

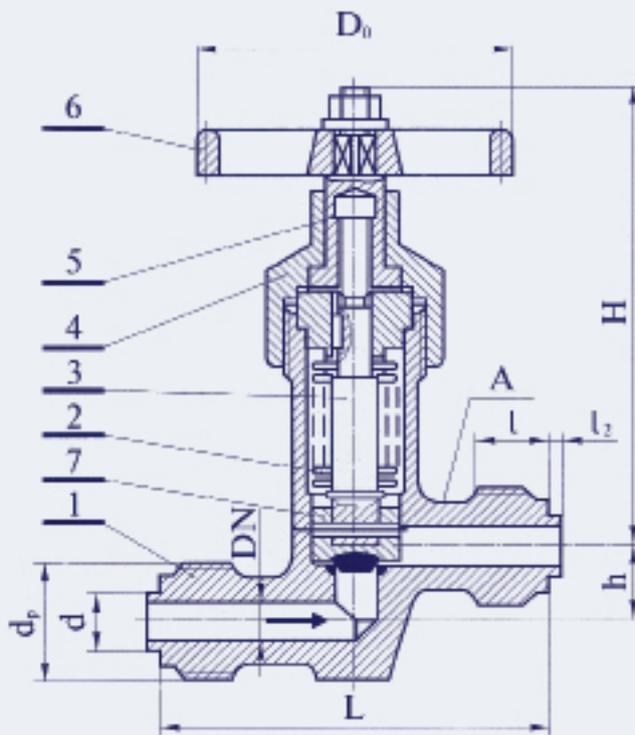
**КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ 14нж17 (ст, п, р); 14нж017 (ст, п, р);  
14нж917(ст, п, р); 14с17 (ст, п, р); 14с017(ст, п, р). (У26161)  
DN 15, 20, 25 мм; PN 10 кгс/см<sup>2</sup>; ТУ 26-07-382-86**

Клапаны изготавливаются с цапковым (штуцерно-торцевым ГОСТ 5890-78) присоединением к трубопроводу или с патрубками под приварку. Затвор – конусный или плоский золотник. Герметичность затвора по ГОСТ 9544-93: класс С – для исполнений с уплотнением металл по металлу и класс А – для исполнений с мягким уплотнением. Уплотнение шпинделя – сальфонное.

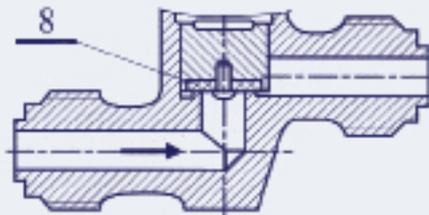
Направление подачи среды – под золотник.

Управление клапана ручное – маховиком, дистанционное – через шарнирную муфту или от электропривода.

**КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНА**



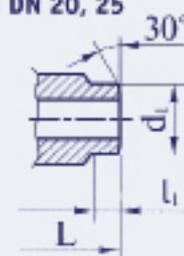
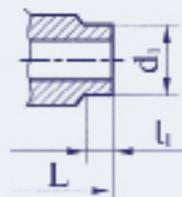
Исполнение с мягким уплотнением в затворе



Исполнение с концами под приварку

для DN 15

для DN 20, 25



**Обозначение  
при заказе клапана DN 15:**

«Клапан 14нж17ст10 DN15 (У26161 015сп10)».

## КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНА



## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

Условный проход DN	Размеры												Масса*, кг	
	L	D <sub>0</sub>	d	d <sub>1</sub>	d <sub>p</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	h	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	с цапками	под приварку
15	130	100	22	20	M 36x2	140	210	500	24	22	10	3	2,6	2,5
20	150	120	25	27	M 39x2	200	270	530	35	27	26	3	7,0	6,9
25	160	120	32	32	M 48x2	200	270	530	40	26	30	3	7,1	7,0

