

Российское производство балансировочных клапанов

**RU** СДЕЛАНО  
В РОССИИ



**DANTEX**

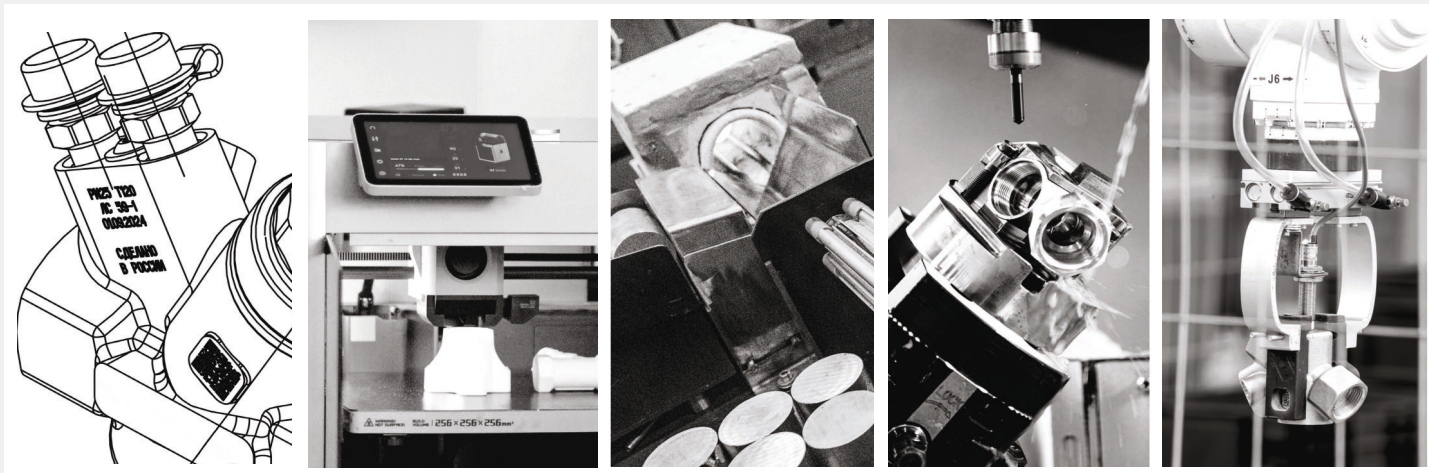















Контролируй поток

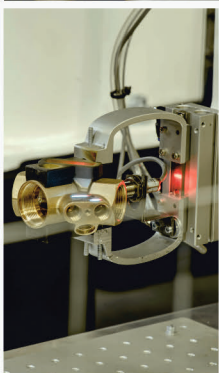
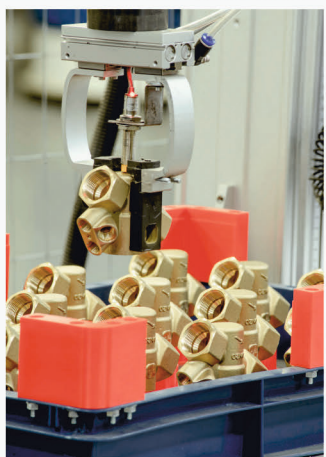
Строй своё будущее с российским производителем

## РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОГО ЦИКЛА

НИОКР    ПРОТОТИПИРОВАНИЕ    ПРОИЗВОДСТВО    ЛАБОРАТОРИЯ



- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | Для систем ОВиК зданий и сооружений   |  | Сверхточное оборудование на производстве   |
|  | Лучшая в классе точность клапанов гарантирует стабильность работы и поддержания расходов в системах |  | Гидравлическая лаборатория в рамках ГОСТ 70338-2022                                      |
|  | До 100% Локализации в изделии   |  | Роботизация производственных участков  |
|  | Собственный конструкторский отдел<br>Собственные запатентованные решения                            |  | Собственные технологии.<br>Разработка и внедрение своего станочного парка в производстве |
|  | Полностью параметризованные BIM модели для проектных институтов и бюро                              |  | Гибкая дилерская политика  |
|  | 100% контроль качества изделий  |  | Логистическая доступность в любой регион РФ и СНГ  |
|  | Вся необходимая сертификация  |  | 100 000 комплектных изделий –<br>производственная мощность на 2025 год                   |



DANTEX

# КОНТРОЛЬ ИЗДЕЛИЯ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ

## ЭЛЕКТРОННЫЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

инструкции по монтажу и пуско-наладке всегда под рукой документы не потеряются на любом этапе, даже при смене исполнителя на обслуживание

## РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ

возможность расширить гарантию на изделие до 10 лет

## ВСТРОЕННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЖУРНАЛ

планово-предупредительных работ и обслуживания  
Удобство фиксации данных и контроля исполнителей

## КОНТРОЛЬ ИЗДЕЛИЯ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ

каждая единица продукции имеет уникальный идентификатор (QR-код), содержащий всю необходимую информацию жизненного цикла балансировочного клапана

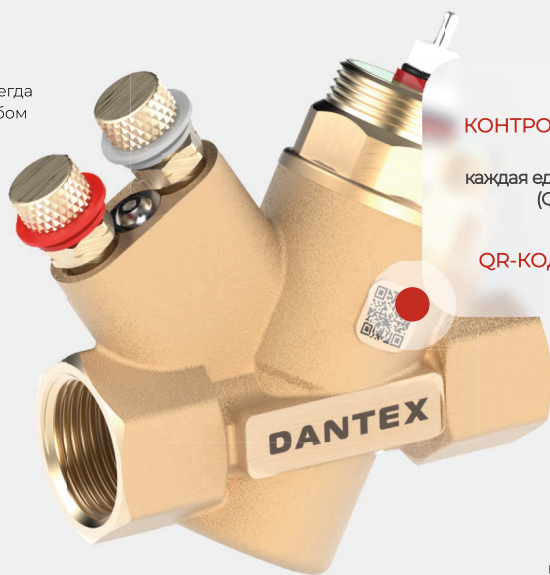
## QR-КОД

## ЛЕГКОСТЬ ДОСТУПА К ДАННЫМ ПО БАЛАНСИРАМ НА КАЖДОМ ОБЪЕКТЕ

лёгкость учета: видны документы по монтажу, пуско-наладочным работам и мероприятия по обслуживанию, привязка к объекту и статус каждого изделия

## ПРЯМОЙ КАНАЛ КОММУНИКАЦИИ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ

обращение по гарантии или за повторной поставкой без длительного поиска контактных данных производителя





## DF-DFD ST/AD

ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОТОК  
DYNAMIC FLOW

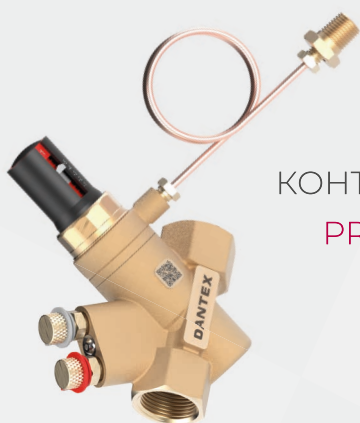
Динамические балансировочные  
клапаны расхода жидкости



## DF-DFB ST/AD

ТОЧНЫЙ ПОТОК  
PRECISE FLOW

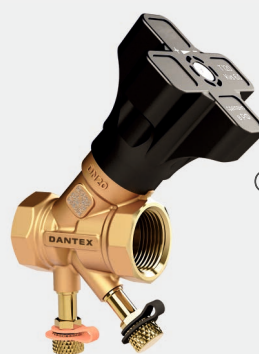
Динамические балансировочные  
клапаны, не зависящие от давления



## DF-DR ST/AD

КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ  
PRESSURE CONTROL

Автоматические регуляторы  
перепада давления



## DF-DB ST/AD

СТАТИЧЕСКИЙ ПОТОК  
BE SIMPLE!

