



# PUSH-FIT

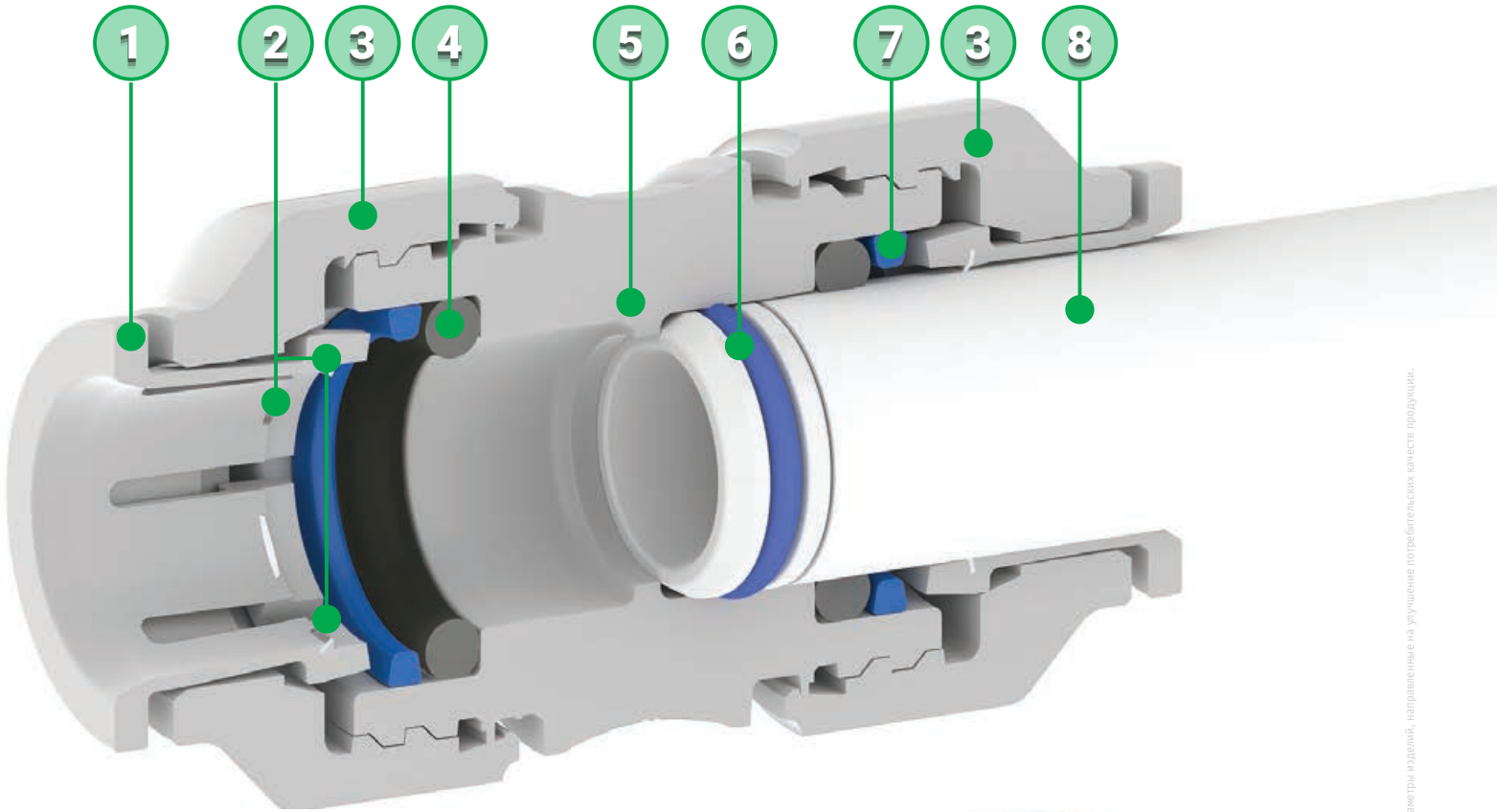
универсальные  
фитинги для труб  
любых производителей  
диаметром 16 и 20 мм