\* Масса указана для ручного исполнения

## МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

№ поз.	Наименование	14нж17ст10, 14нж017ст13, 14нж917ст16, 14нж17ст19, 14нж017ст22, 14нж917ст25	14нж17ст11, 14нж017ст14, 14нж17ст20, 14нж017ст23	14с17ст12, 14с17ст21, 14с017ст15, 14с017ст24
1	Корпус	Сталь 12X18Н10Т	Сталь 10X17Н13М3Т	Сталь 20
2	Сильфон	Сталь 12X18Н10Т	Сталь 10X17Н13М3Т	Сталь 12X18Н10Т
3	Шпindelь	Сталь 12X18Н10Т	Сталь 10X17Н13М3Т	Сталь 12X18Н10Т
4	Крышка	Сталь 14X17Н2	Сталь 14X17Н2	Сталь 20
5	Втулка резьбовая	Бронза		
6	Маховик (при наличии)	Серый чугун		
7	Золотник	Сталь 12X18Н10Т	Сталь 10X17Н13М3Т	Сталь 20
8	Кольцо уплотнительное	-	-	-
9	Наплавка в корпусе Наплавка на золотнике	ЦН – 12М		

## МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

№ поз.	Наименование	14нж17п28-1, 14нж017п31-1, 14нж917п34-1	14нж17п29-1, 14нж017п32-1	14с17п30-1, 14с017п33-1
1	Корпус	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 10Х17Н13М3Т	Сталь 20
2	Сильфон	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 10Х17Н13М3Т	Сталь 12Х18Н10Т
3	Шпindelь	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 10Х17Н13М3Т	Сталь 12Х18Н10Т
4	Крышка	Сталь 14Х17Н2	Сталь 14Х17Н2	Сталь 20
5	Втулка резьбовая	Бронза		
6	Маховик (при наличии)	Серый чугун		
7	Золотник	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 10Х17Н13М3Т	Сталь 20
8	Кольцо уплотнительное	Фторопласт		
9	Наплавка в корпусе Наплавка на золотнике	—		

## МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

№ поз.	Наименование	14нж17р28-4, 14нж017р31-4, 14нж917р34-4	14нж17р29-4, 14нж017р32-4	14с17р30-3, 14с017р33-3
1	Корпус	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 10Х17Н13М3Т	Сталь 20
2	Сильфон	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 10Х17Н13М3Т	Сталь 12Х18Н10Т
3	Шпindelь	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 10Х17Н13М3Т	Сталь 12Х18Н10Т
4	Крышка	Сталь 14Х17Н2	Сталь 14Х17Н2	Сталь 20
5	Втулка резьбовая	Бронза		
6	Маховик (при наличии)	Серый чугун		
7	Золотник	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 10Х17Н13М3Т	Сталь 20
8	Кольцо уплотнительное	Резина вакуумная		
9	Наплавка в корпусе Наплавка на золотнике	—		

## ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ

Условное обозначение	14нж17ст10, 14нж017ст13, 14нж917ст16, 14нж17ст19, 14нж017ст22, 14нж917ст25	14нж17ст11, 14нж017ст14, 14нж17ст20, 14нж017ст23	14с17ст12, 14с17ст21, 14с017ст15, 14с017ст24
Рабочая среда	Жидкости, пар, воздух, инертный газ, неагрессивные		
	к стали 12Х18Н10Т	к стали 10Х17Н13М3Т	к стали 20
Температура рабочей среды	До +350 °С		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У2; Т2		
Минимальная температура окружающего воздуха	-40 °С		
Область применения	Нефтепереработка, химическая и др. отрасли		

## ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ

Условное обозначение	14нж17п28-1, 14нж017п31-1, 14нж917п34-1	14нж17п29-1, 14нж017п32-1	14с17п30-1, 14с17п33-1
Рабочая среда	Жидкости, пар, воздух, инертный газ, неагрессивные		
	к стали 12Х18Н10Т	к стали 10Х17Н13М3Т	к стали 20
Температура рабочей среды	До +200 °С		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У2; Т2		
Минимальная температура окружающего воздуха	-10 °С		
Область применения	Нефтепереработка, химическая и др. отрасли		

## ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ

Условное обозначение	14нж17р28-4, 14нж017р31-4, 14нж917р34-4	14нж17р29-4, 14нж017р32-4	14с17р30-3, 14с017р33-3
Рабочая среда	Газообразные среды, неагрессивные		
	к стали 12Х18Н10Т	к стали 10Х17Н13М3Т	к стали 20
Температура рабочей среды	до +50 °С		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У2; Т2		
Минимальная температура окружающего воздуха	+8 °С		
Область применения	Нефтепереработка, химическая и др. отрасли		

