

# БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МУФТЫ

Благодаря прочной конструкции из красной латуни и нержавеющей стали, быстросъемные муфты могут стать прекрасным дополнением для любого проекта.

## ОСОБЕННОСТИ

- Полная взаимозаменяемость с изделиями основных марок
- Конструкция, выполненная из красной латуни и нержавеющей стали
- Прочные крышки из термопластика (с фиксаторами и без них)
- В качестве дополнительной опции предлагается вариант со специальными выступами для стабилизации изделия и возможностью подсоединения при помощи ключа ACME
- Ушко из нержавеющей стали на ключах 1" (25 мм) и 1¼" (32 мм)
- Крышки с пружинами из нержавеющей стали для принудительного закрытия и обеспечения надежной защиты уплотняющих элементов клапана
- Гарантийный период: 5 лет



Быстросъемные муфты

## БЫСТРОСЪЕМНАЯ МУФТА HQ — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3

1 Модель	2 Варианты крышек	3 Дополнительные опции
<p><b>HQ3</b> = впуск ¾", 1-секционный корпус, 2 отверстия</p> <p><b>HQ5</b> = впуск 1" (25 мм), 1-секционный корпус, 1 отверстие</p> <p><b>HQ33D</b> = впуск ¾", 2-секционный корпус, 2 отверстия</p> <p><b>HQ44</b> = впуск 1" (25 мм), 2-секционный корпус, 1 отверстие или ACME</p>	<p><b>RC</b> = желтая резиновая крышка</p> <p><b>LRC</b> = желтая резиновая крышка с фиксатором (не используется в корпусах HQ3)</p>	<p><b>(пусто)</b> = без доп. опций</p> <p><b>AW</b> = ключ ACME с выступами, блокирующими вращение (используется только в корпусах HQ44)</p> <p><b>BSP</b> = резьба BSP (используется только в корпусах HQ5)</p> <p><b>R</b> = фиолетовая крышка с фиксатором (указатель технической воды; используется только в моделях LRC)</p>

### Примеры

HQ3-RC = клапан HQ3 с резиновой крышкой

HQ44-LRC = клапан HQ44 с резиновой крышкой с фиксатором

HQ44-LRC-R = клапан HQ44 с резиновой крышкой с фиксатором и фиолетовой крышкой с фиксатором

HQ44-LRC-AW-R = клапан HQ с резиновой крышкой с фиксатором, отверстием под ключ ACME, выступами для блокировки вращения и фиолетовой крышкой с фиксатором

HQ5-LRC-BSP = клапан HQ5 с крышкой с фиксатором и резьбой BSP



HQ-3RC HQ-5RC HK-33



HQ-33DLRC HQ-44LRC HK-44



Без фиксатора С фиксатором Модернизированный



HQ-44LRC HK-55



Ключ

### Модель для технической воды

Для всех моделей с крышками с фиксатором предлагаются крышки фиолетового цвета, предназначенные для использования в системе с технической водой.

### КЛЮЧИ НК

Модель с ключом	Совместимый клапан	Совместимое шарнирное соединение
НК33 = клапан 3/4", отверстие под ключ 3/4"	HQ3, HQ33	HS0
НК44 = клапан 1" (25 мм), отверстие под ключ 1" (25 мм)	HQ44	HS1, HS2, HS1B, HS2B
НК44А = клапан 1" (25 мм), отверстие под ключ ACME	HQ44AW	HS1, HS2, HS1B, HS2B
НК55 = клапан 1" (25 мм), отверстие под ключ 1 1/4" (32 мм)	HQ5	HS1, HS2, HS1B, HS2B

### ПОВОРОТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ШЛАНГОВ HS

Поворотное соединение для шланга	Совместимый ключ
HS0 = впуск 3/4", выход для шланга 3/4"	НК33
HS1 = впуск 1" (25 мм), выход для шланга 3/4"	НК44, НК44А, НК55
HS2 = впуск 1" (25 мм), выход для шланга 1" (25 мм)	НК44, НК44А, НК55
HS1B = впуск 1" (25 мм), выход для шланга 3/4" (20 мм) BSP	НК44, НК44А, НК55
HS2B = впуск 1" (25 мм), выход для шланга 1" (25 мм) BSP	НК44, НК44А, НК55

### ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК БЫСТРОСЪЕМНЫХ МУФТ, КЛЮЧЕЙ И ПОВОРОТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ ШЛАНГОВ

Модель	Резьба на впуске	Отверстия	Корпус	Цвет*	С фиксатором	Ключ	Шарнирные соединения
HQ-3RC	3/4 дюйма	2	1-секционный	Желтый	Нет	НК-33	HS-0
HQ-33DRC	3/4 дюйма	2	2-секционный	Желтый	Нет	НК-33	HS-0
HQ-33DLRC	3/4 дюйма	2	2-секционный	Желтый	Да	НК-33	HS-0
HQ-44RC	1" (25 мм) NPT	1	2-секционный	Желтый	Нет	НК-44	HS-1 или HS-2
HQ-44LRC	1" (25 мм) NPT	1	2-секционный	Желтый	Да	НК-44	HS-1 или HS-2
HQ-44RC-AW	1" (25 мм) NPT	ACME	2-секционный с выступами**	Желтый	Нет	НК-44А	HS-1 или HS-2
HQ-44LRC-AW	1" (25 мм) NPT	ACME	2-секционный с выступами**	Желтый	Да	НК-44А	HS-1 или HS-2
HQ-5RC	1" (25 мм) NPT	1	1-секционный	Желтый	Нет	НК-55	HS-1 или HS-2
HQ-5LRC	1" (25 мм) NPT	1	1-секционный	Желтый	Да	НК-55	HS-1 или HS-2

**Примечания.**

\* Для всех моделей с крышками с фиксатором предлагаются крышки фиолетового цвета для использования в системе с технической водой

\*\* Стабилизирующие выступы для противодействия вращению

#### ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ HQ, БАР

Расход м³/ч	HQ-3	HQ-33	HQ-44	HQ-5
1	0,06	0,07		
2,3	1,12	0,14		
3,4	0,28	0,30	0,15	
4,5	0,50	0,52	0,30	0,07
6,8			0,79	0,21
9,1				0,43
11,4				0,63
13,6				0,90
15,9				1,37

#### ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ HQ, кПа

Расход л/мин	HQ-3	HQ-33	HQ-44	HQ-5
18,9	5,5	6,9		
37,9	12,4	13,8		
56,8	28,3	29,6	15,2	
75,7	49,6	52,4	30,3	6,9
113,6			79,3	20,7
151,4				43,4
189,3				63,4
227,1				89,6
265,0				136,5

