



# Вальцеватель универсальный Stahlmann

для гофрированных труб  
из нержавеющей стали 13А и 18А

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (СОВМЕЩЕННОЕ С ПАСПОРТОМ)

АКС.00087.02 РЭ(П)

### Назначение

Универсальный вальцеватель Stahlmann предназначен для подготовки торцов гофрированных труб из нержавеющей стали 13А и 18А для последующего присоединения трубы к потребляющим приборам с использованием накидных гаек Stahlmann.

### Технические характеристики

Материал – сталь 40Х

Габаритные размеры

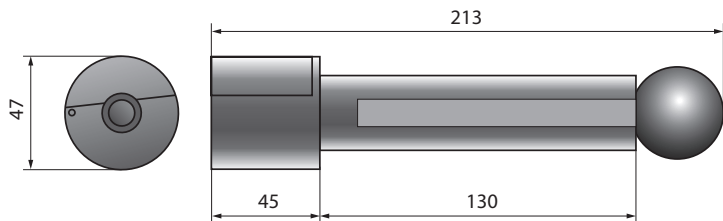


Рис. 1. Габаритные размеры вальцевателя

### Комплектность поставки (см. рис. 2)

1. Корпус вальцевателя
2. Ударник вальцевателя
3. Рукоятка ударника
4. Насадка для вальцевания гофрированных труб 13А
5. Боек для вальцевания гофрированных труб 13А
6. Насадка для вальцевания гофрированных труб 18А

### Гарантийный талон

С условиями хранения и транспортировки, указаниями по эксплуатации вальцевателей универсальных Stahlmann и условиями предоставления гарантии ознакомлен(а), претензий к внешнему виду изделия не имею:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись покупателя                      расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

дата покупки

Продавец \_\_\_\_\_

штамп ОТК

Адрес продавца \_\_\_\_\_

Телефон продавца \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

штамп продавца

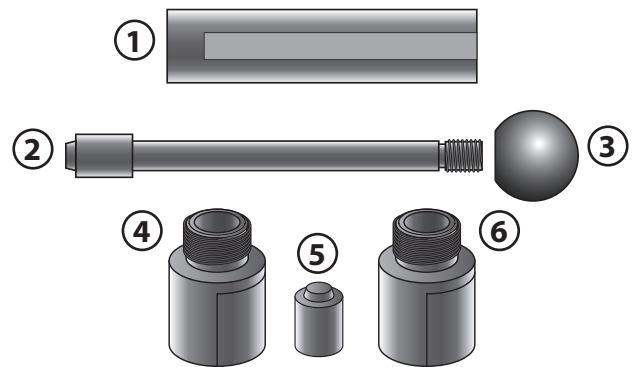


Рис. 2. Комплект поставки вальцевателя

### Изготовление и монтаж гибких подводок

Для начала работы подготовьте:

1. Гофрированную трубу из нержавеющей стали под развальцовку Stahlmann 13А или 18А.
2. Универсальный вальцеватель Stahlmann.
3. Гайки накидные Stahlmann.
4. Прокладки для гаек Stahlmann.
5. Гаечный ключ.
6. Роликовый труборез.

### Соединение трубы с гайкой:

1. Роликовым труборезом отрежьте участок гофрированной трубы под развальцовку Stahlmann необходимой длины.

2. Наденьте на трубу накидную гайку Stahlmann резьбой в сторону торца.
3. Вкрутите до упора насадку для соответствующей трубы в вальцеватель и вставьте боек для труб 13А, если нужно развальцевать трубу такого диаметра.
4. Откройте насадку.
5. Вставьте гофротрубу в насадку таким образом, чтобы первая гофра трубы заходила за стопор в насадке.
6. Закройте насадку.
7. Без особых усилий за 5–6 возвратных движений ручкой вальцевателя деформируйте торец трубы таким образом, чтобы первая гофра развальцевалась.
8. Извлеките трубу из насадки вальцевателя.
9. Вставьте гофротрубу в насадку таким образом, чтобы вторая гофра трубы заходила за стопор в насадке.
10. Без особых усилий за 5–6 возвратных движений ручкой вальцевателя деформируйте торец трубы таким образом, чтобы две первые гофры развальцевались.
11. Вставьте в торец трубы прокладку для гаек Stahlmann соответствующего трубе диаметра.
12. Затяните гайку ключом к требуемому месту соединения.

### **ВАЖНО!**

**Последовательная развальцовка первой и второй гофр дает более ровный и качественный торец, а следовательно надежность соединения, по сравнению с развальцовкой двух гофр сразу.**

### **Замена насадок для вальцевания**

1. Для развальцовки трубы 18А необходимо использовать насадку для вальцевания гофрированных труб 18А.
2. Для развальцовки трубы 13А необходимо открутить насадку для гофрированной трубы 18А, накрутить насадку для трубы 13А и вставить в насадку боек для труб 13А (выемкой к ударнику).

### **Условия хранения и транспортировки**

Вальцеватели универсальные Stahlmann не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При железнодорожных и автомобильных перевозках вальцеватели допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе.

Сбрасывание тары с вальцевателями с транспортных средств не допускается.

Хранение вальцевателей должно проводиться в проветриваемых навесах или помещениях.

### **Требования охраны окружающей среды**

В процессе изготовления вальцевателей универсальных Stahlmann не образуется токсичных отходов.

Отходы вальцевателей при нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150-69 не разлагаются и не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека, и не оказывают вредного влияния на окружающую среду.

### **Гарантия изготовителя**

**Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.**

Гарантийные обязательства не распространяются на вальцеватели универсальные Stahlmann, имеющие механические повреждения, а также если дефект возник в результате неправильной эксплуатации данных изделий.

Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименования изделия, названия магазина или торговой фирмы, продавшей товар, её штампа, Ф.И.О. и подписи уполномоченного лица.

### **Изготовитель:**

Сделано в России  
ООО «Пром Детальсервис»

### **Заказчик:**

ООО «Электросистемы и технологии»  
141008, Россия, Московская обл., г. Мытищи,  
Проектируемый пр-д, 5274, стр. 7, ком. 39  
Тел: +7 495 926-06-17, [www.stahl-mann.ru](http://www.stahl-mann.ru)

**Не подлежит обязательной сертификации**