Ручные балансировочные клапаны,  
запорно-регулирующие  
с функцией памяти



## DF-DBPF ST/AD

КОМБИНИРОВАННЫЙ  
ТОЧНЫЙ ПОТОК  
COMBINE PRECISE FLOW

Комбинированные динамические  
балансировочные клапаны,  
контроль давления и расхода жидкости

1. Продукция по ГОСТ Р 70338-2022

2. Проверка на герметичность каждого изделия

3. Латунь LC59-1. 100% контроль сплава

4. Минимальные сроки поставок

5. Техподдержка на любом этапе

6. Индивидуальная метка в виде QR на каждом корпусе



ST



AD

## DF-DFD ST/AD

### ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОТОК

#### DYNAMIC FLOW

Динамические балансировочные  
клапаны расхода жидкости

Балансировочные клапаны модели ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОТОК это серия автоматических балансировочных клапанов, которые представляют собой механическое устройство с внутренним механизмом для динамического регулирования расхода. Каждый клапан имеет плавную настройку, которая обеспечивает ограничение максимального расхода для каждого контура, которым он управляет.

Применяется в системах тепло и холодоснабжения. Для транспортировки подпиточной и сетевой воды тепловых сетей или регулируемой среды, с примесью гликолей не более 50%. Регулируемая среда должна строго соответствовать нормам качества. Линейка клапанов основана на многолетнем опыте европейской технологии, зарекомендовавшей себя во всем мире.

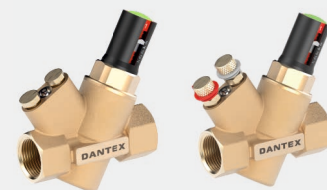
ДИНАМИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ РАСХОДА ЖИДКОСТИ

СЕРИЯ:

ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОТОК

DYNAMIC FLOW

DF-DFD ST/AD



## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

АРТИКУЛ	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ: дюймы	РАСХОД : м³/ч	ДИАПАЗОН ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ΔP/Бар	МАТЕРИАЛ	НИППЕЛЬНАЯ ГРУППА	ФУНКЦИЯ ДРЕНИРОВАНИЯ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ
DN 15							
DF-DFD-15LR1-ST	G 1/2	0.100-0.410	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-15LR1-AD	G 1/2	0.100-0.410	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-15MR1-ST	G 1/2	0.157-0.608	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-15MR1-AD	G 1/2	0.157-0.608	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-15HR1-ST	G 1/2	0.276-0.824	0.17-2.0	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-15HR1-AD	G 1/2	0.276-0.824	0.17-2.0	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-15LR2-ST	G 1/2	0.138-0.616	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-15LR2-AD	G 1/2	0.138-0.616	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-15MR2-ST	G 1/2	0.238-0.896	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-15MR2-AD	G 1/2	0.238-0.896	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-15HR2-ST	G 1/2	0.407-1.267	0.30-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-15HR2-AD	G 1/2	0.407-1.267	0.30-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DN 20							
DF-DFD-20LR1-ST	G 3/4	0.100-0.410	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-20LR1-AD	G 3/4	0.100-0.410	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-20MR1-ST	G 3/4	0.157-0.608	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-20MR1-AD	G 3/4	0.157-0.608	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-20HR1-ST	G 3/4	0.276-0.824	0.17-2.0	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-20HR1-AD	G 3/4	0.276-0.824	0.17-2.0	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-20LR2-ST	G 3/4	0.138-0.616	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-20LR2-AD	G 3/4	0.138-0.616	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-20MR2-ST	G 3/4	0.238-0.896	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-20MR2-AD	G 3/4	0.238-0.896	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-20HR2-ST	G 3/4	0.407-1.267	0.30-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-20HR2-AD	G 3/4	0.407-1.267	0.30-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DN 25							
DF-DFD-25LR1-ST	G 1	0.100-0.410	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-25LR1-AD	G 1	0.100-0.410	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-25MR1-ST	G 1	0.157-0.608	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-25MR1-AD	G 1	0.157-0.608	0.17-2.1	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-25HR1-ST	G 1	0.276-0.824	0.17-2.0	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-25HR1-AD	G 1	0.276-0.824	0.17-2.0	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-25LR2-ST	G 1	0.138-0.616	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-25LR2-AD	G 1	0.138-0.616	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-25MR2-ST	G 1	0.238-0.896	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-25MR2-AD	G 1	0.238-0.896	0.35-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-25HR2-ST	G 1	0.407-1.267	0.30-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-25HR2-AD	G 1	0.407-1.267	0.30-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

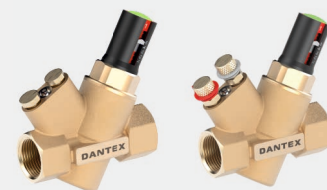
ДИНАМИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ РАСХОДА ЖИДКОСТИ

СЕРИЯ:

ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОТОК

**DYNAMIC FLOW**

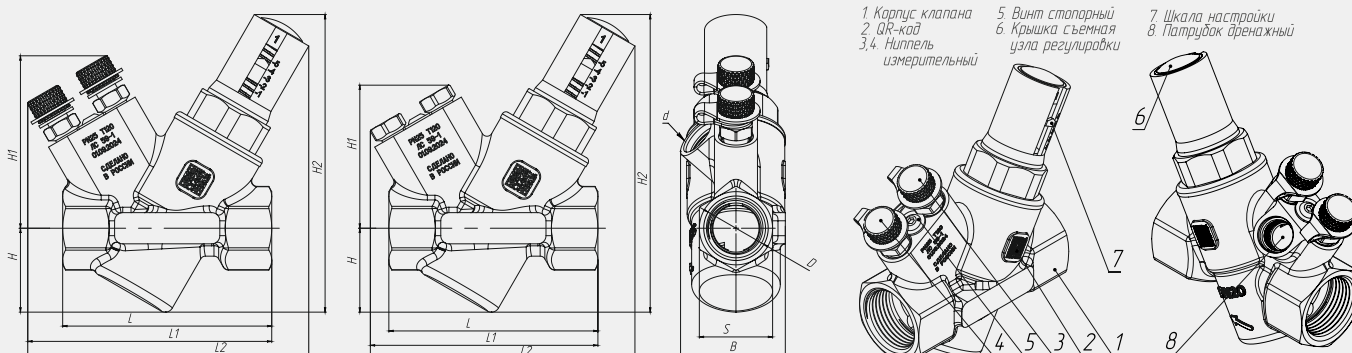
**DF-DFD ST/AD**



## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

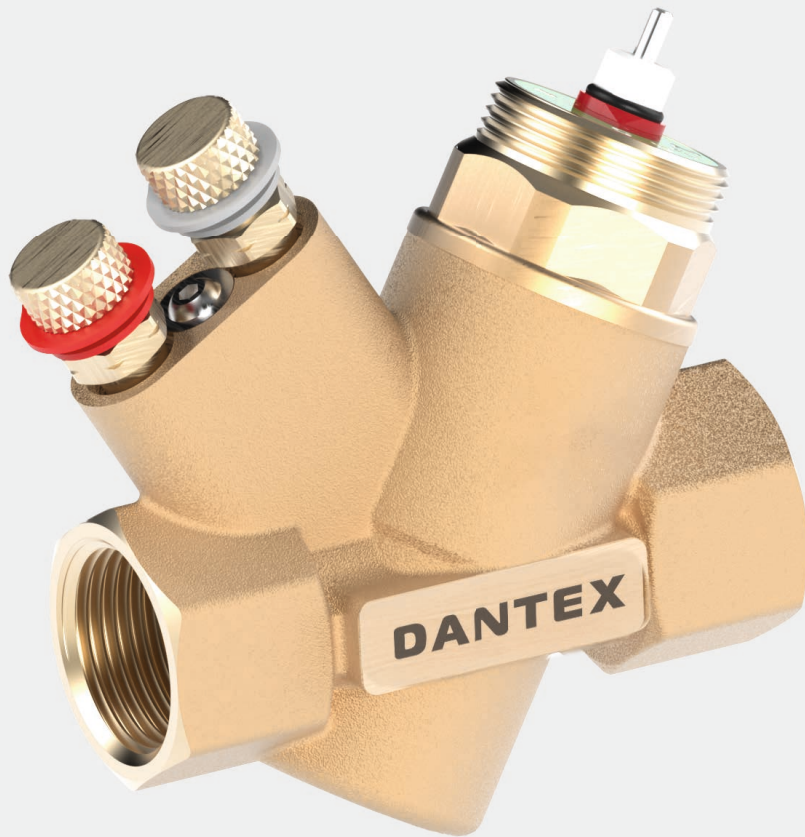
Артикул	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ: дюймы	РАСХОД : м³/ч	ДИАПАЗОН ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ΔP/Бар	МАТЕРИАЛ	НИППЕЛЬНАЯ ГРУППА	ФУНКЦИЯ ДРЕНИРОВАНИЯ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ
DN 32							
DF-DFD-32H-ST	G 1 1/4	0.536-5.832	0.17-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-32H-AD	G 1 1/4	0.536-5.832	0.17-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DN 40							
DF-DFD-40H-ST	G 1 1/2	3.179-16.128	1-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-40H-AD	G 1 1/2	3.179-16.128	1-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DN 50							
DF-DFD-50H-ST	G 2	3.179-16.128	1-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFD-50H-AD	G 2	3.179-16.128	1-4	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

\*ДУ 40/50 доступны к заказу с 02.2026 г.



ВЕС И ГАБАРИТЫ DANTEX DF-DFD

Артикул	L, мм	L1, мм	L2, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	S, мм	Присоединительная резьба, дюйм	Дренаж, дюйм	Масса итого, кг
DF-DFD (DN 15)-ST	77,1	83,9	97,6	31	52,8	109,9	38,6	27	G 1/2"	G 1/4"	0,510
DF-DFD (DN 15)-AD	77,2	90	103,6	31	63,1	109,9	38,6	27	G 1/2"	G 1/4"	0,520
DF-DFD (DN 20)-ST	81,2	86	97,6	31	52,8	109,9	38,6	32	G 3/4"	G 1/4"	0,556
DF-DFD (DN 20)-AD	81,2	92	103,6	31	63,1	109,9	38,6	32	G 3/4"	G 1/4"	0,566
DF-DFD (DN 25)-ST	101,7	96,2	97,6	31	52,8	109,9	38,6	39	G 1"	G 1/4"	0,686
DF-DFD (DN 25)- AD	101,7	102,3	103,6	31	63,1	109,9	38,6	39	G 1"	G 1/4"	0,696
DF-DFD (DN 32)- ST	124,2	109	115,2	47	65,8	147,2	62,5	50	G 1 1/4"	G 1/4"	1,700
DF-DFD (DN 32)-AD	124,2	119,4	121,2	47	76,9	147,2	62,5	50	G 1 1/4"	G 1/4"	1,710
DF-DFD (DN 40)-ST	169	-	-	55	107	172	101	68	G 1 1/2"	G 1/4"	3,840
DF-DFD (DN 40)-AD	169	-	-	55	117	172	101	68	G 1 1/2"	G 1/4"	3,840
DF-DFD (DN 50)- ST	169	-	-	55	107	172	101	68	G 2	G 1/4"	3,540
DF-DFD (DN 50)- AD	169	-	-	55	117	172	101	68	G 2	G 1/4"	3,540



## DF-DFB ST/AD

ТОЧНЫЙ ПОТОК

PRECISE FLOW



ST



AD

Динамические балансировочные клапаны, не зависящие от давления

Модели PF - это серия независимых от давления регулирующих клапанов, которые могут комплектоваться дополнительными актуаторами (приводами), управляемыми дистанционно цифровым или аналоговым сигналом. Приводы принимают следующие входные сигналы 0(2)-10В, 4-24 мА, цифровые 2-позиционные ВКЛ/ВЫКЛ или 3-позиционные с плавающей точкой.

Каждый клапан имеет регулируемую настройку расхода, тем самым ограничивает поток теплоносителя от 0 до 100% (включая крайние позиции полностью открыто/ полностью закрыто), а также обеспечивает балансировку контура, зоны или системы, которой он управляет.

Клапаны PF предназначены для балансировки систем тепло / холодоснабжения с фанкойлами, VAV систем, холодных балок и т.д.

- линейка клапанов основана на многолетнем опыте европейской технологии, зарекомендовавшей себя во всем мире.
- точность: наибольшее значение:  $\pm 5\%$  от контролируемого расхода или  $\pm 2\%$  от максимального расхода. Клапан имеет два режима регулирования расхода жидкости:
- автоматический с установленным вручную постоянным значением расхода.
- автоматический с пропорциональным или двухпозиционным приводом в соответствии с тепловой нагрузкой контура.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

ДИНАМИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ РАСХОДА ЖИДКОСТИ,  
НЕ ЗАВИСЯЩИЕ ОТ ДАВЛЕНИЯ. СЕРИЯ:

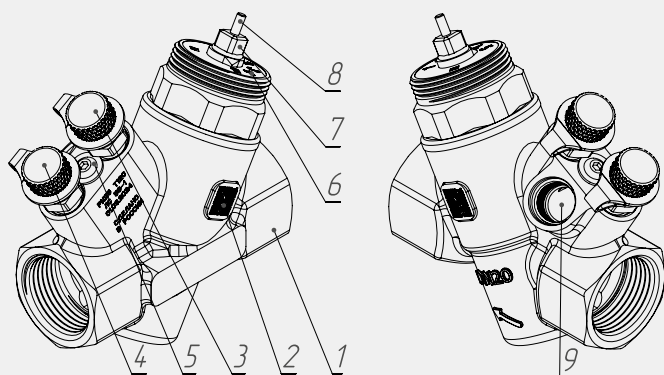
ТОЧНЫЙ ПОТОК **PRECISE FLOW**

### DF-DFB ST/AD



## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Артикул	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ: дюймы	РАСХОД : м³/ч	ДИАПАЗОН ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ΔP/Бар	МАТЕРИАЛ	НИППЕЛЬНАЯ ГРУППА	ФУНКЦИЯ ДРЕНИРОВАНИЯ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ
DN 15							
DF-DFB-15L-ST	G 1/2	0.0371-0.576	0.16-6	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFB-15L-AD	G 1/2	0.0371-0.576	0.16-6	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFB-15M-ST	G 1/2	0.0641-1.109	0.3-8	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFB-15M-AD	G 1/2	0.0641-1.109	0.3-8	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFB-15H-ST	G 1/2	0.619-2.650	0,35-8	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFB-15H-AD	G 1/2	0.619-2.650	0,35-8	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DN 20							
DF-DFB-20L-ST	G 3/4	0.0371-0.576	0.16-6	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFB-20L-AD	G 3/4	0.0371-0.576	0.16-6	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFB-20M-ST	G 3/4	0.0641-1.109	0.3-8	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFB-20M-AD	G 3/4	0.0641-1.109	0.3-8	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFB-20H-ST	G 3/4	0.619-2.650	0,35-8	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFB-20H-AD	G 3/4	0.619-2.650	0,35-8	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DN 25							
DF-DFB-25L-ST	G 1	0.0371-0.576	0.16-6	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFB-25L-AD	G 1	0.0371-0.576	0.16-6	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFB-25M-ST	G 1	0.0641-1.109	0.3-8	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFB-25M-AD	G 1	0.0641-1.109	0.3-8	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFB-25H-ST	G 1	0.619-2.650	0.35-8	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFB-25H-AD	G 1	0.619-2.650	0.35-8	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DN 32							
DF-DFB-32H-ST	G 1 1/4	0.864-4.644	0.16-8	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DFB-32H-AD	G 1 1/4	0.864-4.644	0.16-8	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



1. Корпус клапана  
2. QR-код

3,4. Ниппель измерительный  
5. Винт стопорный

6. Шкала настройки  
7. Регулятор настройки

8. Шток запорного механизма  
9. Патрубок дренажный

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

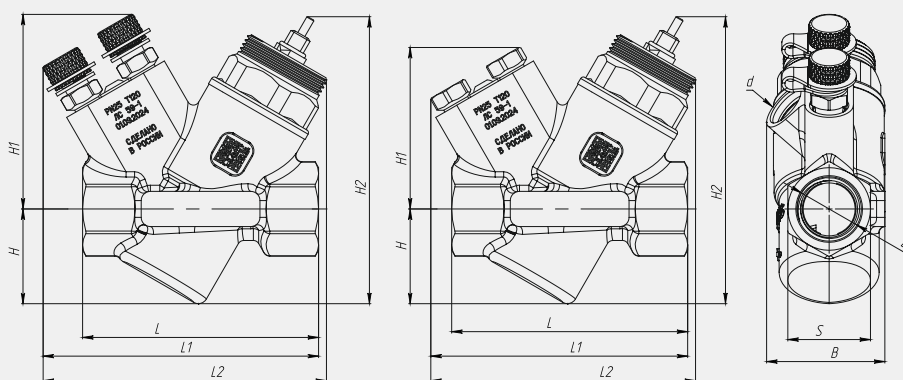
ДИНАМИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ РАСХОДА ЖИДКОСТИ,  
НЕ ЗАВИСЯЩИЕ ОТ ДАВЛЕНИЯ. СЕРИЯ:

