

Кузьмина Ольга Геннадьевна

студентка

Новичкова Анастасия Олеговна

студентка

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный
университет архитектуры и строительства»

г. Пенза, Пензенская область

АНАЛИЗ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА ХОМУТОВ САНТЕХНИЧЕСКИХ

Аннотация: в статье рассмотрен Российский рынок хомутов сантехнических. Выявлены лидеры рынка хомутов сантехнических с позиций прибыли и цены.

Ключевые слова: хомут сантехнический, размерный ряд, объем продаж, прибыль.

Отопительные, водопроводные и газовые трубопроводы уже давно стали неотъемлемой частью современного домостроения. Тяжело представить современный частный или многоквартирный дом без целой сети труб разного диаметра. Иногда их скрывают в специальных стеновых нишах, а иногда крепят навесным способом – для лёгкого доступа к ним. В обоих случаях при укладке трубопроводов нельзя обойтись без специального сантехнического крепежа [1].

Рассмотрим такой вид крепежа как сантехнический хомут.

Сантехнический хомут – это крепёжное изделие, применяющееся для монтажа, соединения или ремонта различных трубопроводов.

Сегодня существует множество самых разных видов хомутов, отличающихся областью применения и способом монтажа. Но прежде, чем переходить к конкретным видам, стоит остановиться на материале изготовления хомутов. Они бывают:

1. Стальные. Самый распространённый вариант из-за высокой надёжности и долгого срока службы. Обычно изготавливаются из оцинкованной или из нержавеющей стали. Некоторые виды стальных хомутов могут иметь дополнительную резиновую прокладку-уплотнитель.

2. Пластиковые. Такие хомуты обычно используются в тех случаях, когда необходимо сохранить некоторую подвижность соединения.

3. Нейлоновые (хомуты-стяжки). Такие хомуты не подвержены коррозии и обладают малым весом. Хотя их редко применяют для монтажа трубопроводов, они часто используются для крепления кабелей и сборки проводов в один шлейф.

При выборе подходящего сантехнического хомута же следует учитывать несколько главных факторов.

1. Размер труб или шлангов. Внимательно подходите к выбору хомутов, исходя из размеров соединяемых или монтируемых труб и шлангов. Хомут слишком большого диаметра может негерметично соединить трубу, а слишком маленького – пережать и повредить её.

2. Тип скрепляемых труб или шлангов. Так для шлангов с выступающей спиралью подойдут спиральные хомуты; для соединений с постоянной вибрацией – проволочные хомуты и т. д.

3. Назначение изделия. Монтажные (трубные) хомуты имеют специальные крепёжные элементы, позволяющие прикрепить их к стене; обжимные – позволяют соединить трубы или шланги. Также отдельно стоит выделить хомуты с подкладками, которые часто используются для ремонта и ликвидации протечек.

4. Материал изготовления. Сантехнический крепёж часто используется в условиях повышенной влажности, поэтому следует отдавать предпочтение к изделиям, изготовленным из стойких к коррозии материалов – оцинкованной стали или нержавеющей стали [2].

Выбор хомута зависит от назначения крепежа (табл. 1).

Таблица 1

Вид и назначение хомута

Вид хомута	Назначение
Трубные хомуты	Монтаж к стене металлических и полимерных трубопроводов холодного и горячего водоснабжения, отопления и канализации.
Червячные хомуты	Соединение эластичных труб, шлангов, патрубков и рукавов между собой.
Проволочные хомуты	Соединение между собой спиральных напорно-всасывающих и толстостенных шлангов.
Пружинные хомуты	Соединение патрубков в отопительных или охлаждающих системах.
Спиральные хомуты	Крепление шлангов с выступающей наружу спиралью.
Усиленные хомуты	Крепление армированных толстостенных шлангов, гидропневматических приводов, дренажных насосов и других труб с высоким давлением

На Российском рынке существует огромное количество производителей хомутов сантехнических рассмотрим некоторые из них, а именно: ООО «ВентПро» г. Москва, ГК «РусКреп» г. Москва, ООО «Суплер» г. Москва, ООО «Хоммет» г. Владимир, ООО «МаркОс-юг» г. Иваново.

В таблице 2 приведены основные характеристики хомутов сантехнических рассматриваемых производителей.

По ширине размерного ряда на первом месте находится ООО «Хоммет» г.Владимир. Разновидность толщин металла также шире представлена у ООО «Хоммет» г.Владимир, а по разновидностям размера гайки преимущество у ООО «Суплер» г. Москва, ООО «МаркОс-юг» г. Иваново.