**КАТАЛОГ**  
июнь 2022

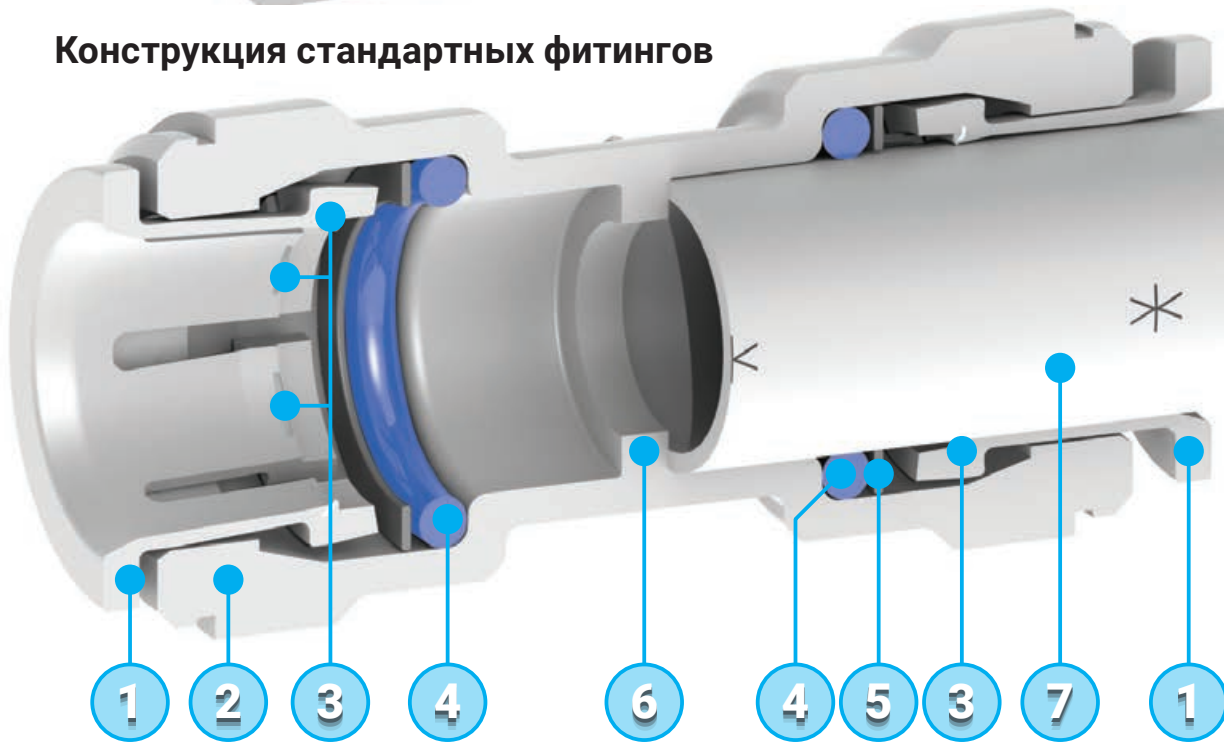
AN RWC BRAND  
**RWC**

## Конструкция фитингов Twist & Lock

- ① Цанга
- ② Зубцы из нержавеющей стали
- ③ Резьбовой колпачок Twist & Lock
- ④ Кольцо уплотнительное
- ⑤ Корпус фитинга со стопором
- ⑥ Вставка трубная с уплотнителем
- ⑦ Кольцо прижимное
- ⑧ Труба



## Конструкция стандартных фитингов



- ① Цанга
- ② Корпус фитинга
- ③ Зубцы из нержавеющей стали
- ④ Кольцо уплотнительное
- ⑤ Кольцо прижимное
- ⑥ Стопор
- ⑦ Труба



## Технология «Twist & Lock»

- Картридж Grip & Seal с зубьями из нержавеющей стали и круглое уплотнительное кольцо
- Twist & Lock предохраняет от разъединения и увеличивает герметичность
- Для холодной, горячей воды и центрального отопления (если не указано иное)
- Для пластиковых и медных труб

## Технология «Стандарт»

- Цанга Grip & Seal с зубьями из нержавеющей стали и круглое уплотнительное кольцо
- Для холодной, горячей воды и центрального отопления (если не указано иное)
- Для пластиковых и медных труб

## Принцип работы

В основе системы **Speedfit** лежит простое цанговое (пуш-фит) соединение. Цанга — это, по сути, тот элемент, который позволяет трубе войти в фитинг с минимальными усилиями. Но, как только труба введена в цангу, зубцы из нержавеющей стали сразу же захватывают её. Минимальные усилия при вставке трубы являются принципиальным моментом для создания надёжного соединения, потому что чем легче труба входит в цангу, тем проще осуществлять монтаж.