## НОМЕНКЛАТУРА КЛАПАНОВ

Обозначение изделия	Условное обозначение	DN, мм	Материал корпуса		Управление	Присоед. к трубопроводу	Область применения	Код ОКП
			Корпус	Уплотнение затвора				
У26161 015сп10	14нж17ст10	15	12Х18Н10Т	Твердый сплав ЦН-12	Ручное	Цапковое	Температура рабочей среды +350°С	37 4211 9186 09
У26161 020сп10		20						37 4212 9114 09
У26161 025сп10		25						37 4212 9115 08
У26161 015сп11	14нж17ст11	15	10Х17Н13М3Т					37 4211 9187 08
У26161 020сп11		20						37 4212 9117 06
У26161 025сп11		25						37 4212 9118 05
У26161 015сп12	14с17ст12	15	Сталь 20					37 4211 4294 04
У26161 020сп12		20						37 4212 4005 00
У26161 025сп12		25						37 4212 4006 10

## НОМЕНКЛАТУРА КЛАПАНОВ

Обозначение изделия	Условное обозначение	DN, мм	Материал корпуса		Управление	Присоед. к трубопроводу	Область применения	Код ОКП				
			Корпус	Уплотнение затвора								
У26161 015сн13	14нж017ст13	15	12Х18Н10Т	Твёрдый сплав ЦН-12	От муфты шарнирной	Цапковое	Температура рабочей среды +350°С	37 4211 9242 07				
У26161 020сн13		20						37 4212 9160 03				
У26161 025сн13		25						37 4212 9161 02				
У26161 015сн14	14нж017ст14	15	10Х17Н13М3Т					37 4211 9244 05				
У26161 020сн14		20						37 4212 9163 00				
У26161 025сн14		25						37 4212 9164 10				
У26161 015сн15	14с017ст15	15	Сталь 20					37 4211 4126 08				
У26161 020сн15		20						37 4212 4091 08				
У26161 025сн15		25						37 4212 4092 07				
У26161 015сн16	14нж917ст16	15	12Х18Н10Т					От электропривода	Цапковое	Температура рабочей среды +350°С	37 4211 9278 06	
У26161 020сн16		20									37 4212 9219 01	
У26161 025сн16		25									37 4212 9220 08	
У26161 015сн19	14нж17ст19	15	12Х18Н10Т		Ручное	Цапковое					Температура рабочей среды +350°С	37 4211 9206 00
У26161 020сн19		20										37 4212 9120 00
У26161 025сн19		25										37 4212 9121 10
У26161 015сн20	14нж17ст20	15	10Х17Н13М3Т					37 4211 9208 09				
У26161 020сн20		20						37 4212 9123 08				
У26161 025сн20		25						37 4212 9124 07				
У26161 015сн21	14с17ст21	15	Сталь 20					37 4211 4035 10				
У26161 020сн21		20						37 4212 4014 10				
У26161 025сн21		25						37 4212 4015 09				
У26161 015сн22	14нж017ст22	15	12Х18Н10Т					От муфты шарнирной	Под приварку	Температура рабочей среды +350°С		37 4211 9257 00
У26161 020сн22		20										37 4212 9166 08
У26161 025сн22		25										37 4212 9167 07
У26161 015сн23	14нж017ст23	15	10Х17Н13М3Т		37 4211 9246 03							
У26161 020сн23		20			37 4212 9169 05							
У26161 025сн23		25			37 4212 9170 01							
У26161 015сн24	14с017ст24	15	Сталь 20		37 4211 4129 05							
У26161 020сн24		20			37 4212 4104 09							
У26161 025сн24		25			37 4212 4105 08							
У26161 015сн25	14нж917ст25	15	12Х18Н10Т		От электропривода	Цапковое					Температура рабочей среды +350°С	37 4211 9306 08
У26161 020сн25		20										37 4212 9225 03
У26161 025сн25		25										37 4212 9226 02
У26161 015сн28-1	14нж17п28-1	15	12Х18Н10Т					Ручное	Цапковое	Температура рабочей среды +350°С		37 4211 9188 07
У26161 020сн28-1		20										37 4212 9090 00
У26161 025сн28-1		25										37 4212 9091 10
У26161 015сн28-4	14нж17п28-4	15	12Х18Н10Т	37 4211 9191 01								
У26161 020сн28-4		20		37 4212 9098 03								
У26161 025сн28-4		25		37 4212 9099 02								
У26161 015сн29-1	14нж17п29-1	15	10Х17Н13М3Т	От муфты шарнирной	Под приварку	Температура рабочей среды +350°С	37 4211 9196 07					
У26161 020сн29-1		20					37 4212 9101 03					
У26161 025сн29-1		25					37 4212 9102 02					
У26161 015сн29-4	14нж17п29-4	15	10Х17Н13М3Т				37 4211 9201 05					
У26161 020сн29-4		20					37 4212 9230 06					
У26161 025сн29-4		25					37 4212 9231 05					

