

# ФОРСУНКИ С ХОМУТОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

## Серия SC. Клипсовый хомут

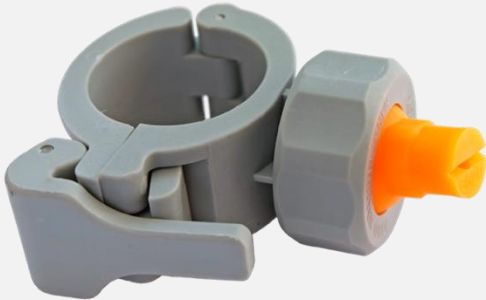
Вид	Описание и преимущества			Применение																											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модель SCS - с одноклипсовым зажимом, максимальное давление жидкости до 3,0 бар</li> <li>• Модель SCD - с двуклипсовым зажимом, для давления от 3,0 до 6,0 бар</li> <li>• Стойкость к большинству химически агрессивных веществ</li> <li>• Корпус хомута и форсунка изготовлены из полипропилена методом литья под давлением</li> <li>• Пружинные зажимы из стали AISI 303</li> <li>• Температура эксплуатации до + 60 °С</li> <li>• Регулировка направления наконечника форсунки в пределах 45°</li> <li>• Применяется для форсунок с полным конусом или с плоским факелом распыла</li> <li>• Возможно применение с резьбовым шарниром с резьбой 1/8", 1/4" и 3/8"</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Очистка распылением</li> <li>• Подготовка поверхностей перед покраской</li> <li>• Процессы промывки</li> <li>• Смазка</li> <li>• Охлаждение</li> <li>• Фосфатирование</li> <li>• Чистка фильтров</li> <li>• Дождевые завесы</li> </ul>																											
	<b>Серия</b>  <b>SCS или SCD</b>	<b>Посадочный размер</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø трубы (дюйм)</th> <th>Ø трубы (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3/4</td> <td>25-27</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>32-35</td> </tr> <tr> <td>1-1/4</td> <td>38-43</td> </tr> <tr> <td>1-1/2</td> <td>44-51</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>54-60</td> </tr> </tbody> </table>		Ø трубы (дюйм)	Ø трубы (мм)	3/4	25-27	1	32-35	1-1/4	38-43	1-1/2	44-51	2	54-60	<b>Ø отверстия в трубе (мм)</b>  14 и 16  18* и 20*	<b>Размеры (мм)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>49</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>86</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	40	72	42	72	46	77	49	80	58	86	<b>Вес (гр)</b>  35  37  42
Ø трубы (дюйм)	Ø трубы (мм)																														
3/4	25-27																														
1	32-35																														
1-1/4	38-43																														
1-1/2	44-51																														
2	54-60																														
X	Y																														
40	72																														
42	72																														
46	77																														
49	80																														
58	86																														

\* - по предварительному согласованию.

Хомут с резьбовой сферой	Модель сферы	Резьба
	<b>BWT</b>	1/8"
		1/4"
		3/8"

## ФОРСУНКИ С ХОМУТОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

### Серия КТ. Хомут с застежкой

Вид	Описание и преимущества		Применение																																					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Коррозионностойкий</li> <li>• Стойкость к большинству химически агрессивных веществ</li> <li>• Корпус хомута и форсунка изготовлены из полипропилена методом литья под давлением</li> <li>• Быстрая фиксация хомута на трубе без помощи инструментов</li> <li>• Используется для давления до 15 бар</li> <li>• Температура эксплуатации до + 60 °С</li> <li>• Применяется для форсунок с полным конусом или с плоским факелом распыла</li> <li>• Возможно применение с резьбовым шарниром с резьбой 1/8", 1/4" и 3/8"</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Очистка распылением</li> <li>• Подготовка поверхностей перед покраской</li> <li>• Процессы промывки</li> <li>• Смазка</li> <li>• Охлаждение</li> <li>• Фосфатирование</li> <li>• Чистка фильтров</li> <li>• Дождевые завесы</li> </ul>																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Серия</th> <th colspan="2">Посадочный размер</th> <th colspan="4">Размеры</th> </tr> <tr> <th>Ø трубы (дюйм)</th> <th>Ø трубы (мм)</th> <th>D (мм)</th> <th>H (мм)</th> <th>H1 (мм)</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">КТ</td> <td>1</td> <td>31-33</td> <td rowspan="2">14</td> <td>90</td> <td>38</td> <td rowspan="4">45°</td> </tr> <tr> <td>1-1/4</td> <td>39-42</td> <td>93</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>1-1/2</td> <td>49-52</td> <td>15</td> <td>96</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>59-62</td> <td>18</td> <td>100</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	Серия	Посадочный размер		Размеры				Ø трубы (дюйм)	Ø трубы (мм)	D (мм)	H (мм)	H1 (мм)	A	КТ	1	31-33	14	90	38	45°	1-1/4	39-42	93	41	1-1/2	49-52	15	96	44	2	59-62	18	100	50					
Серия	Посадочный размер		Размеры																																					
	Ø трубы (дюйм)	Ø трубы (мм)	D (мм)	H (мм)	H1 (мм)	A																																		
КТ	1	31-33	14	90	38	45°																																		
	1-1/4	39-42		93	41																																			
	1-1/2	49-52	15	96	44																																			
	2	59-62	18	100	50																																			