ТОЧНЫЙ ПОТОК **PRECISE FLOW**

**DF-DFB ST/AD**

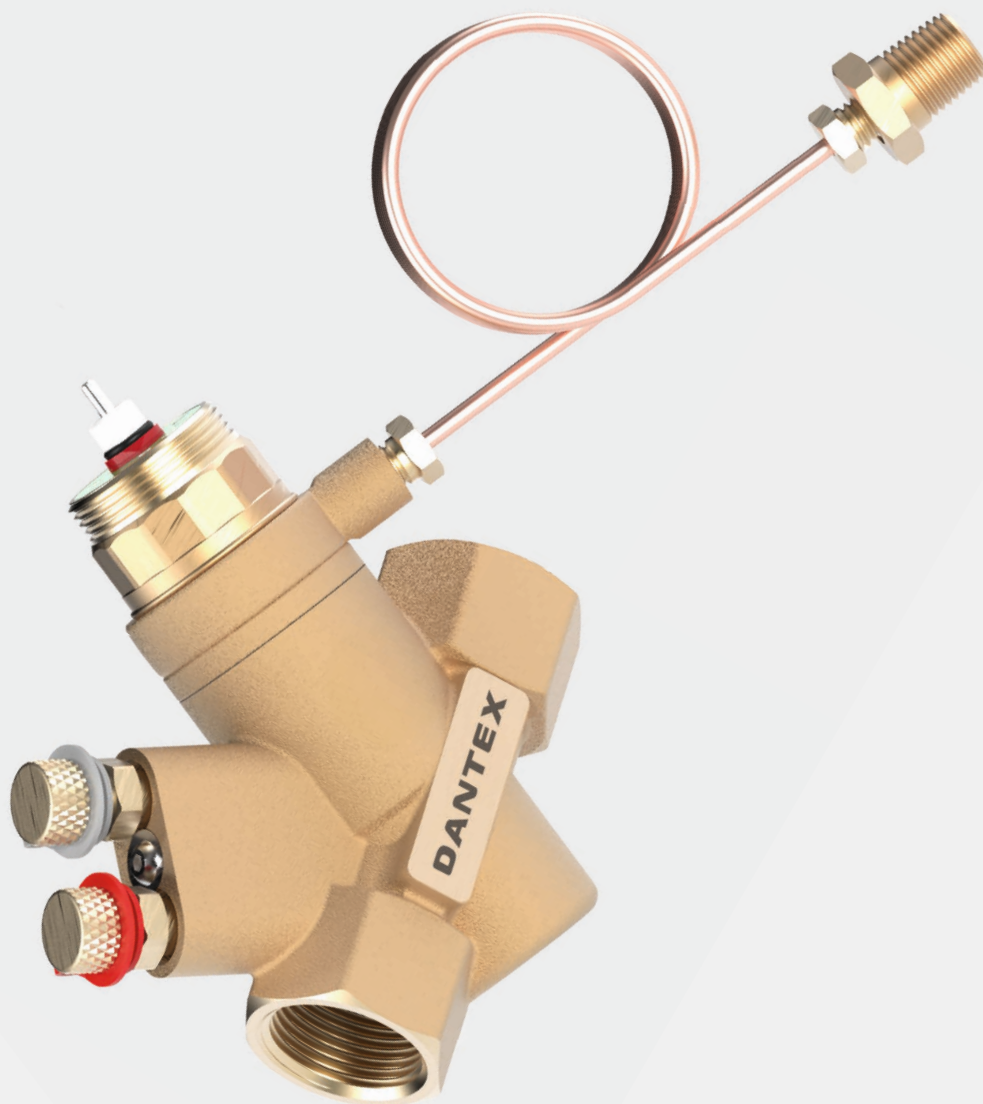


## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



ВЕС И ГАБАРИТЫ DANTEX DF-DFB

ТИП ИСПОЛНЕНИЯ	АРТИКУЛ	L, мм	L1, мм	L2, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	S, мм	D Присоединительная резьба, дюйм	Дренаж, дюйм	Масса итого, кг
AD	DF-DFB Ø15 AD	77,1	90	92,6	31	63,1	93,8	38,6	27	G 1/2"	G 1/4"	0,552
ST	DF-DFB Ø15 ST	77,1	83,9	86,5	31	52,8	93,8	38,6	27	G 1/2"	G 1/4"	0,542
AD	DF-DFB Ø20 AD	81,2	92	92,6	31	63,1	93,8	38,6	32	G 3/4"	G 1/4"	0,598
ST	DF-DFB Ø20 ST	81,2	86	86,5	31	52,8	93,8	38,6	32	G 3/4"	G 1/4"	0,590
AD	DF-DFB Ø25 AD	101,7	102,3	92,6	31	63,1	93,8	38,6	39	G 1"	G 1/4"	0,706
ST	DF-DFB Ø25 ST	101,7	96,2	86,5	31	52,8	93,8	38,6	39	G 1"	G 1/4"	0,696
AD	DF-DFB Ø32-AD	124,2	119	114,9	47	76,9	130,7	62,9	50	G 1 1/4"	G 1/4"	1,764
ST	DF-DFB Ø32-ST	124,2	109	113,5	47	65,8	130,7	62,9	50	G 1 1/4"	G 1/4"	1,754



## DF-DBPF ST/AD

КОМБИНИРОВАННЫЙ  
ТОЧНЫЙ ПОТОК  
COMBINE PRECISE FLOW



Комбинированные динамические балансировочные клапаны, контроль давления и расхода жидкости

Это серия комбинированных независимых от давления регулирующих клапанов расхода и регулятор перепада давления в одном устройстве. Клапаны могут комплектоваться дополнительными актуаторами (приводами), управляемыми дистанционно цифровым или аналоговым сигналом.

Приводы принимают следующие входные сигналы 0(2)-10В, цифровые 2-позиционные ВКЛ/ВЫКЛ или 3-позиционные с плавающей точкой (инструкцию по подключению см. в Руководстве по эксплуатации клапана).

Каждый клапан имеет регулируемую настройку максимального расхода, тем самым ограничивает поток теплоносителя от 0 до 100% (полностью открыто/ полностью закрыто), а также обеспечивает балансировку контура, зоны или системы, которой он управляет.

Клапаны PFC обеспечивает стабильный перепад давления в контролируемом контуре и одновременно гарантирует, что максимальный расход не превысит расчетное значение. Комбинация регулятора перепада давления и расхода в одном клапане обеспечивает полную функциональность клапана при минимальном перепаде давления. Предназначены для балансировки радиаторных систем отопления, системах теплый пол и т.п.

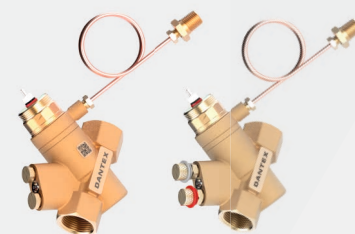
# ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

КОМБИНИРОВАННЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ  
КЛАПАНЫ, КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ И РАСХОДА ЖИДКОСТИ.

СЕРИЯ: КОМБИНИРОВАННЫЙ

ТОЧНЫЙ ПОТОК COMBINE PRECISE FLOW

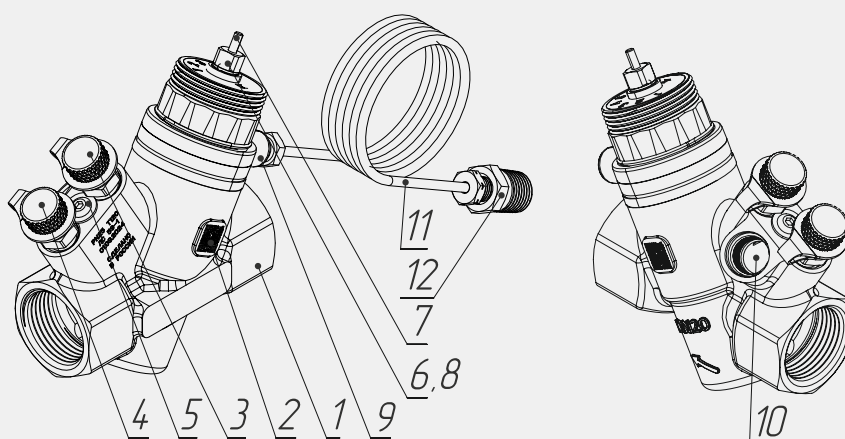
**DF-DBPF ST/AD**



## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

АТИКУЛ	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ: дюймы	РАСХОД : м³/ч	ДИАПАЗОН ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ΔP/Бар	МАТЕРИАЛ	НИППЕЛЬНАЯ ГРУППА	ФУНКЦИЯ ДРЕНИРОВАНИЯ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ
DN 15							
DF-DBPF-15L-ST	G ½	0.009-0.68	00.3-0.17	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DBPF-15L-AD	G ½	0.009-0.68	00.3-0.17	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DBPF-15M-ST	G ½	0.026-1.1	00.3-0.35	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DBPF-15M-AD	G ½	0.026-1.1	00.3-0.35	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DN 20							
DF-DBPF-20L-ST	G ¾	0.009-0.68	00.3-0.17	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DBPF-20L-AD	G ¾	0.009-0.68	00.3-0.17	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DBPF-20M-ST	G ¾	0.026-1.1	00.3-0.35	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DBPF-20M-AD	G ¾	0.026-1.1	00.3-0.35	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DN 25							
DF-DBPF-25L-ST	G 1	0.009-0.68	00.3-0.17	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DBPF-25L-AD	G 1	0.009-0.68	00.3-0.17	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DBPF-25M-ST	G 1	0.026-1.1	00.3-0.35	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DBPF-25M-AD	G 1	0.026-1.1	00.3-0.35	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

1. Корпус клапана
2. QR-код
- 3,4. Ниппель измерительный
5. Винт стопорный
6. Регулятор настройки
7. Шток запорного механизма
8. Шкала настройки
9. Патрубок поворотный импульсной трубки
10. Патрубок дренажный
11. Трубка импульсная
12. Адаптор G1/4"



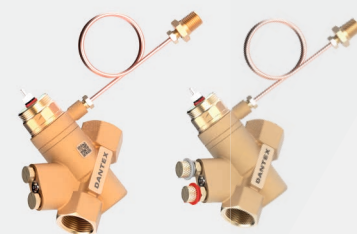
## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

КОМБИНИРОВАННЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ  
КЛАПАНЫ, КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ И РАСХОДА ЖИДКОСТИ.

