

UPONOR

**НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ
UPONOR FLUVIA**

ПАСПОРТ

2018

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Содержание

1	Основные сведения об изделии	3
2	Основные технические данные	3
3	Комплектность	6
4	Срок службы и гарантии изготовителя	6
5	Заметки по эксплуатации, транспортировке и хранению.....	7
6	Информация об изготовителе и продавце	8

Подпись и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подпись и дата		
Лит.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	001НСБ			
Изн. № подл.	Разраб.				НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ UPONOR FLUVIA	Лит.	Лист	Листов
	Пров.						2	8
	Н. контр.					UPONOR		
	УТВ.							

1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Наименование: Насосно-смесительные блоки Uponor Fluvia
- 1.2 Модели PUSH-23-B-W, KRS-6, TPG-30-TH, Push-12 AC-X, MPG-10-A-W, MPG-10-B-W, CPG-15-A-W, CPG-15-B-W, PPG-30-A-W
- 1.3 Артикул _____
- 1.4 Номер партии: _____
- 1.5 Дата выпуска: _____
- 1.6 Назначение: Насосно-смесительный блок обеспечивает необходимый

расход и напор теплоносителя в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения, а также за счёт встроенной смесительной и термостатической арматуры позволяет снизить температуру теплоносителя, поступающего от источника отопления (котла) до необходимых значений в напольном отоплении (25-55 градусов) и поддерживать её постоянно.

1.7 Насосно-смесительный блок соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 020/2011

2 Основные технические данные

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

№	Характеристика и Показатель
1	Циркуляционный насос WILO Yonos Para 15/6 RKA (блоки PUSH-23-B-W, MPG-10-A-W, MPG-10-B-W): Q: 0,1-2,5 м ³ /ч, Н: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления; Циркуляционный насос WILO Yonos Para 25/6 (блоки CPG-15-A-W, CPG-15-B-W): Q: 0,1-2,5 м ³ /ч, Н: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления; Циркуляционный насос WILO Yonos Para 1-8 (блоки PPG-30-A-W, TPG-30-TH): Q: 0,1-8,3 м ³ /ч, Н: 8-2 м EEI < 0,27;

Изн. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Изн. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	001НСБ	Лист
						3

№	Характеристика и Показатель
	Циркуляционный насос Grundfos UPS 15-40 (блок KRS-6): Q = 3,6 м ³ /ч, H = 4 м, 230В, 60 Вт; Циркуляционный насос Xylem (блок Push-12 AC-X): Phyd < 1W, 230В.
2а	Проводной контроллер Smatrix Move с датчиком теплоносителя и наружного воздуха, а также 3-х ходовым клапаном с электроприводом Kvs 4,3 м ³ /ч / 6,3 м ³ /ч / 8 м ³ /ч (блоки MPG-10-A-W / CPG-15-A-W / PPG-30-A-W)
2б	3-х ходовой клапан (в том числе под установку электропривода) с Kvs 4,3 м ³ /ч / 6,3 м ³ /ч / 8 м ³ /ч (блоки MPG-10-B-W / CPG-15-B-W / TPG-30-TH)
2в	Термостатический клапан на подаче с капиллярной трубкой 20-55°C, kvs 1,2 м ³ /ч / 4,8 м ³ /ч + балансирующий клапан на обратке (блоки PUSH-23-B-W, KRS-6 / TPG-30-TH)
3	Подключение первичного контура внутренняя резьба 3/4"BP (блоки MPG-10-A-W, MPG-10-B-W, KRS-6); 1"BP (блоки CPG-15-A-W, CPG-15-B-W, PPG-30-A-W, TPG-30-TH), зажимными адаптеры (в комплекте) под медные трубы 15 мм (блок Push-12 AC-X).
4	Подключение вторичного контура наружная резьба G1"HP (блоки MPG-10-A-W, MPG-10-B-W, KRS-6); 1"BP (блоки CPG-15-A-W, CPG-15-B-W), 1 1/2"HP (блоки PPG-30-A-W, TPG-30-TH); 3/4"HP Евроконус (блок Push-12 AC-X).

2.2 Общий вид насосно-смесительного блока представлен на рисунке 1.

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	001НСБ	Лист
						4



Рисунок 1. Общий вид насосно-смесительного блока

2.3 Условия работы:

Рабочие характеристики: максимальная температура в первичном контуре: 90°C, во вторичном контуре: 55-60°C; максимальное давление: 10 бар

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

001НСБ

Лист

5

Температура окружающей среды при эксплуатации:

от 0 до +60 °С

Температура окружающей среды при отсутствии эксплуатации:

Хранение: от –20 до +60 °С

Транспортировка: от –20 до +60 °С

Влажность при эксплуатации:

от 10 до 80% (без конденсации)

Влажность при отсутствии эксплуатации:

Хранение: от 5 до 90% (без конденсации)

Транспортировка: от 5 до 90% (без конденсации)

3 Комплектность

- Насосно-смесительный блок – 1 шт.;
- Руководство по монтажу и эксплуатации – 1 шт.

4 Срок службы и гарантии изготовителя

4.1 Гарантийный срок – 2 года.

4.2 Срок эксплуатации – 10 лет.

4.3 Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу насосно-смесительного блока в течение гарантийного срока при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

4.4 Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие по причине неправильного использования устройства. Проведение модернизации или внесение изменений допускаются только после получения соответствующего разрешения от производителя.

4.5 В случае выявления в период гарантийного срока производственных дефектов и выхода из строя насосно-смесительного блока или его составных частей по вине

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подпись и дата

Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	001НСБ	Лист
						6

изготовителя, последний обязуется безвозмездно устранить дефекты или заменить вышедшие из строя составные части.

5 Заметки по эксплуатации, транспортировке и хранению

5.1 Эксплуатация насосно-смесительного блока должна производиться в соответствии с назначением изделия, эксплуатационной документацией предприятия-изготовителя.

5.2 Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается:

– эксплуатировать насосно-смесительный блок, имеющий механические повреждения;

5.3 Монтаж, настройка и техническое обслуживание насосно-смесительного блока должны проводиться только специалистами, имеющими необходимый уровень подготовки.

5.4 Перед монтажом насосно-смесительного блока специалист по монтажу обязан изучить и соблюдать требования инструкций по монтажу/эксплуатации (прежде всего тех, что указаны в главе «Безопасность»).

5.5 Персонал без должного уровня подготовки имеет право только на эксплуатацию данного устройства при надлежащем контроле со стороны квалифицированного специалиста.

5.6 В случае возникновения неисправностей необходимо обратиться в сервисный центр производителя.

5.7 Насосно-смесительный блок должен транспортироваться в упаковке производителя.

5.8 При погрузке и разгрузке должны соблюдаться меры предосторожности, указанные на таре.

Изн. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Изн. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	001НСБ

6 Информация об изготовителе и продавце

Изготовлено по заказу компании Уропор.

Завод-изготовитель:

AFRISO-EURO-INDEX GMBH.

Адрес: Lindenstr. 20, 74363 Guglingen, Германия. Тел.: +49 7135 102

Филиал завода-изготовителя:

«AFRISO Measurement & Control Technology (Suzhou) Co., Ltd».

Адрес: Building No.1 New-Tech Industrial Park No.98 Hengshan Road, SND Suzhou,
215011, Китай

Продавец

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

001НСБ

Лист

8