**Примечание:** хомуты серии SC и КТ поставляются в комплекте с гайкой, форсунка приобретается отдельно.

## Параметры форсунок для серии SC и KT:

Плоскоструйное распыление										
	Угол распыла при 3 бар		Код модели	Расход жидкости, (л/мин)						
	65°	80°		0.3 бар	1 бар	2 бар	3 бар	4 бар	7 бар	10 бар
	•	•	BF10	1,2	2,3	3,2	3,9	5,1	6	7,2
	•	•	BF15	1,9	3,4	4,8	5,9	8,1	9	12,1
	•	•	BF20	2,5	4,6	6,5	7,9	10,2	12,1	14,4
	•	•	BF30	3,7	6,8	9,7	11,8	15,3	18,1	22
	•	•	BF40	5	9,1	12,9	15,8	20	24	29
	•	•	BF50	6,2	11,4	16,1	19,7	25	30	36
	•	•	BF60	7,5	13,7	19,3	24	31	36	43
•	•	BF70	8,7	16	23	28	36	42	50	

Полноконусное распыление											
	Код модели	Расход жидкости, (л/мин)						Угол распыла			
		0.3 бар	1 бар	2 бар	3 бар	4 бар	7 бар	10 бар	0.5 бар	1.5 бар	4 бар
	BR6	1,6	2,6	3,7	4,5	5,1	6,7	8,1	69°	74°	68°
	BR125	3,4	5,4	7,7	9,3	10,6	14	16,7	69°	74°	68°
BR25	6,7	10,9	15,4	18,6	21	27,7	33	64°	67°	63°	

Пример заказа	Серия	Ø трубы для крепления	Отверстие в трубе	Модель форсунки
	SCD	114	D16	BF6540

Расшифровка: *двуклиповый зажим 1-1/4" Ø 16 мм BF40 для 65°*

Артикул для заказа комплекта (хомут + форсунка): **SCD-114-D16-BF6540**

Пример заказа	Серия	Ø трубы для крепления	Отверстие в трубе
	SCS	114	D16

Расшифровка: *одноклиповый зажим 1-1/4" Ø 16 мм*

Артикул для заказа хомута: **SCS-114-D16**

## ХОМУТОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

### Серия Q. Болтовое крепление

Вид	Описание и преимущества																														
	<p>Хомуты серии <b>QOB</b> предназначены для сложных условий эксплуатации, требующих периодической очистки распылителей и замены уплотнительных элементов. Байонетное крепление гайки позволяет быстро и вручную снять/установить форсунку, не применяя дополнительных инструментов.</p> <p>Хомуты серии <b>QOT</b> имеют резьбовое крепление гайки с резьбой 3/8" Применяются для распылителей с цилиндрическим корпусом, в условиях эксплуатации, не требующих регулярного обслуживания форсунки.</p> <p>Максимальное рабочее давление 8 бар            Корпус и гайка из полипропилена            Металлические детали из нержавеющей стали AISI 304            Болты к хомутам в комплект поставки не входят            Диаметр отверстия в трубе для подачи жидкости в хомут 8-9 мм.</p>																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Серия</th> <th colspan="6">Размеры</th> </tr> <tr> <th>PS (дюйм)</th> <th>PS (мм)</th> <th>D (мм)</th> <th>H (мм)</th> <th>H1 (мм)</th> <th>RG (дюйм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">QOT или QOB</td> <td>1/2</td> <td>20-22</td> <td rowspan="2">7.6</td> <td>16</td> <td>36</td> <td rowspan="2">3/8</td> </tr> <tr> <td>3/4</td> <td>25-27</td> <td>17.5</td> <td>39</td> </tr> </tbody> </table>							Серия	Размеры						PS (дюйм)	PS (мм)	D (мм)	H (мм)	H1 (мм)	RG (дюйм)	QOT или QOB	1/2	20-22	7.6	16	36	3/8	3/4	25-27	17.5	39
Серия	Размеры																														
	PS (дюйм)	PS (мм)	D (мм)	H (мм)	H1 (мм)	RG (дюйм)																									
QOT или QOB	1/2	20-22	7.6	16	36	3/8																									
	3/4	25-27		17.5	39																										


