

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04

Казахстан (772)734-952-31

Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: <http://npogaz.nt-rt.ru/>, эл. почта: nzg@nt-rt.ru

Каталог шаровых кранов DN50-500 PN80-160

Таблица обозначений

АМ.	Х.	Х.	Х.	Х.	Х.	Х	-	Х	(Х)
Исполнение:									
Фланцевый - Ф									
Под Приварку - П									
Штуцерно-нипельное - Ш									
Проход:									
Полный проход - П									
Исполнение:									
Ручное - 0									
Ручное с редуктором - 1									
Электропривод - 2									
Пневмогидропривод - 3									
Пневмопривод - 4									
Диаметр условного прохода: Ду (мм)									
Давление условное: Ру (кгс/см)									
Рабочая среда:									
Газообразные среды - 12									
Климатическое исполнение:									
Умеренное - У1									
Хладостойкое - ХЛ1									
Вид установки:									
Над земная - нет обозначения									
Под земная - ПД									

Пример условного обозначения шарового крана:

Под приварку – П	АМ.П.П.0.080.080.12-ХЛ1
Полный проход -П	
Ручной – 0	
Условный проход DN - 80	
Номинальное давление PN - 80	
Рабочая среда природный газ - 12	
Климатическое исполнение – ХЛ1	

Краны шаровые для природного газа DN 50, 80, 100

***Краны шаровые с ручным управлением, пневмоприводом или электроприводом
DN 50, 80, 100 мм PN 8.0, 10.0, 16.0 МПа***

Применяются в качестве запорного устройства на технологических линиях по транспортировке неагрессивного природного газа и других неагрессивных сред с температурой от –60 до +80 °С.

Герметичность затвора – по классу А (ГОСТ Р 54808-2011).

Присоединение к трубопроводу – под приварку, фланцевое, фланцевое с ответными фланцами.

Климатическое исполнение:

- умеренное (температура окружающей среды от –45 до +50 °С);
- холодное (температура окружающей среды от –60 до +40 °С).

Сейсмичность районов эксплуатации по 12-балльной шкале MSK-64 – до 9 баллов.

Краны изготавливаются различных модификаций: с ручным управлением, пневмоприводом и электроприводом. Возможна комплектация кранов электроприводами различных производителей.

Шаровые краны с пневмоприводами комплектуются блоками управления:

- ЭПУУ-7-4 (24 В) или ЭПУУ-7-5 (110 В) для DN 50 мм, PN 8.0, 10.0 МПа;
- ЭПУУ-7-7 (24 В) или ЭПУУ-7-8 (110 В) для DN 80, 100 мм, PN 8.0, 10.0 МПа;
- ЭПУУ-8 (24 В) или ЭПУУ-8-1 (110 В) для DN 50 мм, PN 16.0 МПа;
- ЭПУУ-8-2 (24 В) или ЭПУУ-8-3 (110 В) для DN 80, 100 мм, PN 16.0 МПа.

Возможна комплектация другими блоками управления.

Тип установки – надземная или подземная.

Шаровые краны устанавливаются соосно с трубопроводом. Краны с ручным управлением допускается устанавливать в любом пространственном положении, краны с пневмоприводом и электроприводом – на горизонтальных участках трубопровода приводом вверх.

По требованию Заказчика возможно изготовление кранов с переходными катушками.

Применяемые материалы	
корпус	сталь – 09Г2С
пробка	сталь – 09Г2С + Cr30 мкм
шпиндель	сталь – 40Х, 40ХН, 20ХН3А + Cr30 мкм
уплотнение	эластомер

Назначенный срок службы – 30 лет.

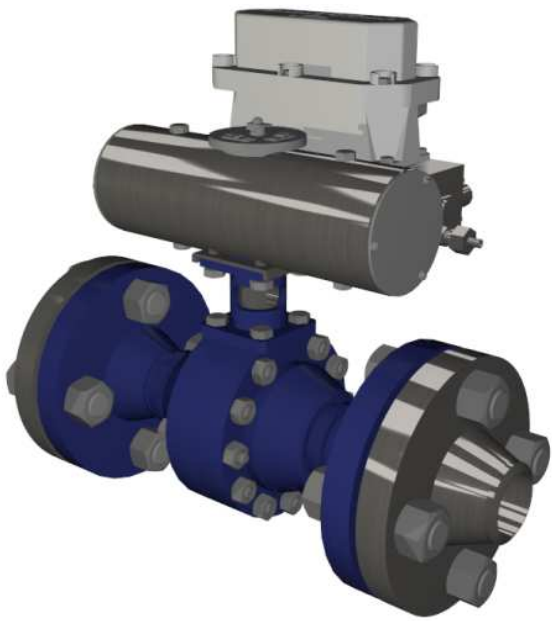
Срок службы до списания – не менее 40 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии, что срок хранения не превышает 24 месяцев со дня отгрузки.