## НОМЕНКЛАТУРА КЛАПАНОВ

Обозначение изделия	Условное обозначение	DN, мм	Материал корпуса		Управление	Присоед. к трубопроводу	Область применения	Код ОКП		
			Корпус	Уплотнение затвора						
У26161 015сп30-1	14с17п30-1	15	Сталь 20	Фторопласт 4	Ручное	Цапковое	37 4211 4015 03			
У26161 020сп30-1		20					37 4212 4007 09			
У26161 025сп30-1		25					37 4212 4009 07			
У26161 015сп30-3	14с17р30-3	15		Резина вакуумная			От муфты шарнирной	Цапковое	37 4211 4024 02	
У26161 020сп30-3		20							37 4212 4012 01	
У26161 025сп30-3		25							37 4212 4013 00	
У26161 015сп31-1	14нж017п31-1	15	12Х18Н10Т	Фторопласт 4	От муфты шарнирной	Цапковое			37 4211 9249 00	
У26161 020сп31-1		20							37 4212 9148 10	
У26161 025сп31-1		25							37 4212 9149 09	
У26161 015сп31-4	14нж017р31-4	15		Резина вакуумная			От муфты шарнирной	Цапковое	Цапковое	37 4211 9255 02
У26161 020сп31-4		20								37 4212 9240 04
У26161 025сп31-4		25								37 4212 9241 03
У26161 015сп32-1	14нж017п32-1	15	10Х17Н13М3Т	Фторопласт 4	От муфты шарнирной	Цапковое				37 4211 9316 06
У26161 020сп32-1		20								37 4212 9134 05
У26161 025сп32-1		25								37 4212 9135 04
У26161 015сп32-4	14нж017р32-4	15		Резина вакуумная			От муфты шарнирной	Цапковое	Цапковое	37 4211 9321 09
У26161 020сп32-4		20								37 4212 9142 05
У26161 025сп32-4		25								37 4212 9143 04
У26161 015сп33-1	14с017п33-1	15	Сталь 20	Фторопласт 4	От муфты шарнирной	Цапковое				37 4211 4262 01
У26161 020сп33-1		20								37 4212 4024 08
У26161 025сп33-1		25								37 4212 4025 07
У26161 015сп33-3	14с017р33-3	15		Резина вакуумная			От муфты шарнирной	Цапковое	Цапковое	37 4211 4297 01
У26161 020сп33-3		20								37 4212 4052 04
У26161 025сп33-3		25								37 4212 4053 03
У26161 015сп34-1	14нж917п34-1	15	12Х18Н10Т	Фторопласт 4	От электропривода	Цапковое				37 4211 9284 08
У26161 020сп34-1		20								37 4212 9201 00
У26161 025сп34-1		25								37 4212 9202 10
У26161 015сп34-4	14нж917р34-4	15		Резина вакуумная			От электропривода	Цапковое	Цапковое	37 4211 9293 07
У26161 020сп34-4		20								37 4212 9207 05
У26161 025сп34-4		25								37 4212 9208 04

## ПРИМЕНЯЕМЫЕ ТИПЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ

Условный проход DN	Для исполнений 14нж917ст16, 14нж917ст25, 14нж917п34-1, 14нж917р34-4	
	Обозначение электропривода	Мощность электродвигателя
15	Н-М-01 У2	0,025 кВт
20	Н-М-03 У2	0,025 кВт
25	Н-М-03 У2	0,025 кВт

ЗАО "ЭНМАШ"

Адрес: 152914, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Толбухина, д. 16  
тел./факс 8 (4855) 320-399

Генеральный директор Данилюк Александр Анатольевич

тел. (4855) 320-400

моб. (910) 663-07-99

[www.en-mash.ru](http://www.en-mash.ru)

e-mail: [alexandr.danilyuk@en-mash.ru](mailto:alexandr.danilyuk@en-mash.ru)