



## Применение

Замки давления представляют собой специальную трубопроводную арматуру для энергетического оборудования. Они предоставляют возможность проведения гидравлических испытаний трубных систем котлов. В случае необходимости можно изготовить комплект для химической очистки, которая производится перед гидравлическим испытанием.

## Рабочая среда

Вода, водяной пар

## Техническое описание

Корпусы замков давления изготавливаются из кованных полуфабрикатов. Замки давления состоят из следующих основных деталей – корпус, крышка, уплотнительная пластина или крышка для химической очистки. В зависимости от вида используемых внутренних устройств замок давления предоставляет следующие возможности применения:

- эксплуатация оборудования (внутреннее устройство для эксплуатации)
- гидравлическое испытание (внутреннее устройство для гидравлического испытания)
- химическая очистка (внутреннее устройство для химической очистки)

## Управление

- автоматическое

## Испытание

- по EN 12266-1

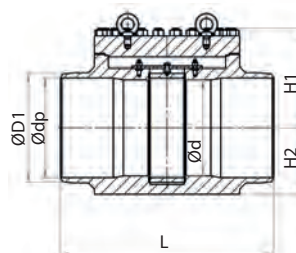
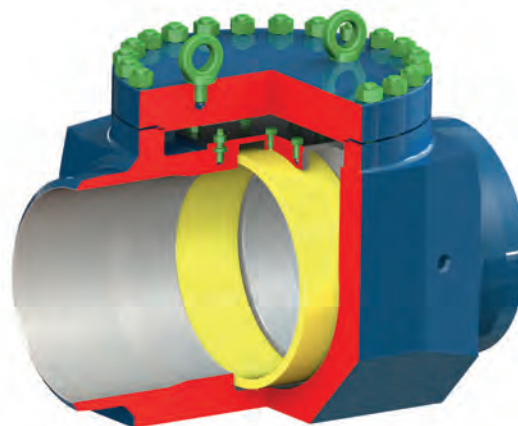
## Присоединение к трубопроводу

- фланцевое по EN 1092-1, ISO 7005-1, ГОСТ 12815-80
- под приварку по EN 12627

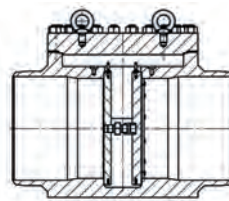
## Монтаж

Замки давления устанавливаются на горизонтальных трубопроводах с расположением сверху.

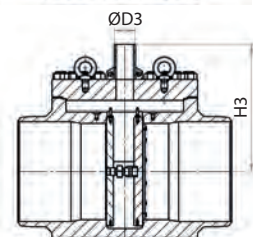
В заявке на замок давления необходимо указать требуемые рабочие параметры и параметры испытаний, материал и размеры трубопровода, размеры присоединение трубы для химической очистки, а также другие требования, необходимые для правильного изготовления этой арматуры.



Комплект для эксплуатации



Комплект для гидравлических испытаний



Комплект для химической очистки

## PN 63

DN	D1	Труба*	dp*	d	L*	H1	H2	H3*	D3*	кг
300	325	323,9x11	301	300	838	380	230	560	*	650
350	359	355,6x12,5	330	336	889	390	250	580	*	685
400	411	406,4x14,2	377	387	991	470	280	620	*	920
450	465	457x14,2	427,5	431	1092	480	300	650	*	1400
500	515	508x16	474,5	482	1194	500	335	670	*	2100
600	619	610x20	568,5	584	1397	570	370	730	*	2600

\* Значения определяются согласно требованию заказчика.

## PN 100

DN	D1	Труба*	dp*	d	L*	H1	H2	H3*	D3*	кг
300	325	323,9x14,2	295,5	298	838	380	230	560	*	650
350	359	355,6x16	324	326	889	390	250	580	*	685
400	411	406,4x16	374	374	991	470	280	620	*	920
450	465	457x20	417	419	1092	480	300	650	*	1400
500	515	508x20	467,5	463	1194	500	335	670	*	2100
600	619	610x25	560	558	1397	570	370	730	*	2600

\* Значения определяются согласно требованию заказчика.