

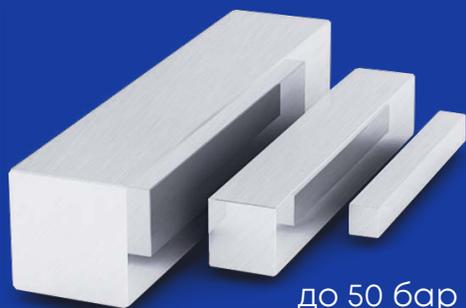
**ЗИФТЕК –**

разрабатывает и производит  
соленоидные клапаны высшего качества  
для всех сред. Помимо стандартной  
продукции есть специальные программы  
по запросу клиента.



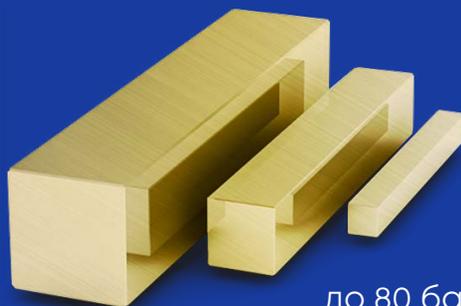
# КАЧЕСТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ СРЕД

## Алюминий



до 50 бар  
t -40°/ +80°

## Латунь



до 80 бар  
t -150°/ +150°

## Сталь V2A, V4A



до 350 бар  
t -150°/ +150°

## 4 ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ

более 100 млн.  
переключений



**5 ВЫДЕРЖИВАЕТ ДАВЛЕНИЕ**

до 350 бар

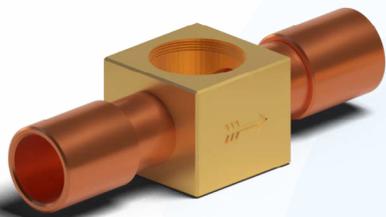


# ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

ОТ  $-195^{\circ}$  ДО  $+150^{\circ}$



# 7 КЛАПАН ПОДХОДИТ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ СОЕДИНЕНИЙ



Пайка для медного патрубка



Наружная резьба с уплотнительным кольцом



Клапан



Внутренняя резьба



Пайка - сварка патрубков



Развальцовка



Цельнолитой корпус

# АКСЕССУАРЫ ПОДХОДЯТ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ СОЕДИНЕНИЙ

Запорный  
вентиль



Ручной запорный  
вентиль



Обратный  
вентиль



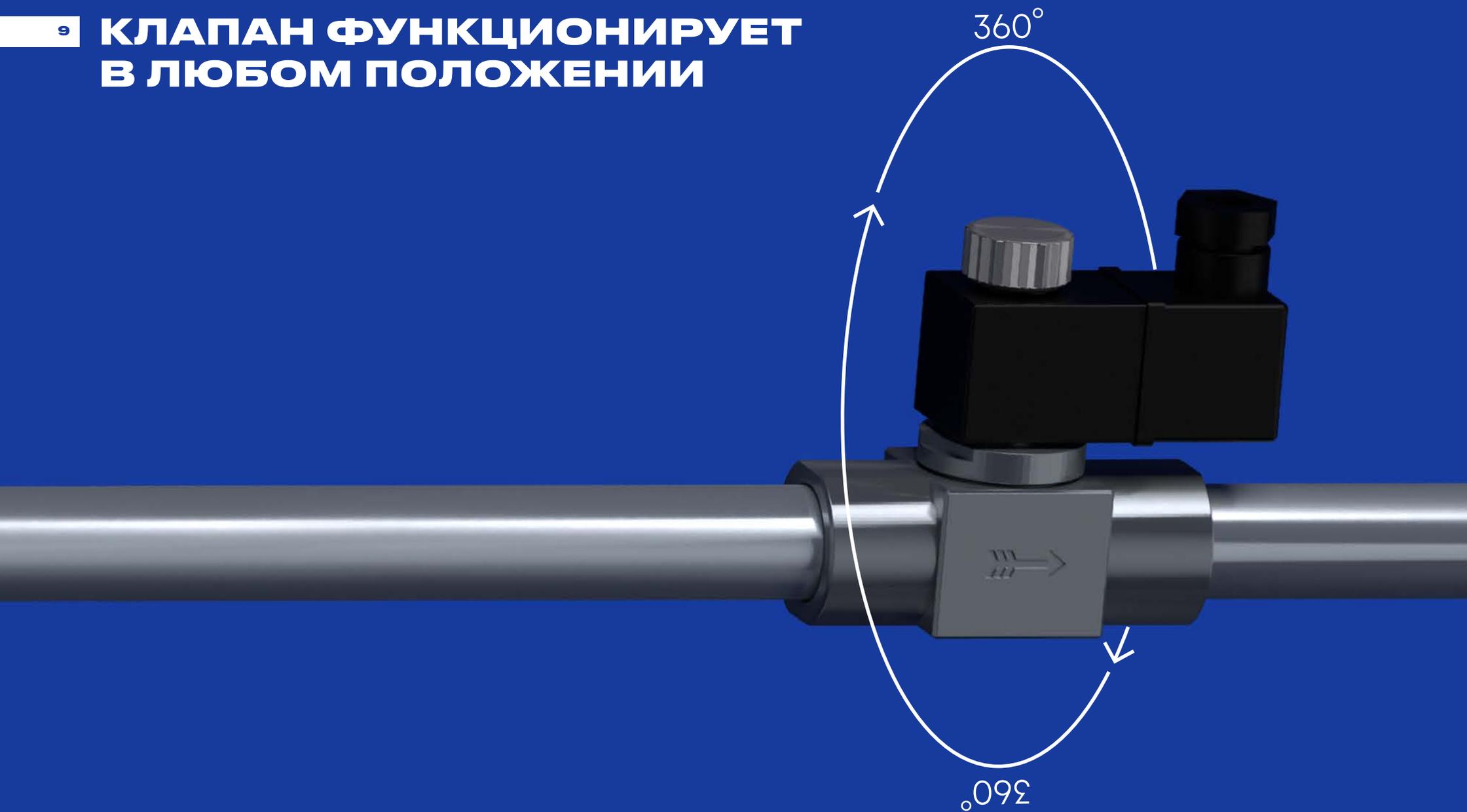
2/2 электромагнитный  
вентиль



Смотровое  
стекло



9 **КЛАПАН ФУНКЦИОНИРУЕТ  
В ЛЮБОМ ПОЛОЖЕНИИ**



# САМЫЙ КОМПАКТНЫЙ НА РЫНКЕ



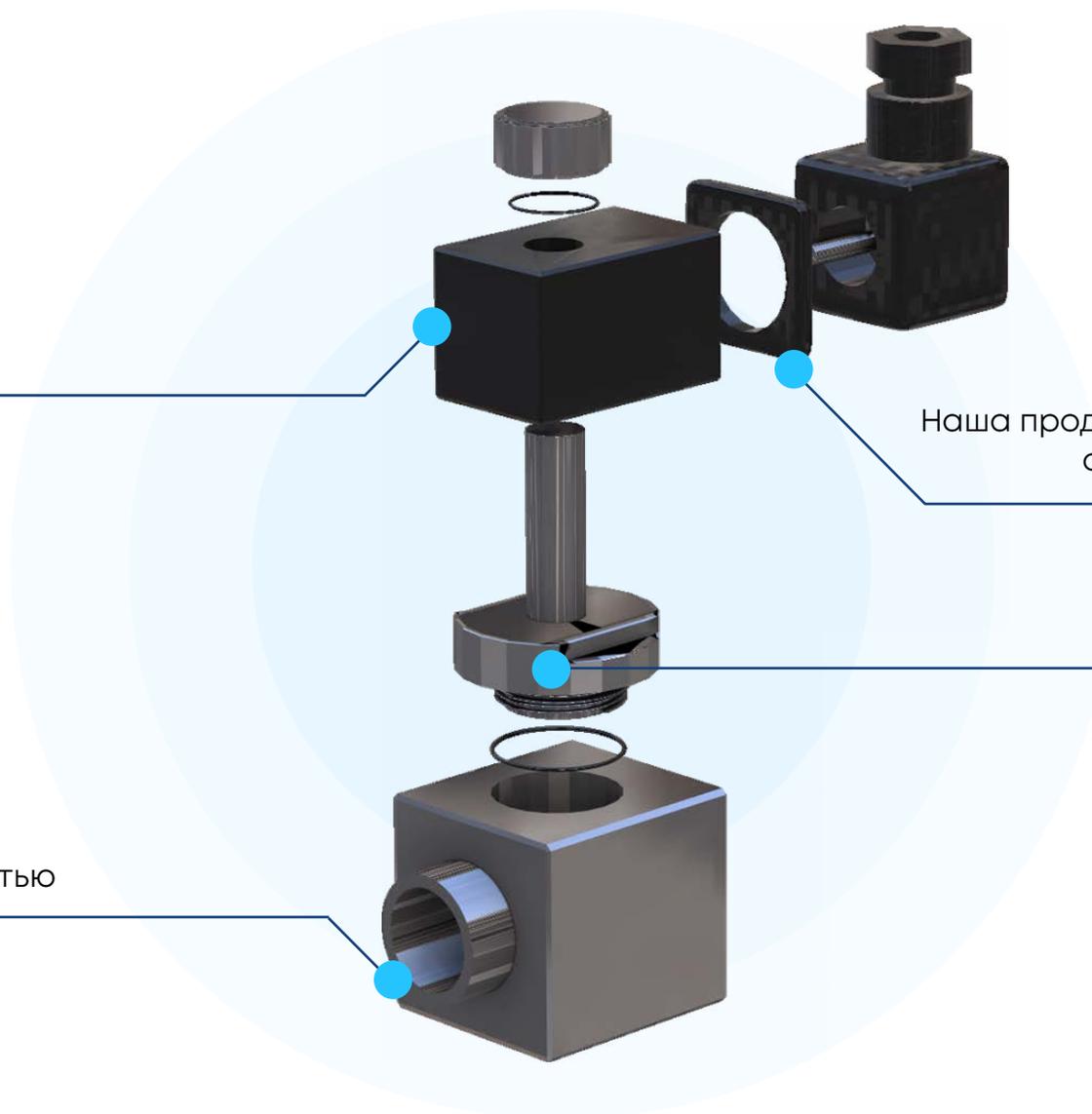
# ПРОСТОЙ И УДОБНЫЙ В СБОРКЕ

Энергосбережение

Наша продукция оснащена защитой от перепадов напряжения

Компактен и бесшумен

Обладают высокой пропускной способностью