Изготовление и поставка – по **ТУ 3742-001-90641599-2011**

Конструктивные особенности и преимущества:

- корпус крана состоит из двух штампованных полукорпусов и имеет один разъем, что уменьшает вероятность утечки газа во внешнюю среду;
- уплотнение затвора выполнено из эластомерного материала, обладающего высокой износостойкостью и эрозионностойкостью;
- высокая герметичность затвора обеспечивается постоянным поджатием обоих седел к пробке;
- затвор выполнен по схеме «пробка в опорах» с применением подшипников из металлофторопласта, облегчающих управление кранами;
- пневмоприводные краны имеют ручной дублер;
- блоки управления кранов имеют встроенные клеммные коробки, конечные выключатели и не требуют дополнительной обвязки;
- напряжение управления – 24 или 110 вольт



Краны шаровые с ручным управлением, пневмоприводом
или электроприводом, под приварку
DN 50, 80, 100 мм
PN 8.0, 10.0, 16.0 МПа

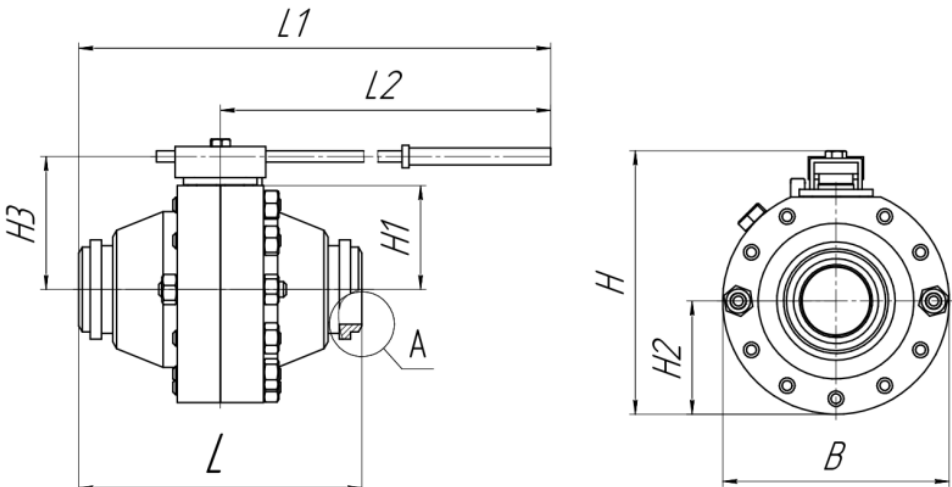


Рис.1

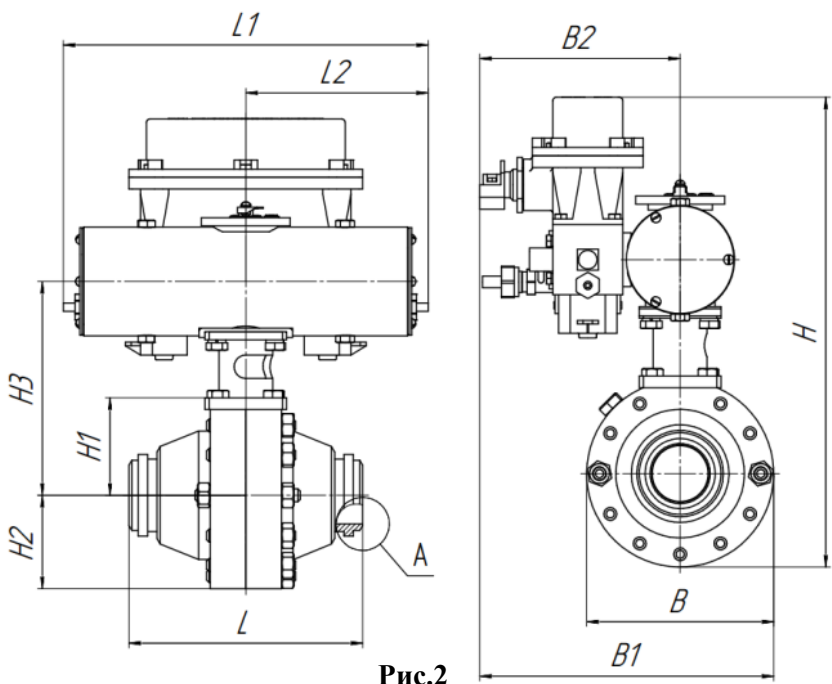


Рис.2

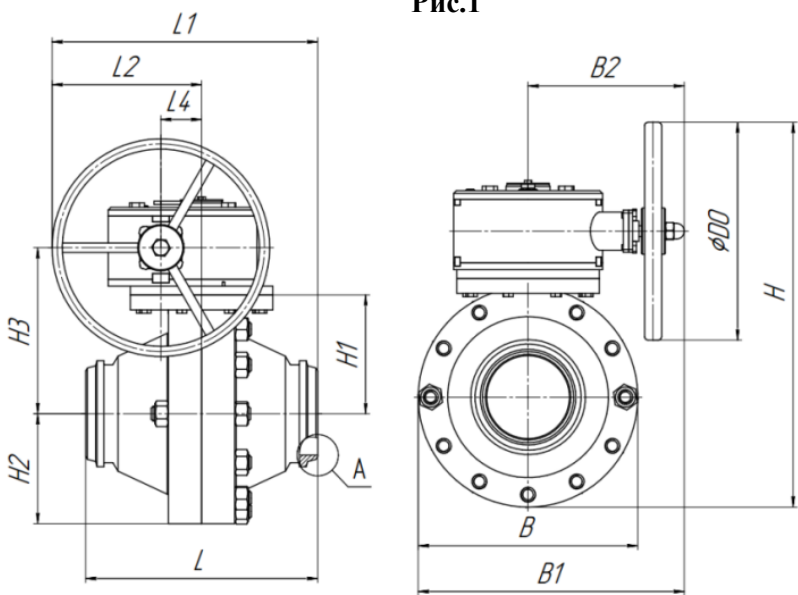
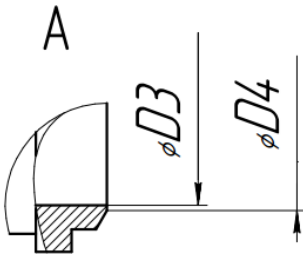