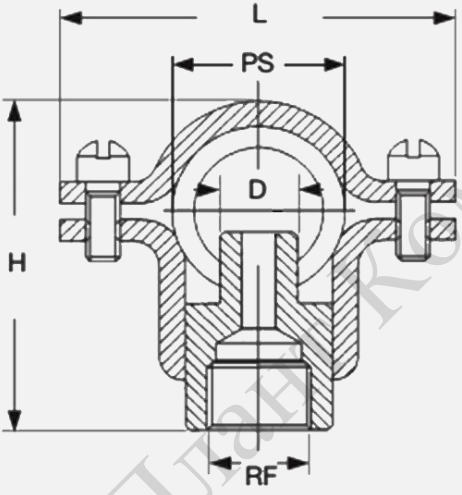
Пример заказа	Серия	Ø трубы для крепления	Отверстие в трубе	Материал
	<b>QOT</b>	<b>12</b>	<b>D8</b>	<b>PP</b>

Расшифровка: хомут с резьбовой гайкой 1/2" Ø 8 мм полипропилен

Артикул для заказа хомута: **QOT-12-D8-PP**

## ХОМУТОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ ИЗ МЕТАЛЛА

### Серия QDB. Болтовое крепление

Вид	Описание и преимущества																																								
	<p>Хомуты включают в себя два фигурных обжима, ниппель и прокладку, а их сборка на трубе фиксируется двумя болтами.</p> <p>Метод затяжки позволяет использовать более высокое рабочее давление, чем это возможно при использовании пластиковых литых хомутов.</p> <p>Применяются исключительно для форсунок с внешней резьбой</p> <p>Доступны ниппели с резьбой 1/8", 1/4", 3/8" и 1/2"</p> <p>Максимальное рабочее давление - 17 бар</p> <p>Корпус выполнен из нержавеющей стали AISI 304</p>																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Серия</th> <th colspan="2">Посадочный размер</th> <th colspan="4">Размеры</th> </tr> <tr> <th>Ø трубы (дюйм)</th> <th>Ø трубы (мм)</th> <th>D (мм)</th> <th>H (мм)</th> <th>L (мм)</th> <th>RF (дюйм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">QDB</td> <td>3/4</td> <td>25-27</td> <td rowspan="2">7</td> <td rowspan="2">45</td> <td rowspan="2">57</td> <td rowspan="2">1/8 или 1/4</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>32-35</td> </tr> <tr> <td>1-1/4</td> <td>38-43</td> <td rowspan="3">17</td> <td rowspan="3">72</td> <td rowspan="3">88</td> <td>1/4 или 3/8</td> </tr> <tr> <td>1-1/2</td> <td>44-51</td> <td>3/8 или 1/2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>54-60</td> <td>3/8 или 1/2</td> </tr> </tbody> </table>	Серия	Посадочный размер		Размеры				Ø трубы (дюйм)	Ø трубы (мм)	D (мм)	H (мм)	L (мм)	RF (дюйм)	QDB	3/4	25-27	7	45	57	1/8 или 1/4	1	32-35	1-1/4	38-43	17	72	88	1/4 или 3/8	1-1/2	44-51	3/8 или 1/2	2	54-60	3/8 или 1/2						
Серия	Посадочный размер		Размеры																																						
	Ø трубы (дюйм)	Ø трубы (мм)	D (мм)	H (мм)	L (мм)	RF (дюйм)																																			
QDB	3/4	25-27	7	45	57	1/8 или 1/4																																			
	1	32-35																																							
	1-1/4	38-43	17	72	88	1/4 или 3/8																																			
	1-1/2	44-51				3/8 или 1/2																																			
	2	54-60				3/8 или 1/2																																			