## СЕРИЯ VA

**Материал корпуса:** алюминиевый сплав, латунь, сталь V2A и V4A

**Класс защиты корпуса:** IP65

**Материал уплотнения:** PTFE

**Внутренние детали:** нерж. сталь

**Жизненный цикл:** мин. 100 млн. циклов



Присоединение Ø (мм)	Давление (бар)	Пропускная способность (kv)	Масса (кг)	Температура среды (С°)
6	от 0 до 50	0,3	0,20	от -40° до +150°
10	от 0 до 50	0,4	0,24	от -40° до +150°

## СЕРИЯ VВ

**Материал корпуса:** алюминиевый сплав, латунь, сталь V2A и V4A

**Класс защиты корпуса:** IP65

**Материал уплотнения:** PTFE

**Внутренние детали:** нерж. сталь

**Жизненный цикл:** мин. 100 млн. циклов



Присоединение Ø (мм)	Давление (бар)	Пропускная способность (kv)	Масса (кг)	Температура среды (С°)
6	от 0,05 до 50	0,3	0,3	от -40° до +150°
10	от 0,05 до 50	0,9	0,32	от -40° до +150°
12	от 0,05 до 50	1,9	0,34	от -40° до +150°
16	от 0,05 до 50	2,4	0,36	от -40° до +150°
22	от 0,05 до 50	2,8	0,41	от -40° до +150°

## СЕРИЯ VS

**Материал корпуса:** алюминиевый сплав, латунь, сталь V2A и V4A

**Класс защиты корпуса:** IP65

**Материал уплотнения:** PTFE

**Внутренние детали:** нерж. сталь

**Жизненный цикл:** мин. 100 млн. циклов



Присоединение Ø (мм)	Давление (бар)	Пропускная способность (kv)	Масса (кг)	Температура среды (С°)
16	от 0,1 до 50	4,5	0,65	от -40° до +150°
22	от 0,1 до 50	5,5	0,7	от -40° до +150°
28	от 0,1 до 50	6,5	0,75	от -40° до +150°

## СЕРИЯ VD

**Материал корпуса:** алюминиевый сплав, латунь, сталь V2A и V4A

**Класс защиты корпуса:** IP65

**Материал уплотнения:** PTFE

**Внутренние детали:** нерж. сталь

**Жизненный цикл:** мин. 100 млн. циклов



Присоединение Ø (мм)	Давление (бар)	Пропускная способность (kv)	Масса (кг)	Температура среды (С°)
28	от 0,2 до 50	12	0,95	от -40° до +150°