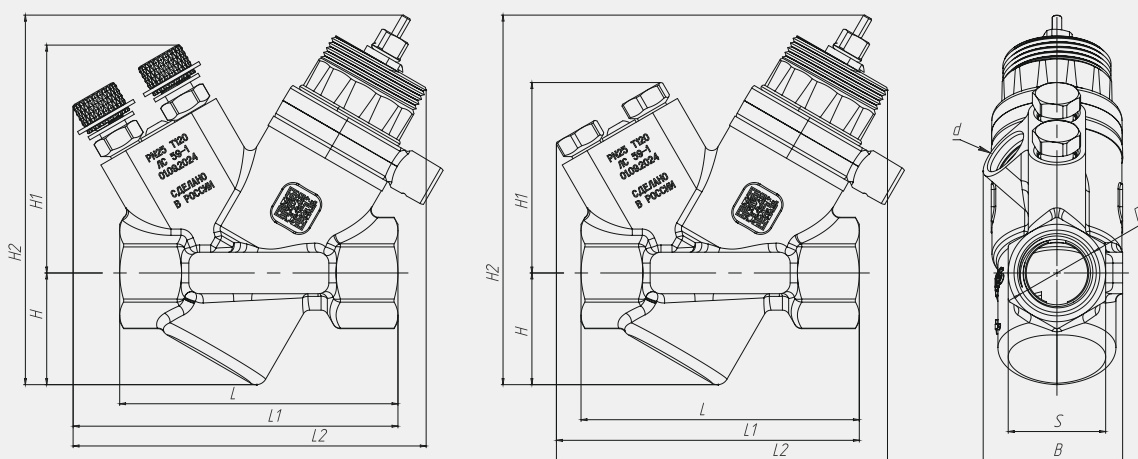
СЕРИЯ: КОМБИНИРОВАННЫЙ

ТОЧНЫЙ ПОТОК **COMBINE PRECISE FLOW**

**DF-DBPF ST/AD**

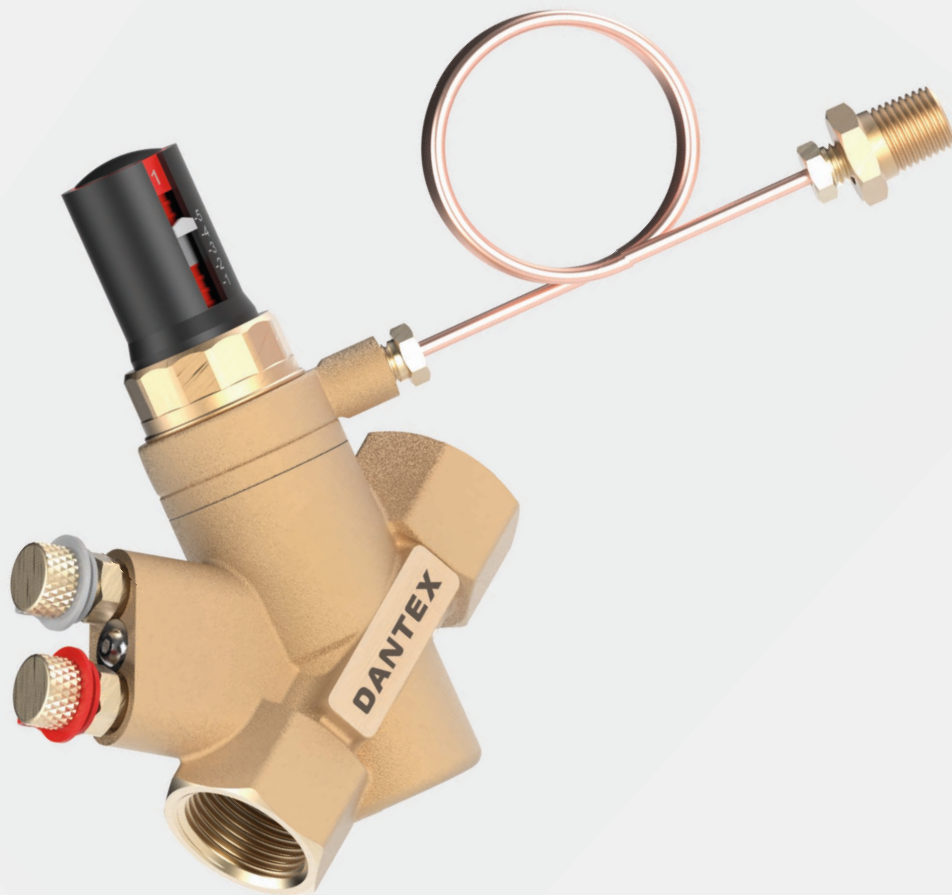


## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



ВЕС И ГАБАРИТЫ DANTEX DF-DBPF

Тип исполнения	Артикул	ВЕС И ГАБАРИТЫ DANTEX DF-DBPF								D Присоединительная резьба, дюйм	Дренаж, дюйм	Масса итого, кг
		L, мм	L1, мм	L2, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	S, мм			
ST	DF-DBPF-15L-ST	77,1	83,9	96,7	31	52,8	103	38,6	27	G 1/2"	G 1/4"	0,682
AD	DF-DBPF-15L-AD	77,1	90	102,8	31	63,1	103	38,6	27	G 1/2"	G 1/4"	0,692
ST	DF-DBPF-15M-ST	77,1	83,9	96,7	31	52,8	103	38,6	27	G 1/2"	G 1/4"	0,682
AD	DF-DBPF-15M-AD	77,1	90	102,8	31	63,1	103	38,6	27	G 1/2"	G 1/4"	0,692
ST	DF-DBPF-20L-ST	81,2	86	96,7	31	52,8	103	38,6	32	G 3/4"	G 1/4"	0,734
AD	DF-DBPF-20L-AD	81,2	92	102,8	31	63,1	103	38,6	32	G 3/4"	G 1/4"	0,742
ST	DF-DBPF-20M-ST	81,2	86	96,7	31	52,8	103	38,6	32	G 3/4"	G 1/4"	0,734
AD	DF-DBPF-20M-AD	81,2	92	102,8	31	63,1	103	38,6	32	G 3/4"	G 1/4"	0,742
ST	DF-DBPF-25L-ST	101,7	96,2	96,7	31	52,8	103	38,6	39	G 1"	G 1/4"	0,870
AD	DF-DBPF-25L-AD	101,7	102,3	102,8	31	63,1	103	38,6	39	G 1"	G 1/4"	0,878
ST	DF-DBPF-25M-ST	101,7	96,2	96,7	31	52,8	103	38,6	39	G 1"	G 1/4"	0,870
AD	DF-DBPF-25M- AD	101,7	102,3	102,8	31	63,1	103	38,6	39	G 1"	G 1/4"	0,878



## DF-DR ST/AD

### КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ PRESSURE CONTROL

Динамические балансировочные клапаны,  
регуляторы перепада давления



Автоматические регуляторы перепада давления предназначены для поддержания в динамическом режиме заданного пользователем перепада давления ( $\Delta P_n$ ) в защищаемом контуре в широком диапазоне  $\Delta P$  и расхода теплоносителя. Регуляторы позволяют поддерживать требуемый перепад давления ( $\Delta P_n$ ) на участке между точкой до регулятора и точкой подключения импульсной трубки, тем самым строго обеспечивая контроль перепада давления в защищаемом контуре(системе) при учете заданных параметров расхода теплоносителя.