Дополнительным преимуществом является механизм Twist & Lock, фиксирующий трубу в фитинге. Цанга блокируется на поверхности трубы и улучшает захват. Фитинги с механизмом фиксации Twist & Lock могут быть полностью разобраны и собраны, что позволяет проводить визуальный осмотр целостности фитинги и при необходимости производить его ремонт.

Уникальность фитингов **Speedfit** заключается в том, что они могут быть использованы с пластиковыми трубами 16 и 20 мм любых производителей независимо от типа труб и толщины стенки. Уплотнение и фиксация трубы осуществляется по наружному диаметру. Как следствие, такой принцип соединения не заужает внутреннее сечение трубы, гарантируя максимальные характеристики потока для соответствующего диаметра.

## Преимущества

- Для труб любых производителей Ø16 и Ø20 мм
- Монтаж без специального инструмента
- Мгновенный монтаж и опрессовка
- Без заужения внутреннего сечения
- Разборность и повторная сборка
- Вращение соединения на 360°

## Применение

- Холодное и горячее водоснабжение
- Отопление.

Фитинги Speedfit могут быть использованы для любых других применений, где требуется быстрая сборка, возможность разборки системы при постоянной температуре до +95 °C и постоянном давлении до 16 атм.



Видео: особенности технологии Speedfit



Видео: особенности фитингов Twist & Lock

.....  
Муфта



Ø трубы, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Артикул
16	5	40	PEM0416W
20	5	20	PEM0420W

.....  
Отвод 90°



Ø трубы, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Артикул
16	5	40	PEM0316W
20	5	20	PEM0320W

.....  
Муфта стержень-цанга



Ø стержня, мм	Ø трубы, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Артикул
16	15	10	80	PEM061615W
20	16	10	50	PEM062016W

.....  
Отвод 90° стержень-цанга



Ø стержня, мм	Ø трубы, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Артикул
16	16	10	50	PEM221616W
20	20	5	30	PEM222020W

.....  
Тройник



Ø трубы, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Артикул
16	5	20	PEM0216W
20	5	15	PEM0220W

.....  
Тройник редуционный



Ø труб, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Артикул
20 × 16 × 20	5	15	PEM3020AW
20 × 16 × 16	5	15	PEM3020BW

.....  
Адаптер с накидной гайкой



Ø трубы, мм	Резьба BSP, ~	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Артикул
16	1/2	5	50	PEMSTC1614
20	3/4	5	30	PEMSTC2016

### ЗАГЛУШКА СЪЁМНАЯ



Ø трубы, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Артикул
16	10	150	PSE4616W
20	5	80	PSE4620W

### АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Ø трубы, мм	Резьба BSP, ~	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Артикул
16	1/2	5	50	MW011614
16	3/4	5	50	MW011616
20	1/2	5	50	MW012014
20	3/4	10	50	MW012016

### ВОДРОЗЕТКА



Ø трубы, мм	Резьба BSP, ~	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Артикул
16	1/2	10	25	16WB
20	3/4	10	15	20WB

### ТРУБОРЕЗ



Для труб Ø, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Артикул
до 28	1	60	JG-TS

### КЛИПСА ЗАЩИТНАЯ<sup>\*)</sup>



Цвет	Размер, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Артикул
Белый	16	100	3 000	CM1816W
	20	100	2 000	CM1820W

<sup>\*)</sup> Только для стандартных фитингов. Рекомендуется использовать только в качестве дополнительной защиты от случайного отжатия цанги. При избыточном давлении в трубопроводе случайного отжатие исключается.

### ВСТАВКА ТРУБНАЯ SUPERSEAL<sup>\*\*)</sup>



Размер	Для трубы, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Артикул
16	16 × 2,2	50	500	STS16
20	20 × 2,8	25	250	STS20

<sup>\*\*)</sup> Трубная вставка обеспечивает дополнительную жёсткость в месте соединения. Также имеет два дополнительных уплотнения. Использование трубной вставки рекомендуется только в местах, где ожидаются экстремальные осевые и температурные нагрузки. Для обычных условий её использование не обязательно.

### ОПОРА ДЛЯ ТРУБ



Цвет	Размер, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Артикул
Белый	16	50	200	PC16W
	20	50	100	PC20W

## Технические характеристики

### Размеры труб

- 16 мм
- 20 мм

### Типы труб

- PEX-a, PEX-b, PEX-c, PE-RT
- Металлопластиковые трубы
- Полипропилен, полиэтилен, ПВХ
- Нержавеющая сталь, медь

### Рабочая температура и давление

	Температура рабочая, ° C	Температура максимальная, ° C	Давление максимальное, МПа
Холодное водоснабжение	20	—	1,6
Горячее водоснабжение	70	80	1,6
Отопление	80	95	1,0

### Давление на разрыв

Фитинги **Speedfit** способны выдерживать давления, значительно превышающие максимальные рабочие.