Рис.3



Размеры D3 и D4 уточняются при заказе под конкретные трубы

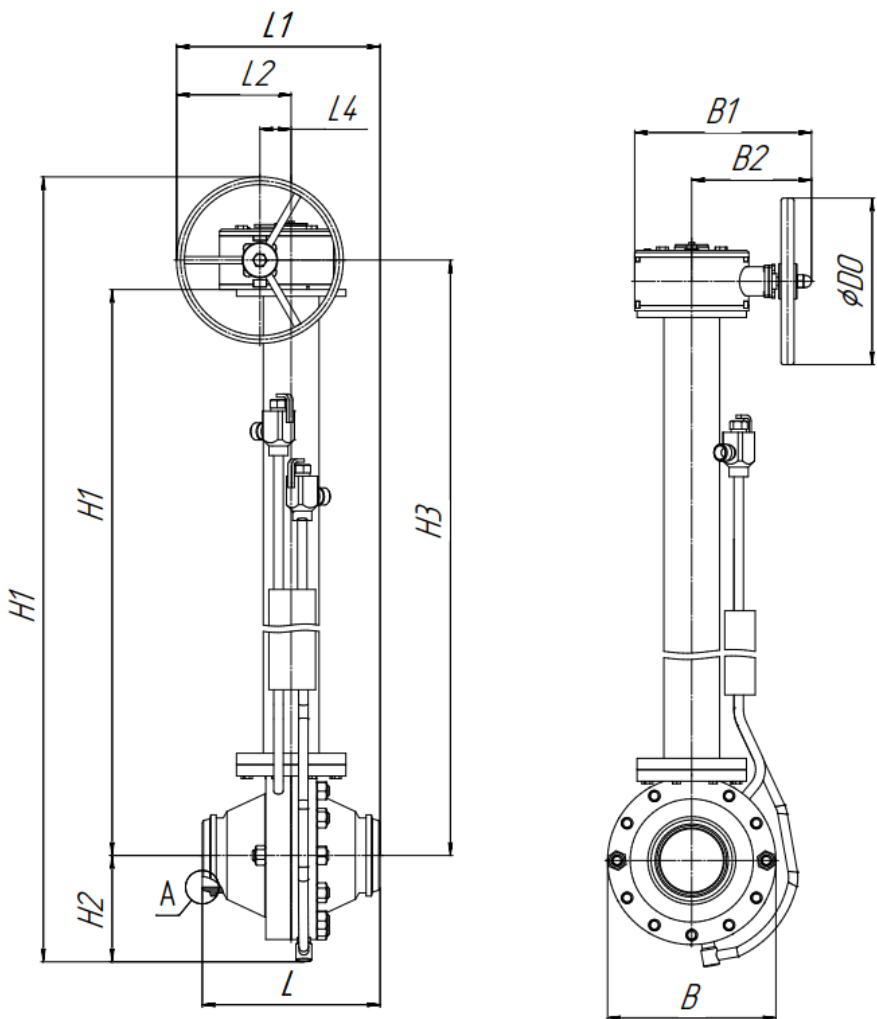


Рис.1а

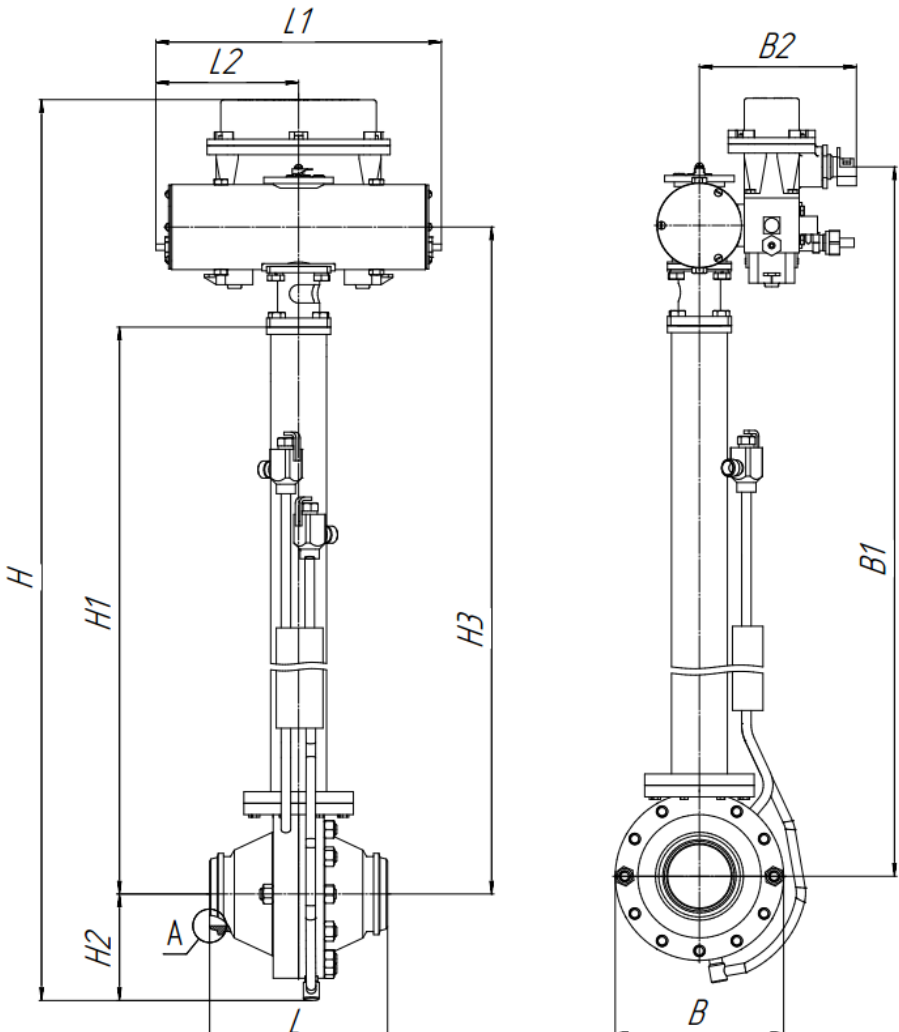


Рис.2а

Условное обозначение	Кл. исп.	DN, мм	PN, МПа	Тип уст.	Тип прив.	D0	D3	D4	B	B1	B2	L	L1	L2	L4	H	H1	H2	H3	m, кг.	Прим.																						
						мм																																					
АМ.П.П.0.050.080.12-У1 1	У1	50	8,0	Н	р	-	49	60	160	-	-	200	600	500		185	84	76	90	15	Рис.1																						
АМ.П.П.0.050.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1				пн					255	175		291	145,5		410	84		184	31	Рис.2																						
АМ.П.П.4.050.080.12-У1 1	У1												600	500		-	185		84	90	15	Рис.1																					
АМ.П.П.4.050.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1												291	145,5		410	84		184	31	Рис.2																						
АМ.П.П.0.050.100.12-У1 1	У1		10,0		Н	р			-	49	60		160	-	-	200	600	500	-	185	84	76	90	15	Рис.1																		
АМ.П.П.0.050.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1					пн									255		175	291	145,5	410	84		184	31	Рис.2																		
АМ.П.П.4.050.100.12-У1 1	У1																	600	500	-	185		84	90	15	Рис.1																	
АМ.П.П.4.050.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1																	291	145,5	410	84		184	31	Рис.2																		
АМ.П.П.2.050.100.12-У1 1	У1			ПД		320			49	60	184		255	175	200	576	362	590	102	120	147	75	Рис.3																				
АМ.П.П.2.050.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1															пн		255	175		291	145,5	410	84	184	31	Рис.2																
АМ.П.П.1.050.100.12-У1 1 ПД	У1																				р(р)	320	184	255	175	291	145,5	410	84	184	31	Рис.2а											
АМ.П.П.1.050.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1																																пн		255	175	291	145,5	410	84	184	31	Рис.2а
АМ.П.П.4.050.100.12-У1 1 ПД	У1		э		477	392			576	362	590		102	147	75	Рис.3																											
АМ.П.П.4.050.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1																р(р)	320	184	255	175	291	145,5	410	84	184	31	Рис.2а															
АМ.П.П.2.050.100.12-У1 1 ПД	У1		пн		477	392			576	362	590		102	147	75	Рис.3																											
АМ.П.П.2.050.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1																э		477	392	576	362	590	102	147	75	Рис.3																
АМ.П.П.0.050.160.12-У1 1	У1		16,0	Н	р	-			47	60	160		-	-	200	600												500	-	185	84	76	90	15	Рис.1								
АМ.П.П.0.050.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1				пн									405		325	353	176,5	410	84	184	36	Рис.2																				
АМ.П.П.4.050.160.12-У1 1	У1																э		477	392	576	362	590	102	147	75	Рис.3																
АМ.П.П.4.050.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1																				р(р)	320	184	405	325	353	176,5	410	84	184	36		Рис.2										
АМ.П.П.2.050.160.12-У1 1	У1			пн		477					392		576	362		590	102	147	75	Рис.3																							
АМ.П.П.2.050.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1																				э		477	392	576	362	590	102	147	75	Рис.3												
