

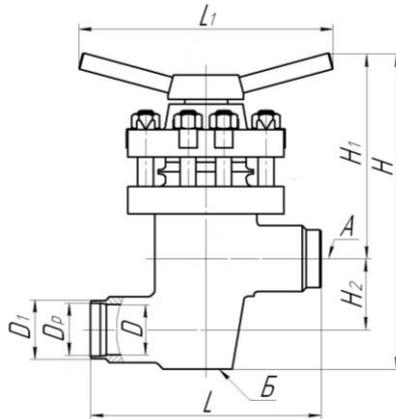


ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

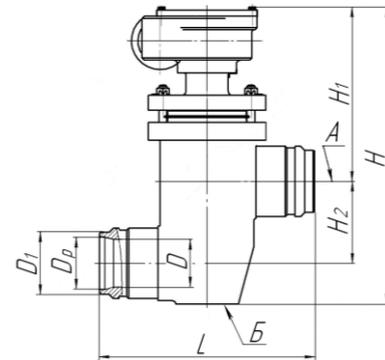
# Клапаны сильфонные запорные DN 65, 80, 100, 125, 150 Pp 25 t 250 °C

ЦКБ У26814



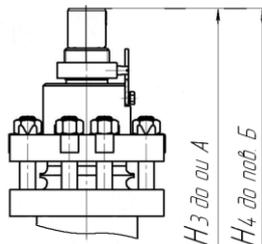
DN 65, 80, 100

Рисунок 1 – Клапаны ручные (исп. осн., -08)



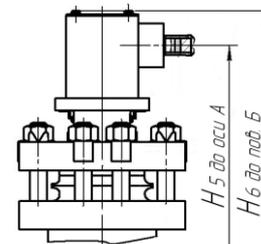
DN 125, 150

Рисунок 2 – Клапаны ручные (исп. осн., -08);  
клапаны ручные с "Замком" (-06, -14)



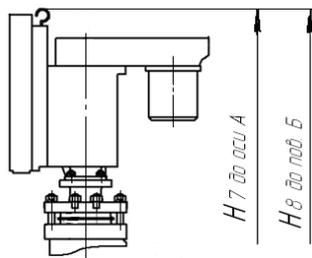
DN 65, 80, 100, 125, 150

Рисунок 3 – Клапаны под муфту шарнирную  
(исп. -01, -09; остальное см. рисунок 1)



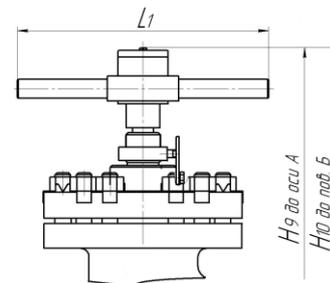
DN 65, 80, 100, 125, 150

Рисунок 4 – Клапаны с редуктором  
(исп. 02, -10; остальное см. рисунок 1)



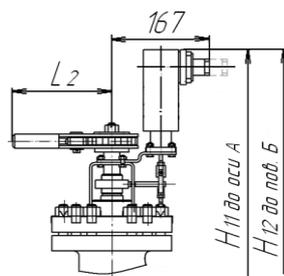
DN 65, 80, 100, 125, 150

Рисунок 5 – Клапаны с электроприводом  
(исп. -03, -04, -11, -12; остальное см. рисунок 1)



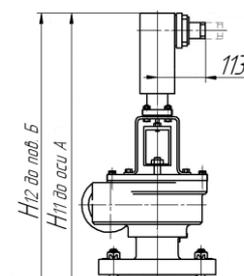
DN 65, 80, 100

Рисунок 5 – Клапаны ручные с "Замком"  
(исп. -06, -14; остальное см. рисунок 1)



DN 65, 80, 100

Рисунок 7 – Клапаны ручные с "ДУП"  
(исп. -05, -13; остальное см. рисунок 1),  
клапаны ручные с "ДУП" и "Замком"  
(исп. -07, -15; остальное см. рисунок 1)



DN 125, 150

Рисунок 8 – Клапаны ручные с "ДУП"  
(исп. -05, -13; остальное см. рисунок 1),  
клапаны ручные с "ДУП" и "Замком"  
(исп. -07, -15; остальное см. рисунок 1)