35	от 0,2 до 50	13	1,1	от -40° до +150°
42	от 0,2 до 50	14	1,25	от -40° до +150°

## МЫ ИЗМЕНИЛИ ИНДУСТРИЮ

- Все клапаны прямого действия (от 0 без  $\Delta P$ )
- Микровентиль рассчитанный на высокое давление (от 0 до 80 бар)
- Запорный вентиль меняющий направление
- Вентиль на высокое давление (от 0 до 350 бар)
- Вентиль для CO<sub>2</sub>
- Дистанционно управляемый вентиль вместо TRV

# ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ НАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ



Добыча и переработка  
природного газа



Добыча и переработка  
нефти



Автомойки



Судостроение



Станкостроение



Деревообрабатывающая  
промышленность



Климатическое,  
холодильное и морозильное  
оборудование



Пневматические  
и гидравлические  
установки



Пищевая индустрия:  
дозированный  
автоматизированный  
розлив



Медицинская индустрия:  
производство  
медикаментов

# ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ НАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ



Пожаротушение



Сельское хозяйство:  
микроклимат в теплицах



Мелиорация и орошение  
полей



Туманообразование



Увлажнение



Криолaborатории



Спецэффекты



Текстильная  
промышленность

# СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

## Характеристики:

Материал: сталь

Давление: 0–350 бар

Температура: от -195° до +150°

Мощность катушки: 2 Вт

Вес комплекта: 155 г

Габариты: высота 70 мм, длина 50 мм, ширина 30 мм

## Преимущества:

- разборный
- компактный
- точный
- универсальный
- долговечный
- бесшумный

Разработан для выполнения задач в условиях высокого давления.



# ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ

## Характеристики:

Материал: латунь, сталь  
Давление: 0–350 бар  
Температура: от -150° до +150°  
На все виды серий А, В, С, D

## Режимы работы:

- закрыть систему
- направление вправо
- направление влево

## Преимущества:

- разборный
- компактный
- бесшумный
- долговечный



# ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЯЕМЫЙ ВЕНТИЛЬ

## Характеристики:

Материал: латунь

Давление: 0–50 бар

Мощность катушки: 6 Вт

Температура: от -100° до +150°

Среды: жидкости, газы, агрессивные, неагрессивные

## Преимущества:

- разборный
- компактный
- точный
- универсальный
- долговечный
- бесшумный

Заменяет обычный TRV (терморегулирующий клапан). Имеет ту же конструкцию, что и соленоидный клапан, но обладает большими ресурсами.

Работа клапана основана на принципе пульсирующей модуляции. Относится к автоматическим средствам управления установкой.



# МИКРОВЕНТИЛЬ

## Характеристики:

Материал: латунь, сталь

Давление: 0–80 бар

Номинальный размер: диаметр 5 мм

Мощность катушки: 2,5 Вт

Температура: от -150° до +150°

Среда: любая

Вес комплекта: 0,9 г

В комплект входит: вентиль, корпус, магнит, штекер

## Преимущества:

- разборный
- компактный
- бесшумный
- универсальный
- долговечный



Самый маленький электромагнитный клапан в мире.

# УСИЛЕННЫЙ ВЕНТИЛЬ

## Характеристики:

Материал: латунь, сталь

Давление: 0–350 бар

Температура: от -195° до +150°

Вес комплекта: 220 г

Габариты: высота 32 мм, длина 17 мм, ширина 30 мм

## Преимущества:

- разборный
- компактный
- точный
- универсальный
- долговечный

Разработан для выполнения задач в условиях низких температур и загрязненных сред, отличается от стандарта более мощной катушкой.



# НОВЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА

## Компактный

Самый компактный клапан на рынке



## Экономичный

Низкое потребление энергии от 2,5 до 10 Вт



## Универсальный

Предназначен для любых сред и способов установки



## Долговечный

100 миллионов переключений



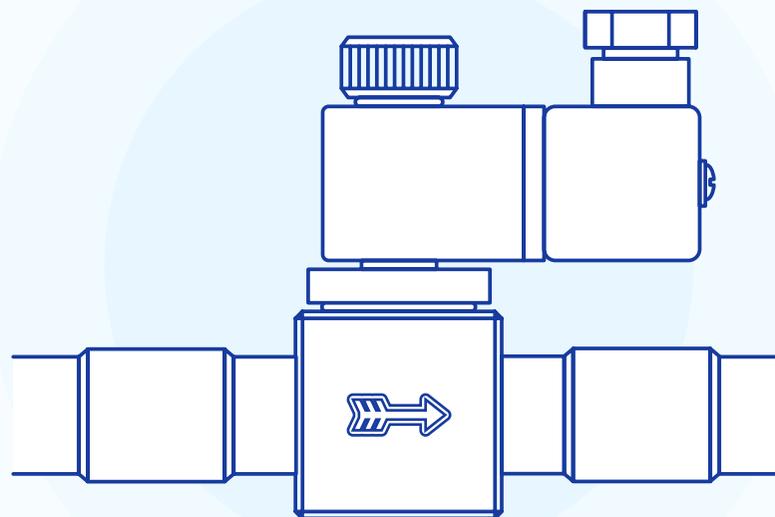
## Бесшумный

Нет посторонних звуков и шумов



## Простой

Простота монтажа, и взаимозаменяемость



# ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ? ГОТОВЫ ОБСУДИТЬ!

## НАШ АДРЕС:

191119, г. Санкт-Петербург,  
Днепропетровская ул., дом  
43, лит. А, пом. 1-Н, офис №1

## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР:

Арсентьев Валерий Владимирович  
+7 (812) 509-30-34

## ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ:

с 09:30 до 18:30  
[info@ziftec.ru](mailto:info@ziftec.ru)

