

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

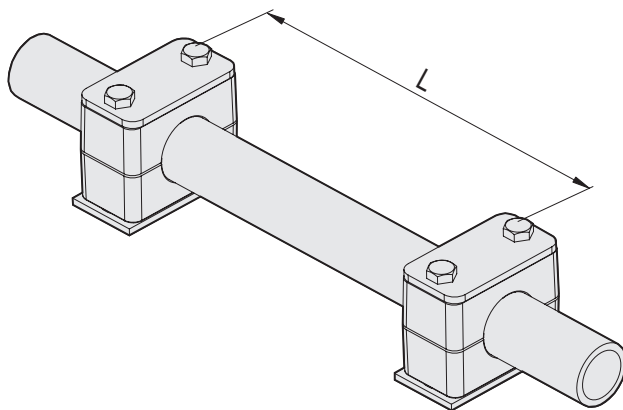
## 14 Зажимы для труб DIN 3015

### Расположение трубных зажимов

Если участок трубы прямой, необходимо обеспечить минимальное расстояние между парами трубных зажимов; это в основном зависит от диаметра трубы.

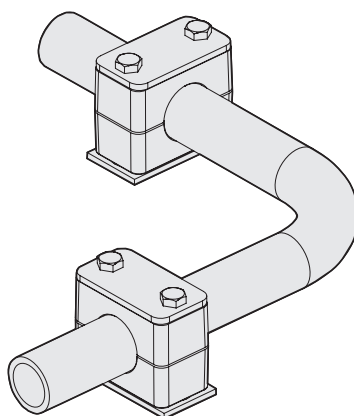
Эти расстояния относятся ко всем сериям трубных зажимов, таким как: DCE-S, DCE-H, DCE-D и соответствующим комплектам в сборе DCK-S, DCK-H, DCK-D.

В таблице указаны рекомендуемые минимальные расстояния



Наружный диаметр трубы	L [m]
6 - 13.5	1
13.5 - 18	1.2
18 - 32	1.5
32 - 38	2
38 - 57.2	2.7
57.2 - 75	3
75 - 76.1	3.5
76.1 - 88.9	3.7

Помимо линейного расстояния, важно обеспечить правильное расположение трубных зажимов вблизи крутых поворотов. В частности, трубные зажимы должны быть расположены по обе стороны поворота, как можно ближе к изгибу.



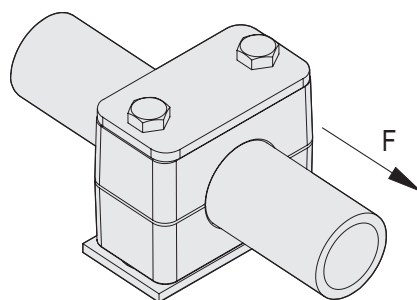
### Моменты затяжки и осевые силы

В таблице приведены значения момента затяжки и осевой силы  $F$  для монтажа комплектов (KIT) DCK-S, DCK-H и DCK-D соответственно.

В частности, конфигурация KIT (комплект) позволяет использовать трубные зажимы DCE-S (стандартная серия), DCE-H (сверхпрочная серия), DCE-D (двойная серия), а также верхние пластины (DCE-PU), нижние пластины для сварки (DCE-PL) и винты с шестигранной головкой (DCE-SRE).

Значение нагрузки  $F$  представляет собой среднее значение, полученное в ходе испытаний стальной трубы S 235 JR.

Если трубный зажим подвергается осевому напряжению, труба не будет проскальзывать внутри зажима. Скольжение происходит, когда достигается значение  $F$ .



Стандартная серия			
Группа	Винт	Момент затяжки [Н·м]	Максимальная осевая нагрузка $F$ [кН]
1	M6	8	0.7
2	M6	8	1.2
3	M6	8	1.5
4	M6	8	1.7
5	M6	8	1.8
6	M6	8	2
7	M6	8	2.2

Сверхпрочная серия			
Группа	Винт	Момент затяжки [Н·м]	Максимальная осевая нагрузка $F$ [кН]
1	M10	13	1.8
2	M10	13	3
3	M10	15	3.5
4	M12	30	8.5
5	M16	46	11.5

Двойная серия			
Группа	Винт	Момент затяжки [Н·м]	Максимальная осевая нагрузка $F$ [кН]
1	M6	6	1.1
2	M8	13	2.5
3	M8	13	2.1
4	M8	13	2.9
5	M8	9	2.2