### Укладка в стяжку

При необходимости фитинги могут быть залиты бетоном. В этом случае рекомендуется изолировать фитинг от попадания раствора в щели фитинга. При укладке трубы и фитингов в стяжку непременно следует учитывать возможное расширение трубы при её нагреве.

### Тестирование системы

Для того чтобы убедиться в правильности монтажа трубопровода рекомендуется обязательно протестировать систему на герметичность. Тестирование проводится при давлении 2 бара в течение 10 минут, а затем при давлении 10 бар в течение 10 минут. Данная процедура помогает избежать проблем при дальнейшей эксплуатации системы.

### Рабочая температура и давление

Ошибка	Причина	Устранение
Течь в месте соединения	Труба не полностью вошла фитинг	Вставить трубу до упора в фитинг
	Замятие уплотнения внутри фитинга	Разобрать фитинг, установить уплотнительное кольцо на место, собрать фитинг. Вставить трубу с небольшим поворотом вокруг оси. Не прилагать большие усилия

### Хранение

Фитинги поставляются в пластиковой упаковке. Рекомендуется хранить их в этой упаковке до момента монтажа. Не допускать попадания пыли внутрь фитинга. При хранении фитингов без упаковки внутрь может попадать пыль, а также высыхать заводская смазка. В этом случае рекомендуется смочить водой торец трубы и, по возможности, уплотнение фитинга, чтобы снизить трение.



## Мировой лидер по производству push-fit соединений

### Гарантии производителя

Все продукты **John Guest Speedfit** производятся в Великобритании, что гарантирует их качество и надёжность в соответствии с самыми высокими стандартами. Заявление, которое могут сделать лишь немногие производители push-fit соединений. Когда дело доходит до гарантий на наш продукт, наше слово — наша гарантия. Они внушают уверенность, потому что наша продукция не только изготавливается лучшими британскими экспертами в области технологий push-fit, но и строго проверяется нашей командой контроля качества на каждом этапе производства.

*Это, а также наши давние и строгие программы испытаний, позволяют нам предлагать 50-летнюю гарантию на дефекты материалов и производства для следующих продуктов:*

- ассортимент сантехнических фитингов (коды продуктов с префиксом PEM и PSE);
- сантехнические коллекторы (коды продуктов с префиксом SFM);
- трубные вставки (коды продуктов с префиксом TSM и STS);
- барьерная труба VPX и VPB;
- латунные резьбовые адаптеры.

На все другие сантехнические изделия, такие как гибкие подводка, краны и фитинги для кранов, распространяется стандартная гарантия сроком на один год. На компоненты напольного отопления предоставляется двухлетняя гарантия, а на системы управления отоплением JG Aura — пятилетняя гарантия.

### Что покрывается этой гарантией?

Настоящая гарантия распространяется на продукцию John Guest Speedfit, используемую в обычных бытовых системах холодного и горячего водоснабжения и центрального отопления, установленных в России в соответствии с опубликованным техническими требованиями и инструкциями, при условии покупки через авторизованного дистрибьютора. 50-летний период начинается с даты поставки и регулируется нашими Условиями продажи.

### Как подать иск?

Мы уверены, что вам не нужно будет использовать наши гарантии, но если вы это сделаете, мы будем здесь для вас, если мы вам понадобится. Если у вас возникли проблемы, свяжитесь с вашим местным авторизованным дистрибьютором.

*Международная поддержка по телефону: +44 (0) 1895 449233*

### Признание превосходного качества

Помимо предоставления гарантий, наши продукты признаны ведущими отраслевыми органами и аккредитациями, что дает вам уверенность в том, что вы покупаете у компании, которая постоянно стремится повышать стандарты инноваций, качества и дизайна продукции.



Эксклюзивный дистрибьютор на территории РФ

**ООО «ПРАЙМ-СИСТЕМЫ»**

Сайт: [www.speedfit.ru](http://www.speedfit.ru)

Телефон: +7 (916) 239-27-65



- Для труб любых производителей  $\varnothing 16$  и  $\varnothing 20$  мм
- Монтаж без специального инструмента
- Мгновенный монтаж и опрессовка
- Без заужения внутреннего сечения
- Разборность и повторная сборка
- Вращение соединения на  $360^\circ$