейными приводами
- Электропневматические регуляторы процесса для пневмоклапанов для точного регулирования температуры, давления, расхода и уровня
- Прямой и дистанционный монтаж
- Исполнения с Feldbus



Продукция с Feldbus и комплектующими

Характеристики

- AS-интерфейсный мастер в качестве контроллера
- AS-интерфейсный мастер с интегрированной шиной Profibus-DP / шлюзом ControlNet
- Блок питания для AS-интерфейса
- AS-интерфейсные розетка и удлинитель
- Подключения клапанов для AS-интерфейса, DeviceNet
- AS-интерфейсный плоский ленточный кабель и программный кабель
- Другая продукция и исполнения на заказ





Мы проконсультируем вас по любым вопросам, связанным с нашим широким ассортиментом, а также с нашими производственными системными решениями.

Свяжитесь с нами, и мы расскажем вам о преимуществах и возможностях продукции GEMÜ.

По вашему желанию мы вышлем вам подробную спецификацию продуктов и описание отдельных примеров использования.



Выходные данные

Издатель	GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Адрес	Fritz-Müller-Straße 6-8 D-74653 Ingelfingen-Criesbach info@gemu.de
Составитель	Подразделение Global Marketing GEMÜ Group
По состоянию на	06/2019

Присутствие по всему миру

AUSTRALIA

GEMÜ Australia Pty. Ltd
Phone: +61-2-43 23 44 93
Fax: +61-2-43 23 44 96
mail@gemu.com.au

AUSTRIA

GEMÜ GmbH
Phone: +43 22-36 30 43 45-0
Fax: +43 22-36 30 43 45-31
info@gemue.at

BELGIUM

GEMÜ Valves bvba/sprl
Phone: +32 2 702 09 00
Fax: +32 2 705 55 03
info@gemue.be

BRAZIL / SOUTH AMERICA

GEMÜ Indústria de Produtos
Plásticos e Metalúrgicos Ltda.
Phone: +55-41-33 82 24 25
Fax: +55-41-33 82 35 31
gemu@gemue.com.br

CANADA

GEMÜ Valves Canada Inc.
Phone: +1-450-902-2690
Fax: +1-404-3 44 4003
info@gemu.com

CHINA

GEMÜ Valves (China) Co., Ltd
Phone: +86-21-2409 9878
info@gemue.com.cn

DENMARK

GEMÜ ApS
Phone: +45 70 222 516
info@gemue.dk

FRANCE

GEMÜ S.A.S
Phone: +33-3 88 48 21 00
info@gemu.fr

INTERCARAT

Phone: +33-3 88 48 21 20
sales@intercarat.com

GERMANY

GEMÜ Gebr. Müller
GmbH & Co. KG
Phone: +49 (0)7940-12 30
Fax: +49 (0)7940-12 31 92
(Domestic)
Fax: +49 (0)7940-12 32 24
(Export)
info@gemue.de

Inevo solutions GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Platz 1
74676 Niedernhall-Waldzimmern
Phone: +49 (0)7940-12 38 681
info@inevo-solutions.com

GREAT BRITAIN / UK

GEMÜ Valves Ltd.
Phone: +44-19 25-82 40 44
Fax: +44-19 25-82 80 02
info@gemu.co.uk

HONG KONG

GEMÜ (Hong Kong) Co., Ltd.
Phone: +852 6873 8280
Fax: +852 6873 8280
info@gemue.com.cn

INDIA

GEMÜ India
Representative Office
Phone: +91-79-25450438
+91-79-25450440
Fax: +91-79-25450439
sales@gemu.in

INDONESIA

Gemu Valves Pte Ltd
(Indonesia Representative Office)
Phone: +62 (21) - 6231 0035
Fax +62 (21) - 2907 4643
info@gemu.co.id

IRELAND

GEMÜ Ireland Ltd
Phone: +353 (0)21 4232023
Fax: +353 (0)21 4232024
info@gemu.ie

G ITALY

GEMÜ S.r.l.
Phone: +39-02-40044080
Fax: +39-02-40044081
info@gemue.it

G JAPAN

GEMÜ Japan Co., Ltd.
Phone: +81-52-936-2311
Fax: +81-52-936-2312
info@gemu.jp

G MALAYSIA

GEMU VALVES PTE LTD
(Malaysia Representative Office)
Phone: +(603)- 7832 7640
Fax: +(603)- 7832 7649
info@gemu.com.sg

G MEXICO

GEMU Valvulas S.A. de C.V.
German Centre
01210 Mexico, D.F.
Phone: +52 55 7090 4161
+52 55 7090 4179

G RUSSIA

ООО „GEMÜ GmbH“
Phone: +7(495) 662-58-35
Fax: +7(495) 662-58-35
info@gemue.ru

G SINGAPORE

GEMÜ Valves PTE. LTD.
Phone: +65-65 62 76 40
Fax: +65-65 62 76 49
info@gemu.com.sg

G SOUTH AFRICA

GEMÜ Valves Africa Pty. Ltd
Phone: +27 11 462 7795
Fax: +27 11 462 4226
info@gemue.co.za

G SWEDEN

GEMÜ Armatur AB
Phone: +46-31-996500
order@gemu.se

SWITZERLAND

GEMÜ GmbH
Phone: +41-41-7 99 05 05
Fax: +41-41-7 99 05 85
info@gemue.ch

GEMÜ Vertriebs AG
Phone: +41-41-7 99 05 55
Fax: +41-41-7 99 05 85
vertriebsag@gemue.ch

G TAIWAN

GEMÜ Taiwan Ltd.
Phone: +886-3-550-7265
Fax: +886-3-550-7201
office@gemue.tw

UNITED STATES

GEMÜ Valves Inc.
Phone: +1-678-5 53 34 00
Fax: +1-404-3 44 93 50
info@gemu.com

Дополнительно
расширенная информация
о глобальной партнёрской
сети GEMÜ.

Контактные данные:

https://www.gemu-group.com/ru_RU/kontakte/



 Производственная площадка GEMÜ

 Дочерняя компания GEMÜ

Представительство в России ООО «ГЕМЮ ГмбХ» :
Тел. ; Факс: +7 (495) 662 58 35; E-mail: info@gemue.ru, www.gemue.ru

GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Straße 6-8 · D-74653 Ingelfingen-Criesbach
Тел. +49 (0)7940 123-0 · info@gemue.de
www.gemu-group.com