АМ.П.П.1.050.160.12-У1 1 ПД	У1	р(р)		320	184	405	325	353			176,5	410	84	184		36	Рис.2																										
АМ.П.П.1.050.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1																	пн		477	392	576	362	590	102	147	75	Рис.3															
АМ.П.П.4.050.160.12-У1 1 ПД	У1	э		477	392	576	362	590	102	147	75	Рис.3																															
АМ.П.П.4.050.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1												э		477	392	576	362	590	102	147	75	Рис.3																				
АМ.П.П.0.080.080.12-У1 1	У1	80	8,0	Н	р	-	81	92	234	-	-	356												984	806	-	292	122	117	145	42	Рис.1											
АМ.П.П.0.080.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1				пн						291		174	350	175	520	122	255	70	Рис.2																							
АМ.П.П.4.080.080.12-У1 1	У1													984	806	292	122	145	42	Рис.1																							
АМ.П.П.4.080.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1																				пн		291	174	350		175	520		122	255	70	Рис.2										
АМ.П.П.0.080.100.12-У1 1	У1		10,0	Н	р	-	81	92	234	-	-	356	984	806	-	292	122	117	145	42						Рис.1																	
АМ.П.П.0.080.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1				пн						291		174	350		175	520		122	255	70	Рис.2																					
АМ.П.П.4.080.100.12-У1 1	У1																						э		533	416	572	388	696	148	208	106	Рис.3										
АМ.П.П.4.080.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1																																	р(р)	320	258	291	174	350	175	2560	2122	157
АМ.П.П.2.080.100.12-У1 1	У1		ПД		320	81	92	258	291	174	350	175	2560	2122	157	2255	143	Рис.2а																									
АМ.П.П.2.080.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1																		пн		291	174	350	175	2560	2122	157	2255	143	Рис.2а													
АМ.П.П.1.080.100.12-У1 1 ПД	У1																														р(р)	320	258	291	174	350	175	2560	2122	157	2255	143	Рис.2а
АМ.П.П.1.080.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1																																										
АМ.П.П.4.080.100.12-У1 1 ПД	У1		ПД		320	81	92	258	291	174	350	175	2560	2122	157	2255	143	Рис.2а																									
АМ.П.П.4.080.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1																		пн		291	174	350	175	2560	2122	157	2255	143	Рис.2а													
АМ.П.П.2.080.100.12-У1 1 ПД	У1																														э		533	416	572	388	696	148	208	106	Рис.3		
АМ.П.П.2.080.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1																																									р(р)	320
АМ.П.П.0.080.160.12-У1 1	У1		16,0	Н	р	-	77	92	234	-	-	356	984	806	-	292	122	117	145	43	Рис.1																						
АМ.П.П.0.080.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1				пн						365		248	370		185	541		122	255	77	Рис.2																					
АМ.П.П.4.080.160.12-У1 1	У1																						э		533	416	572	388	696	148	208	106	Рис.3										
АМ.П.П.4.080.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1																																	р(р)	320	258	291	174	350	175	2560	2122	157
АМ.П.П.2.080.160.12-У1 1	У1				ПД						320		77	92		258	291		174	350	175	2560	2122	157	2255	143	Рис.2а																