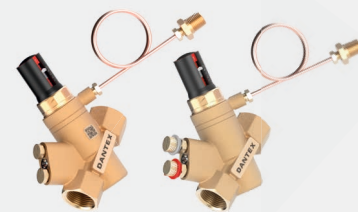
При совместной работе автоматического регулятора перепада давления с балансировочными клапанами STF/SMP (или аналогичным) в двухтрубных системах отопления балансировочным клапаном устанавливается расчетное значение увязочного перепада давления в обслуживаемом контуре ( $\Delta P_u$ ) (соответствующего расхода), а регулятором перепада давления поддерживается расчетный перепад давления по этому участку ( $\Delta P_n$ ).

Линейка клапанов регуляторов основана на многолетнем опыте европейской технологии, зарекомендовавшей себя во всем мире. Точность регулирования  $\pm 5\%$  от текущего значения, за счет незначительной величины гистерезиса.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ,  
АВТОМАТИЧЕСКИЕ РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ  
СЕРИЯ: КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ  
**PRESSURE CONTROL**

### DF-DR ST/AD

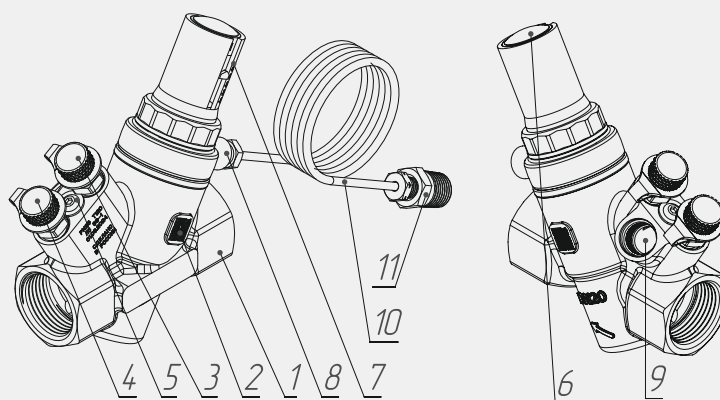


## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
АРТИКУЛ	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ: дюймы	РАСХОД : м³/ч	ДИАПАЗОН ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ΔP/Бар	МАТЕРИАЛ	НИППЕЛЬНАЯ ГРУППА	ФУНКЦИЯ ДРЕНИРОВАНИЯ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ
DN 15							
DF-DR-15-ST	G ½	0.015-2	0.05-0.5	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DR-15-AD	G ½	0.015-2	0.05-0.5	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DN 20							
DF-DR-20-ST	G ¾	0.015-2	0.05-0.5	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DR-20-AD	G ¾	0.015-2	0.05-0.5	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DN 25							
DF-DR-25-ST	G 1	0.015-2	0.05-0.5	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DR-25-AD	G 1	0.015-2	0.05-0.5	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DN 32							
DF-DR-32-ST	G 1¼	0.015- 5.980	0.05-0.6	ЛАТУНЬ ЛС59-1		•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DR-32-AD	G 1¼	0.015- 5.980	0.05-0.6	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DN 40							
DF-DR-40-AD	G 1½	2-14	0.05-1.0	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DN 50							
DF-DR-50-AD	G 2	2-14	0.05-1.0	ЛАТУНЬ ЛС59-1	•	•	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

\*ДУ 40/50 доступны к заказу с 02.2026 г.

1. Корпус клапана
2. QR-код
- 3,4. Ниппель измерительный
5. Винт стопорный
6. Крышка съемная узла регулировки
7. Шкала настройки
8. Патрубок поворотный импульсной трубки
9. Патрубок дренажный
10. Трубка импульсная
11. Адаптор G1/4"

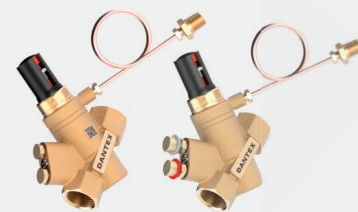


# ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

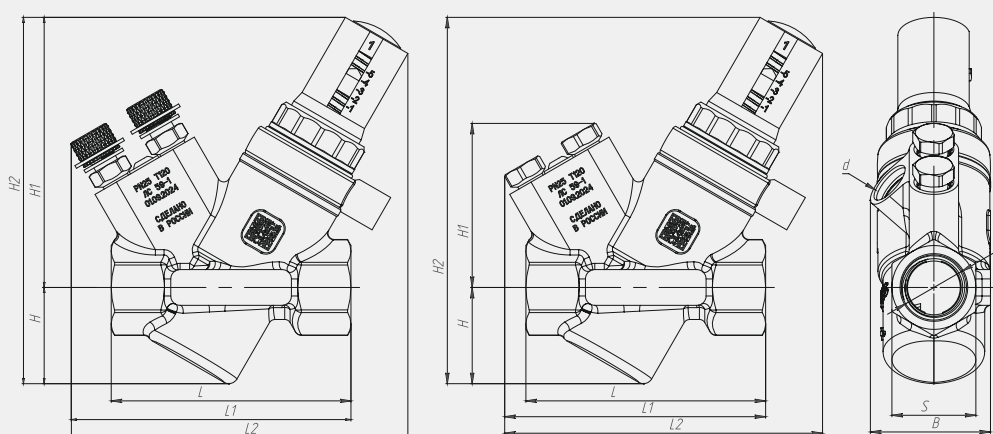
БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ,  
АВТОМАТИЧЕСКИЕ РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ  
СЕРИЯ: КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ

PRESSURE CONTROL

**DF-DR ST/AD**



## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



ВЕС И ГАБАРИТЫ DANTEX DF-DR

Тип исполнения	Артикул	L, мм	L1, мм	L2, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	S, мм	Диаметр присоединительная резьба, дюйм	Диаметр дренаж, дюйм	Масса итого, кг
AD	DF-DR-15-AD	77,1	90	108,3	31	63,1	117,9	38,6	27	G 1/2"	G 1/4"	0,658
ST	DF-DR-15-ST	77,2	83,9	102,2	31	52,8	117,9	38,6	27	G 1/2"	G 1/4"	0,648
AD	DF-DR-20-AD	81,2	92	108,3	31	63,1	117,9	38,6	32	G 3/4"	G 1/4"	0,704
ST	DF-DR-20-ST	81,2	86	102,2	31	52,8	117,9	38,6	32	G 3/4"	G 1/4"	0,694
AD	DF-DR-25-AD	101,7	102,3	108,3	31	63,1	117,9	38,6	39	G 1"	G 1/4"	0,844
ST	DF-DR-25-ST	101,7	96,2	102,2	31	52,8	117,9	38,6	39	G 1"	G 1/4"	0,834
AD	DF-DR-32-AD	124,2	119,4	128,4	47	76,2	158,8	62,9	50	G 1 1/4"	G 1/4"	1,852
ST	DF-DR-32-ST	124,2	109	122,4	47	65,8	158,8	62,9	50	G 1 1/4"	G 1/4"	1,842
AD	DF-DR-40-AD	169	-	-	55	117	205,5	101	68	G 1 1/2"	G 1/4"	3,830
ST	DF-DR-40-ST	169	-	-	55	107	205,5	101	68	G 1 1/2"	G 1/4"	3,830
AD	DF-DR-50-AD	169	-	-	55	117	205,5	101	68	G 2"	G 1/4"	3,450
ST	DF-DR-50-ST	169	-	-	55	107	205,5	101	68	G 2"	G 1/4"	3,450



## DF-DB ST/AD

### ПРОСТОЙ СТАТИЧЕСКИЙ ПОТОК



Ручные балансировочные клапаны, запорно-регулирующие с функцией памяти

Серия предназначены для гидравлической балансировки систем отопления, тепло- и холодоснабжения. Это статические балансировочные клапаны с наклонным штоком, запорной функцией, функцией памяти настроек. Особенностью данной серии является плавная кривая регулирования расхода и точное поддержание расхода при постоянном перепаде давления на клапане.

