



Центраторы наружные предназначены для центровки торцов труб перед сваркой при невозможности использования внутренних центраторов. Центраторы наружные подразделяются на:

- [Центратор звенный наружный ЦЗН \(Россия\)](#)
 - [Цепной центратор с одним упорным винтом «Single Jackscrew Chain Clamp» \(США\)](#)
 - [Легкий цепной центратор «Light Chain Clamp» \(США\)](#)
 - [Универсальный цепной центратор «Universal Chain Clamp» \(США\)](#)
 - [Цепной центратор с двумя цепями «Double Chain Clamp» \(США\)](#)
 - [Центратор «Cage Clamp» \(США\)](#)
 - [Центратор наружный «Rim Clamp» \(США\)](#)
-
- [Центратор наружный эксцентриковый ЦНЭ \(Россия\)](#)
 - [Универсальный цепной центратор](#)
 - [Устройство для центрирования труб при сварке ЦТр](#)
 - [Центратор с ручным рычагом «Hand Lever Cage Clamp» \(США\)](#)
 - [Центратор с храповым механизмом «Ratchet Handle Cage Clamp» \(США\)](#)
 - [Захват для труб «Pipe Tongs» \(США\)](#)
 - [Центраторы с двумя упорными винтами](#)

Центратор «Single Jackscrew Chain Clamp» является базовой моделью для всех цепных центраторов, выпускаемых компанией Mathey Dearman Inc. США. Данный тип центраторов относится к наружным центраторам и используется при ручной сварке труб.

Цепной центратор «Light Chain Clamp» выпускается для соединения труб и фитингов

под сварку и исправления эллипсности. Отличается от других моделей облегченной конструкцией блока натяжения цепи, увеличенными диапазонами диаметров труб и меньшей стоимостью.

Универсальный цепной центратор «Universal Chain Clamp» выпускается для соединения труб и фитингов под сварку. Основное отличие данной модели — сдвигающиеся струбцины, что позволяет сваривать и зачищать шов без снятия центратора с трубы.

Цепной центратор с двумя цепями «Double Chain Clamp» спроектирован для сборки, выравнивания и исправления эллипсности особо прочных труб и резервуаров больших диаметров от 254 до 6096 мм.

Центратор «Rim Clamp» предназначен для сборки под сварку и исправления эллипсности особо прочных труб и труб большого диаметра. Диапазон диаметров труб от 102 до 1829 мм. Исправляет овальные трубы с помощью упорных винтов, расположенных по периметру центратора.

«Cage Clamp» — самый популярный центратор при строительстве трубопроводов из-за его низкой цены и долговечности. Центратор имеет 3 модели: Модель «Hand Lever» (25 типоразмеров), Модель «Ratchet Handle» (18 типоразмеров) и Модель «Hydraulic Tack Type» (17 типоразмеров).

Центратор наружный эксцентриковый ЦНЭ предназначен для центровки торцов труб диаметрами 89 - 426 мм при сварке.

Наружный звенный центратор с ручным приводом предназначен для центровки стыков труб при сварке в полевых условиях. Звенные центраторы представляют собой шарнирный многогранник из унифицированных звеньев и нажимных роликов.

Центраторы звенные наружные типа ЦЗН предназначены для центровки торцов труб диаметром от 108 мм до 1420 мм перед сваркой стыков в полевых условиях.