АМ.П.П.2.080.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1																											пн		365	248	370	185	541	122	255	77	Рис.2					
АМ.П.П.1.100.080.12-У1 1	У1		р(р)	320		258	291	174	350			175			2560			2122																					157	2255	143	Рис.2а	
АМ.П.П.1.100.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1																																										пн
АМ.П.П.4.100.080.12-У1 1	У1	э		533	416	572	388	696	148	208	106	Рис.3																															
АМ.П.П.4.100.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1												р(р)	320	258	291	174	350	175	2560	2122	157	2255	143	Рис.2а																		
АМ.П.П.0.100.080.12-У1 1	У1	100	8,0	Н	р	-	100	110	265	-	-	280														1220	1080	-	350	143	132,5	200	53	Рис.1									
АМ.П.П.0.100.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1				пн					335	202,5		350	175	-	550	137	2270	92	Рис.2																							
АМ.П.П.1.100.080.12-У1 1	У1																				р(р)	320	258	291	174	350	175		2560	2122		157	2255	143	Рис.2а								
АМ.П.П.1.100.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1																																			пн		365	248	370	185	541	122
АМ.П.П.4.100.080.12-У1 1	У1				ПД					320	100		110	265	335	202,5	350	175	-	550	137	2270	92	Рис.2																			
АМ.П.П.4.100.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1																								пн		365		248	370		185	541	122	255	77	Рис.2						
АМ.П.П.1.100.080.12-У1 1	У1	р(р)	320	258			291	174	350			175																2560			2122							157	2255	143	Рис.2а		
АМ.П.П.1.100.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1																																									пн	
АМ.П.П.4.100.080.12-У1 1	У1	ПД		320	100	110	265	335	202,5	350	175	-	550	137	2270	92	Рис.2																										
АМ.П.П.4.100.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1																	пн		365	248	370	185	541	122	255	77	Рис.2															
АМ.П.П.1.100.080.12-У1 1	У1																												р(р)	320	258	291	174	350	175	2560	2122	157	2255	143	Рис.2а		
АМ.П.П.1.100.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1																																									пн	
АМ.П.П.4.100.080.12-У1 1	У1	ПД		320	100	110	265	335	202,5	350	175	-	550	137	2270	92	Рис.2																										
АМ.П.П.4.100.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1																	пн		365	248	370	185	541	122	255	77	Рис.2															
АМ.П.П.1.100.080.12-У1 1	У1																												р(р)	320	258	291	174	350	175	2560	2122	157	2255	143	Рис.2а		
АМ.П.П.1.100.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1																																									пн	
АМ.П.П.4.100.080.12-У1 1	У1	ПД		320	100	110	265	335	202,5	350	175	-	550	137	2270	92	Рис.2																										
АМ.П.П.4.100.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1																	пн		365	248	370	185	541	122	255	77	Рис.2															
АМ.П.П.1.100.080.12-У1 1	У1																												р(р)	320	258	291	174	350	175	2560	2122	157	2255	143	Рис.2а		
АМ.П.П.1.100.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1																																									пн	