Характеристики хомутов сантехнических

Предп-ие Характ-ка	ВентПро	РусКреп	Суплер	Хоммет	МаркОс-юг
Размерный ряд	1. 100мм,125мм, 140мм, 150мм, 160мм, 180мм 2. 200мм, 224мм, 250мм, 280мм, 300мм, 315мм, 355мм, 400мм, 450мм	100мм, 125мм, 140мм, 150мм, 160мм, 180мм, 200мм, 224мм, 250мм, 280мм, 300мм, 315мм, 355мм	1. 100мм,125мм, 160мм,180мм, 200мм,250мм, 280мм,300мм, 315мм,355мм, 400мм 2. 450мм,500мм, 560мм,630мм, 710мм,800мм, 1000мм,1250мм, 1400мм,1600мм	1. 100мм,125мм, 140мм,150мм, 160мм,180мм 2. 200мм,225мм, 250мм,280мм, 315мм,355мм, 400мм 3. 400мм,450мм, 500мм,560мм, 600мм,630мм, 710мм,800мм, 900мм,1000мм, 1120мм,1250мм, 1400мм	а)20мм, 25мм, 32мм, 40мм, 48мм, 60мм, 72мм б)72мм, 87мм, 110мм, 135мм, 156мм, 216мм
Толщина металла	1. 1 мм 2. 1.2 мм	1мм	3 мм	1. 1 мм 2. 1.2 мм 3. 1.5 мм	1. 1 мм 2. 1.2 мм
Размер гайки	M8	M8	1. M8 2. M10	M8	1. M8 2. M10

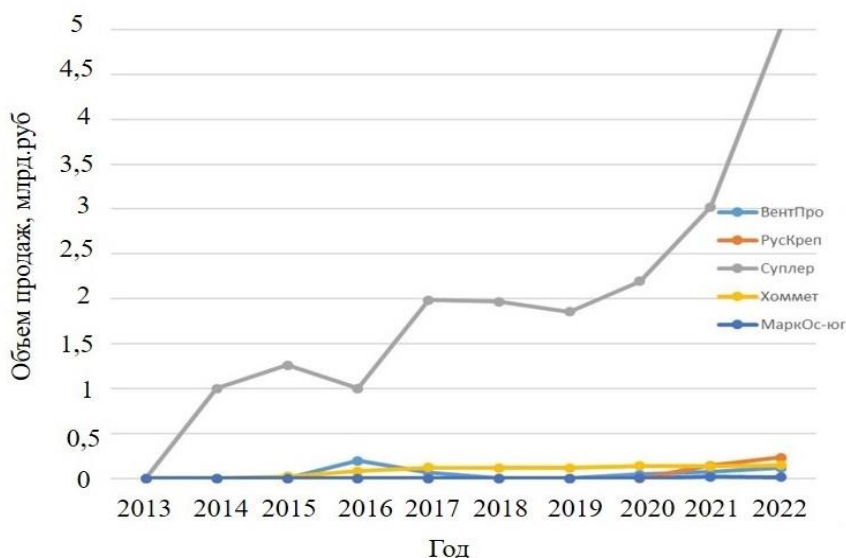


Рис. 1. Объем продаж

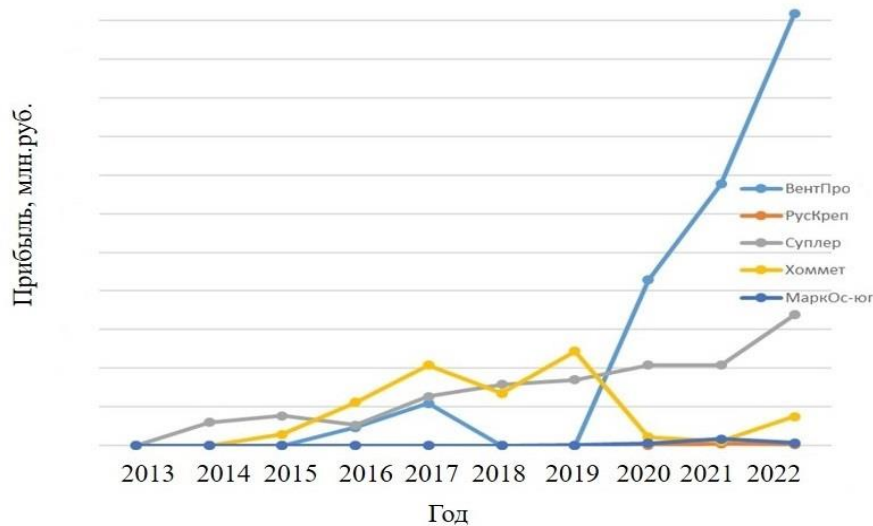


Рис. 2. Прибыль

В 2022 году по объему продаж и соответственно выручки от реализации лидирует ООО «Суплер» г. Москва.

Объем продаж /выручка 2022 год.

1. ВентПро 115,85 млн руб. / 55,88 млн руб.
2. РусКреп 231 млн руб / 138 тыс. руб.
3. Суплер 5,012 млрд руб / 16,9 млн руб.
4. Хоммет 147,44 млн руб. / 3,75 млн руб.
5. МаркОс-юг 13,78 млн руб. / 316 тыс. руб.

Таким образом, из проведенных выше исследований можно сделать вывод, что лидером по объему продаж на российском рынке хомутов сантехнических является Хоммет, а по выручке с 2019 по 2022 год лидирует ВентПро.

Список литературы

1. Тарасов Р.В. Управление качеством продукции промышленных предприятий: монография / Р.В. Тарасов, Л.В. Макаров. – Пенза: ПГУАС, 2017. – 168 с. – EDN ZRELCP
2. Фомичев В.И. Управление качеством и конкурентоспособностью: учебник для вузов / В.И. Фомичев. – М.: Юрайт, 2020. – EDN BHNNFN
3. Козицына А.В. Инструменты повышения уровня качества и конкурентоспособности продукции / А.В. Козицына, Л.В. Макарова, Р.В. Тарасов // Вестник магистратуры. – 2014. – №5. – С. 32.