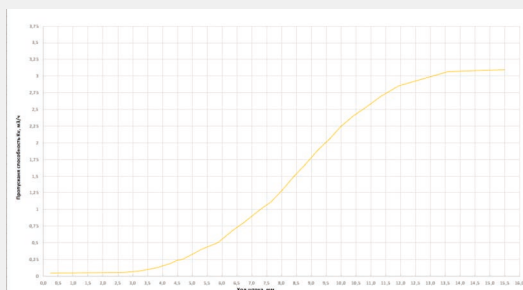


График зависимости "расхода от хода" штока наглядно демонстрирует плавность регулирования на низких расходах

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

РУЧНЫЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ, ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ  
С ФУНКЦИЕЙ ПАМЯТИ. СЕРИЯ:  
ПРОСТОЙ СТАТИЧЕСКИЙ ПОТОК  
**BE SIMPLE!**



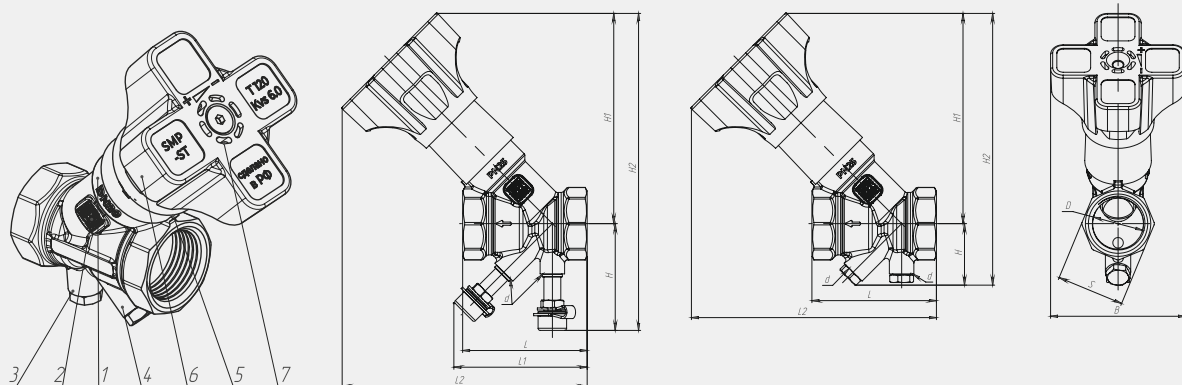
## DF-DB ST/AD

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Артикул	Размер резьбы: дюймы	Kvs, м <sup>3</sup> /час	Минимальная пропускная способность, м <sup>3</sup> /час	Материал	Ниппельная группа	С возможностью дренирования	Тип соединения
DN 15-50							
DF-DB-ST-15	G 1/2	3.1	0,054	ЛАТУНЬ ЛС59-1		●	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DB-AD-15	G 1/2	3.1	0,054	ЛАТУНЬ ЛС59-1	●	●	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DB-ST-20	G 3/4	5.4	0,063	ЛАТУНЬ ЛС59-1		●	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DB-AD-20	G 3/4	5.4	0,063	ЛАТУНЬ ЛС59-1	●	●	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DB-ST-25	G 1	7.3	0,076	ЛАТУНЬ ЛС59-1		●	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DB-AD-25	G 1	7.3	0,076	ЛАТУНЬ ЛС59-1	●	●	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DB-ST-32	G 1 1/4	10	0,6	ЛАТУНЬ ЛС59-1		●	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DB-AD-32	G 1 1/4	10	0,6	ЛАТУНЬ ЛС59-1	●	●	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DB-ST-40	G 1 1/2	20	2,7	ЛАТУНЬ ЛС59-1		●	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DB-AD-40	G 1 1/2	20	2,7	ЛАТУНЬ ЛС59-1	●	●	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DB-ST-50	G 2	30	3	ЛАТУНЬ ЛС59-1		●	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
DF-DB-AD-50	G 2	30	3	ЛАТУНЬ ЛС59-1	●	●	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

\*ДУ 40/50 доступны к заказу с 02.2026 г.

- 1 Корпус клапана
- 2 QR-код
- 3,4 Порт ниппеля измерительного
- 5 Шкала
- 6 Рукоятка регулировочная
- 7 Винт фиксации настройки



ВЕС И ГАБАРИТЫ DANTEX DF-DB

Тип исполнения	Артикул	L, мм	L1, мм	L2, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	S, мм	D Присоединительная резьба, дюйм	Дренаж, d, дюйм	Масса итого, кг
ST	DF-DB-15-ST	55	-	112,0	26	96	122	64	27	G 1/2"	G 1/16"	0,341
AD	DF-DB-15-AD	55	59	112,0	49	96	145	64	27	G 1/2"	G 1/16"	0,351
ST	DF-DB-20-ST	59	-	115,0	29	99	128	64	32	G 3/4"	G 1/16"	0,391
AD	DF-DB-20-AD	59	64	115,0	51	99	150	64	32	G 3/4"	G 1/16"	0,401
ST	DF-DB-25-ST	70	-	125,0	33	105	138	64	39	G 1"	G 1/16"	0,514
AD	DF-DB-25-AD	70	70	125,0	56	105	161	64	39	G 1"	G 1/16"	0,524



### ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОГО ПРОДУКТА

ДИСТРИБЬЮТОРАМ,  
СНАБЖЕНИЮ,  
ТОРГОВЫМ ДОМАМ

- стабильные поставки
- гибкая дистрибьюторская политика



### ДЛЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ЗАСТРОЙЩИКАМ,  
ГЕНПОДРЯДЧИКАМ,  
ПРОЕКТИРОВЩИКАМ  
И СЛУЖБАМ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

- надежные поставки на ваш объект
- гибкое проектное решение
- гарантия 10 лет



### ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМ ГИДРАВЛИКИ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ИНЖИНИРИНГОВЫМ  
КОМПАНИЯМ И  
КОНСТРУКТОРСКИМ  
БЮРО

- обеспечение вашей продукции надежными компонентами



**Эксклюзивный дистрибьютор в России  
ООО «ДАНТЕКС РУС»**



г. Москва, проспект Андропова, дом 18,  
корпус 5, этаж 14, офис 1401



info@dantexgroup.ru



www.dantex.ru