Условное обозначение	Кл. исп.	DN, мм	PN, МПа	Тип уст.	Тип прив.	D0	D3	D4	B	B1	B2	L	L1	L2	L4	H	H1	H2	H3	m, кг.	Прим.												
						мм																											
АМ.П.П.0.100.100.12-У1 1	У1	100	10,0	Н	р	-	98	110	265	-	-	280	1220	1080	-	350	143	132,5	200	53	Рис.1												
АМ.П.П.0.100.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1				р(р)	320				350	216		350	211	51	490	158		216	70	Рис.4												
АМ.П.П.1.100.100.12-У1 1	У1					пн				-	335		202,5	350	175	-	550					137	270	92	Рис.2								
АМ.П.П.1.100.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1									э	-		550	417,5	570	437,5	-					775				162	277	120	Рис.3				
АМ.П.П.4.100.100.12-У1 1	У1										р(р)		320	350	216	350	211					51				2530				2158	2216	145	Рис.1а
АМ.П.П.4.100.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1												пн	-	350	202,5	350					175				-				2590			
АМ.П.П.2.100.100.12-У1 1	У1		э	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-																		
АМ.П.П.2.100.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1			р(р)	320	350	216	350	175	-	2590					2137	172	2270	160	Рис.2а													
АМ.П.П.1.100.100.12-У1 1 ПД	У1				пн	-	-	-	-	-	-					-					-	-	-	-									
АМ.П.П.1.100.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		э			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
АМ.П.П.4.100.100.12-У1 1 ПД	У1					р(р)	320	350	216	350	175	-	2590								2137				172	2270	160	Рис.2а					
АМ.П.П.4.100.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1						пн	-	-	-	-	-	-								-								-	-	-	-	
АМ.П.П.2.100.100.12-У1 1 ПД	У1		э	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-																		
АМ.П.П.2.100.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1			р(р)	320	350		216	350	175	-	2590				2137	172	2270	160	Рис.2а													
АМ.П.П.0.100.160.12-У1 1	У1				пн	-		-	-	-	-	-				-					-	-	-	-									
АМ.П.П.0.100.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1		э			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
АМ.П.П.1.100.160.12-У1 1	У1	р(р)				320	350	216	350	175	-	2590	2137								172				2270	160	Рис.2а						
АМ.П.П.1.100.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1					пн	-	-	-	-	-	-	-															-	-	-	-		
АМ.П.П.4.100.160.12-У1 1	У1	э	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-																			
АМ.П.П.4.100.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1		р(р)	320	350		216	350	175	-	2590				2137	172	2270	160	Рис.2а														
АМ.П.П.2.100.160.12-У1 1	У1			пн	-		-	-	-	-	-				-					-	-	-	-										
АМ.П.П.2.100.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1	э			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
АМ.П.П.0.100.160.12-У1 1	У1				р(р)	320	350	216	350	175	-	2590								2137				172	2270	160	Рис.2а						
АМ.П.П.0.100.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1					пн	-	-	-	-	-	-								-								-	-	-	-		
АМ.П.П.1.100.160.12-У1 1	У1	э	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-																			
АМ.П.П.1.100.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1		р(р)	320	350		216	350	175	-	2590				2137	172	2270	160	Рис.2а														
АМ.П.П.4.100.160.12-У1 1	У1			пн	-		-	-	-	-	-				-					-	-	-	-										
АМ.П.П.4.100.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1	э			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
АМ.П.П.2.100.160.12-У1 1	У1				р(р)	320	350	216	350	175	-	2590								2137				172	2270	160	Рис.2а						
АМ.П.П.2.100.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1					пн	-	-	-	-	-	-								-								-	-	-	-		

***Габаритные размеры кранов с электроприводом уточняются при заказе.**

Принятые обозначения:
 р – с ручным управлением (рукоятка);
 р(р) – с ручным управлением (редуктор);
 пн – с пневмоприводом;
 э – с электроприводом;
 У1 – умеренное климатическое исполнение;
 ХЛ1– холодное климатическое исполнение;
 н – надземная установка;
 пд – подземная установка.

