

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**SML KOMBI KRALLE**

**(ХОМУТ УСИЛИВАЮЩИЙ)**



## 1. Назначение

1.1. Хомут усиливающий SML Kombi Kralle применяется для защиты межтрубного соединения от продольного смещения с высокой растягивающей нагрузкой. Благодаря широкому технологическому окну используется в сочетании с хомутами SML Rapid, SML CV на напорных участках трубопроводов, где возможно возникновение избыточного давления, ливневых и напорных системах канализации и водоотвода.

## 2. Технические характеристики

2.1. Основные параметры хомутов усиливающих SML Kombi Kralle приведены в таблице №1.

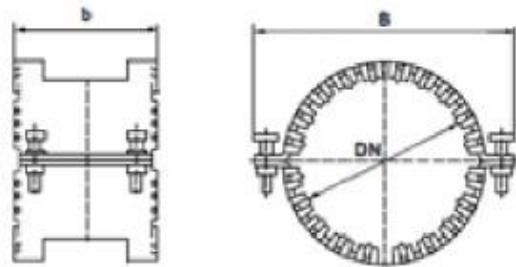


Таблица №1.

Артикул	DN (мм)	B (мм)	b (мм)	P max (bar)	Материал изготовления
013-0337	50	124	72	10	оцинкованная сталь
013-0334	100	180	87	10	
013-0953	125	210	98	5	
013-0335	150	230	98	5	
013-0336	200	287	111	3	
013-1928	250	367	130	1	оцинкованная сталь AISI304

<i>№</i>	<i>H/n</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол-во, шт.</i>
1			
2			
3			
4			
5			

Дата продажи:

ФИО/подпись продавца:

М.П.

### 3. Устройство изделия

3.1. Хомут усиливающий SML KOMBI KRALLE состоит из следующих основных частей (см. рис. 1):



#### Компоненты:

1. Болт с внутренним шестигранником
2. Направляющая пластина
3. Резьбовая пластина
4. Корпус хомута
5. Зубчатое зажимное кольцо

Рис. 1

### 4. Инструкция по монтажу

- 4.1. Расположить оба сегмента хомута SML Kombi Kralle поверх установленного хомута типа SML Rapid или SML CV, таким образом, чтобы болт хомута соединительного оказался посередине центрального отверстия хомута усиливающего. Так же необходимо, чтобы зубья хомута усиливающего не касались металлической поверхности скобы хомута соединительного.
- 4.2. Равномерно, крест-накрест затяните болты хомута усиливающего, не допуская перекоса направляющих пластин.
- 4.3. Порядок установки изделия на место соединения труб приведен на рис. 2.



Рис. 2

4.4. Усилие затяжки болтов приведены в таблице №2.

**Таблица №2.**

DN (мм)	Рекомендованный момент затяжки (Нм)
50	18-20
100	30-35
125	
150	33-35
200	40-50
250	50-55

### **5. Условия хранения и транспортировки**

5.1. Транспортировка может производиться любым видом транспорта. При этом установка на транспортные средства должна исключать возможность появления механических повреждений.

### **6. Утилизация**

6.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015г.), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015г.), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

### **7. Гарантийные обязательства**

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки потребителю. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

7.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

7.4. Для предоставления гарантийных условий обязательно наличие паспорта с указанием даты продажи, подписи или штампа торгующей организации, а также накладной или товарного чека.

7.5. Товар сертифицирован.