ЦКБА

# Центральное конструкторское бюро арматуростроения

DN	D	D <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	H <sub>5</sub>	H <sub>6</sub>	H <sub>7</sub>	H <sub>8</sub>	H <sub>9</sub>	H <sub>10</sub>	H <sub>11</sub>	H <sub>12</sub>
65	65	76	340	268	170	395	231	110	243	497	264	477	625	789	296	460	423	587
80	79	89 91	380	252		459	249	140	247	457	285	545	647	857	308	518	441	651
100	99	109 110	430	260	220	548	311	160	344	578	354	637	715	950	405	639	520	754
125	122	133	550	-	-	722	424	210	373	671	347	722	741	1040	-	-	685	983
150	148	159				750	436		386	700	359	750	756	1070	-	--	700	1015

- Назначение** – для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах.
- Условия эксплуатации** – климатическое исполнение УХЛ категория размещения 3.1, 4.1, тип атмосферы I,II по ГОСТ 15150.
- Расчётное давление P<sub>p</sub>** – 2,5 МПа (25 кгс/см<sup>2</sup>).
- Температура рабочей среды t** – не более 250 °С.
- Установочное положение клапанов на трубопроводе** – любое; клапанов с электроприводом – любое в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости, рекомендуемое положение – вертикальное.
- Направление потока рабочей среды** – на или под золотник.
- Присоединение к трубопроводу** – под приварку.
- Максимально допустимые утечки в затворе клапанов** – по воздуху при подаче среды на или под золотник при перепаде давления 2,5 МПа (25 кгс/см<sup>2</sup>) класс В1 ГОСТ 9544-2005.
- Коэффициент сопротивления ξ** – на золотник не более 7,0; под золотник не более 5,5.
- Материал основных деталей** – корпус, золотник:
  - для изделий ЦКБ У26814 с основного исполнения по -07 включительно – сталь 08Х18Н10Т;
  - для изделий ЦКБ У26814 с исполнениями от -08 до -15 включительно – Сталь 20.
- Изготовление и поставка** – ТУ 3742-196-34390194-2009.

Обозначение	Номинальный диаметр DN	Среда рабочая	Способ управления	Стыкуемая труба, мм	Диаметр расточки, D <sub>p</sub> , мм	Масса, кг, не более (с ручным управлением)
ЦКБ У26814-065 – -07	65	Теплоноситель I контура, парогазовая смесь, дистиллят, вода контура многократной принудительной циркуляции, вода охлаждения контура системы управления защиты, кислоты, щёлочи с температурой не более 45 °С, газовые сдувки, воздух, азот, инертные газы, растворы дезактивации и промывки, масла, трапные воды	Ручной; Под муфту шарнирную; Конический редуктор; Электропривод; Ручное с дистанционным указателем положения запорного органа (ДУП); Ручное с запорным устройством для предотвращения непроизвольного открытия-закрытия клапана (замком); Ручное с дистанционным указателем положения запорного органа (ДУП) и запорным устройством для предотвращения непроизвольного открытия-закрытия клапана (замком).	76 x 4,5	68	33,0
ЦКБ У26814-080 – -07	80			89 x 5,0	80	57,0
ЦКБ У26814-100 – -07	100			108 x 5,0	99	74,0
ЦКБ У26814-125 – -07	125			133 x 6,0	124	164,5
ЦКБ У26814-150 – -07	150			159 x 6,0	150	184,5
ЦКБ У26814-065-08 – -15	65	Масла, пар, конденсат, питательная вода, воздух, азот, инертные газы, растворы дезактивации и промывки, техническая вода (содержание хлоридов до 300 мг/л, кислорода до 20 мг/л)	Ручное с дистанционным указателем положения запорного органа (ДУП) и запорным устройством для предотвращения непроизвольного открытия-закрытия клапана (замком).	76 x 3,0	71	33,0
ЦКБ У26814-080-08 – -15	80			89 x 3,5	84	57,0
ЦКБ У26814-100-08 – -15	100			108 x 4,0	102	74,0
ЦКБ У26814-125-08 – -15	125			133 x 4,0	127	164,5
ЦКБ У26814-150-08 – -15	150			159 x 5,0	151	184,5

При поставке на АС:

- Класс безопасности – 2НЗЛО и 3НЗЛО по НП-001-97.
- Категория сейсмостойкости – I по НП-031-01.
- Тип разделки по НП-068-05:
  - для изделий ЦКБ У26814 с основного исполнения по -07 включительно – 1-25-1;
  - для изделий ЦКБ У26814 с исполнениями от -08 до -15 включительно – 1-23.

ЗАО «НПФ «ЦКБА», 195027, Россия, Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д.4/1, лит.А,

Телефон (812) 611-10-00

Факс: (812) 458-72-22

Е-mail: [info@ckba.ru](mailto:info@ckba.ru)

[www.ckba.ru](http://www.ckba.ru)