Краны шаровые с ручным управлением, пневмоприводом
или электроприводом, фланцевые.
DN 50, 80, 100 мм
PN 8.0, 10.0, 16.0 МПа

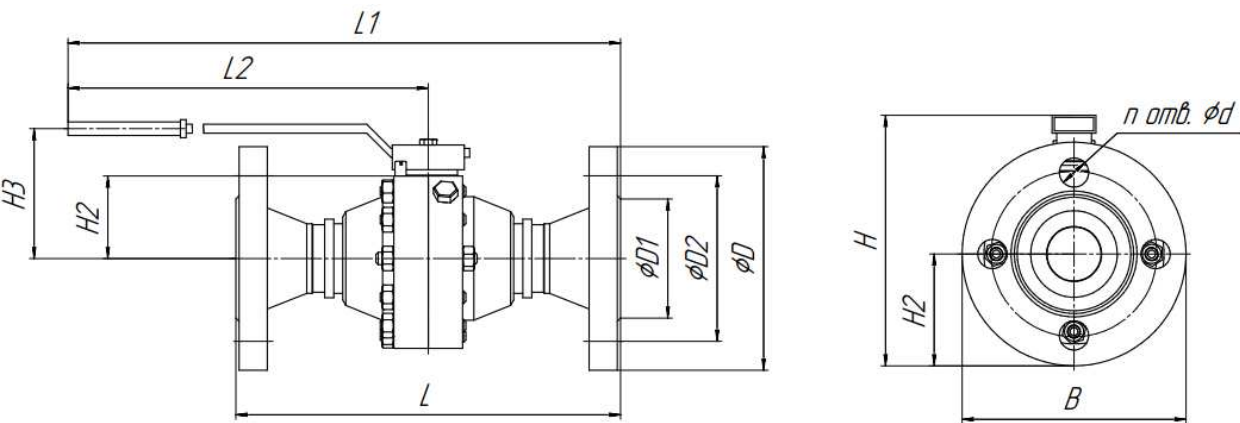


Рис.4

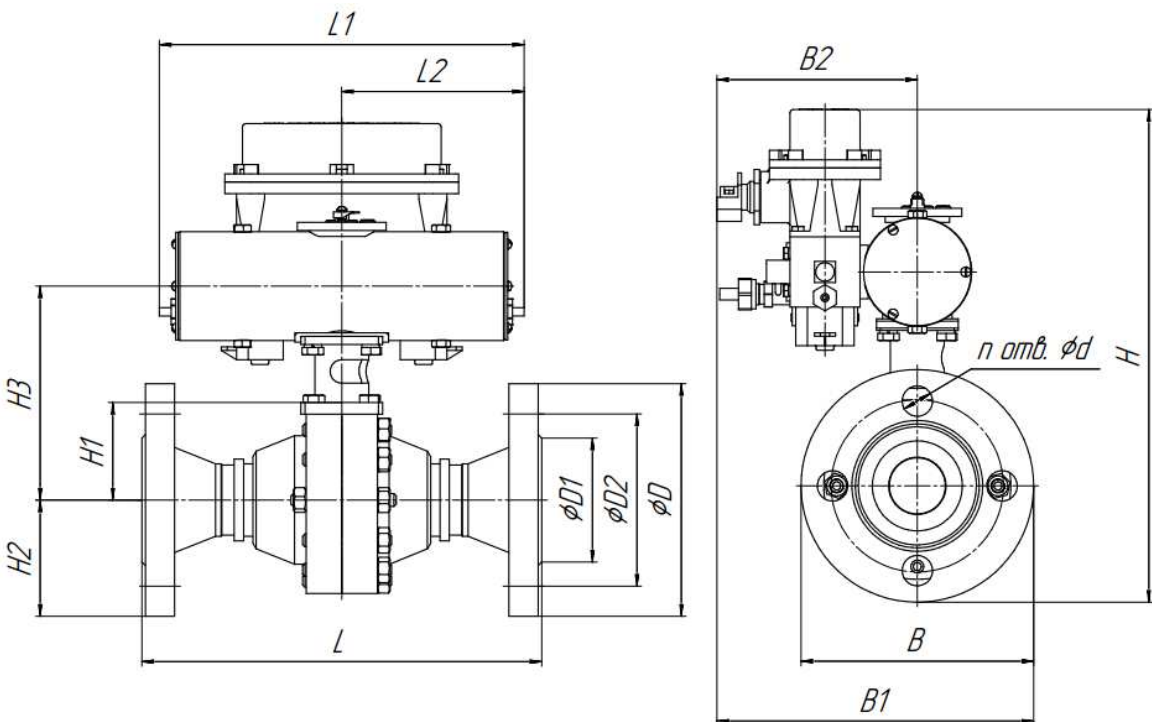
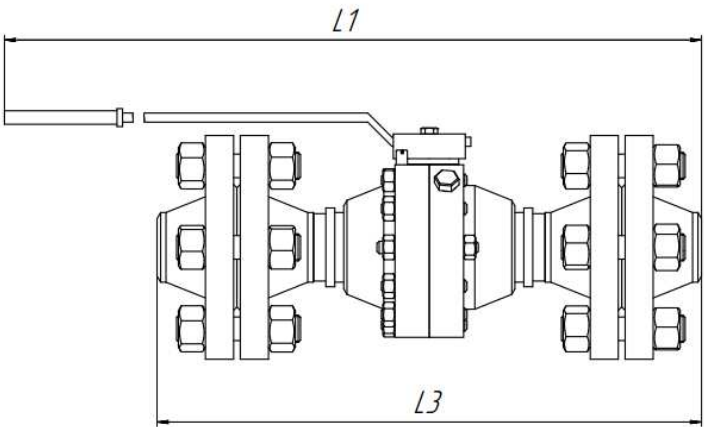


Рис.5

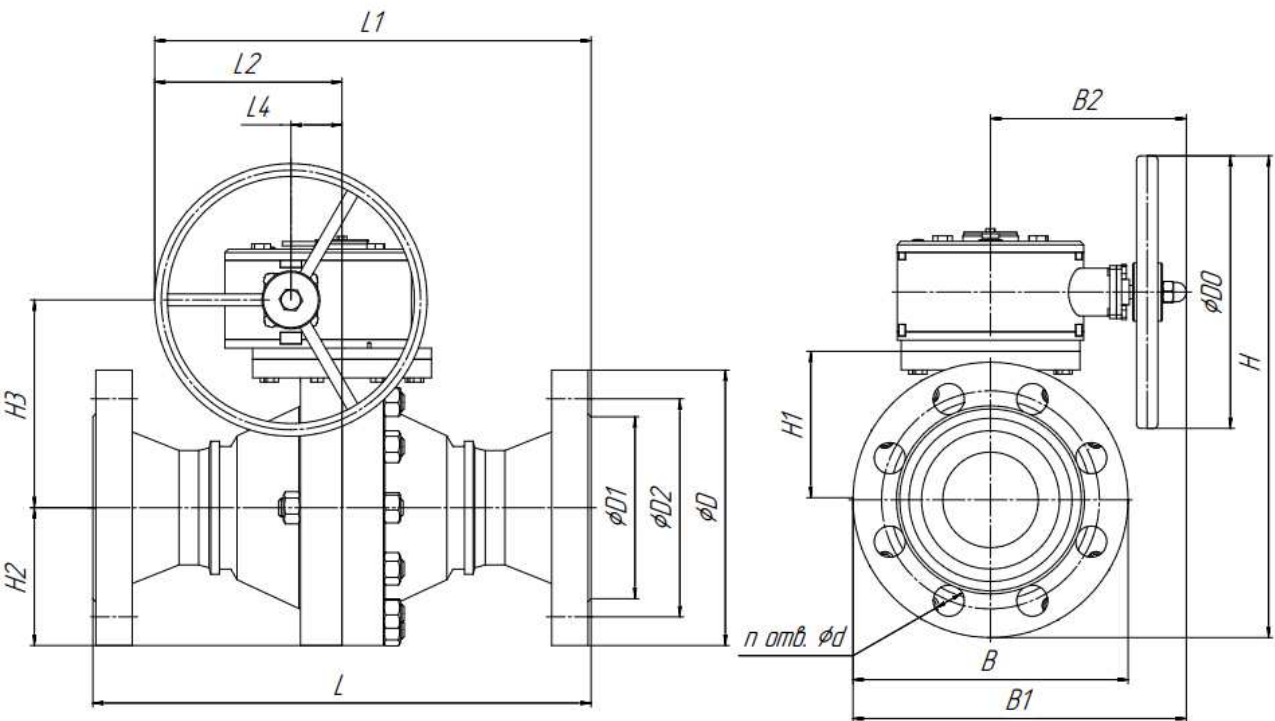
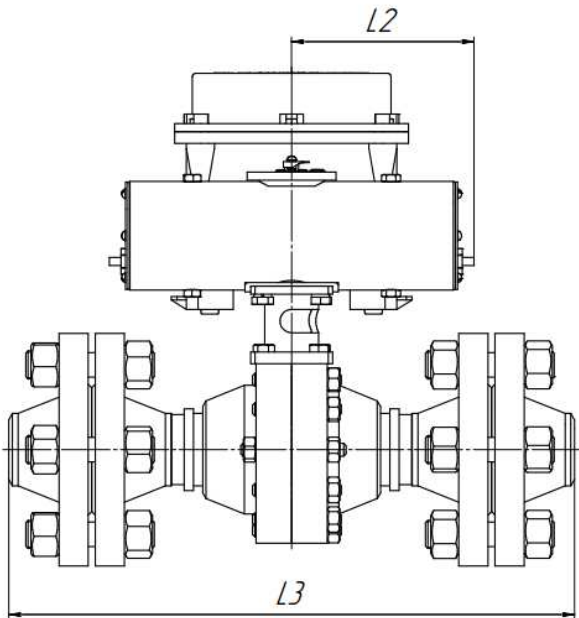
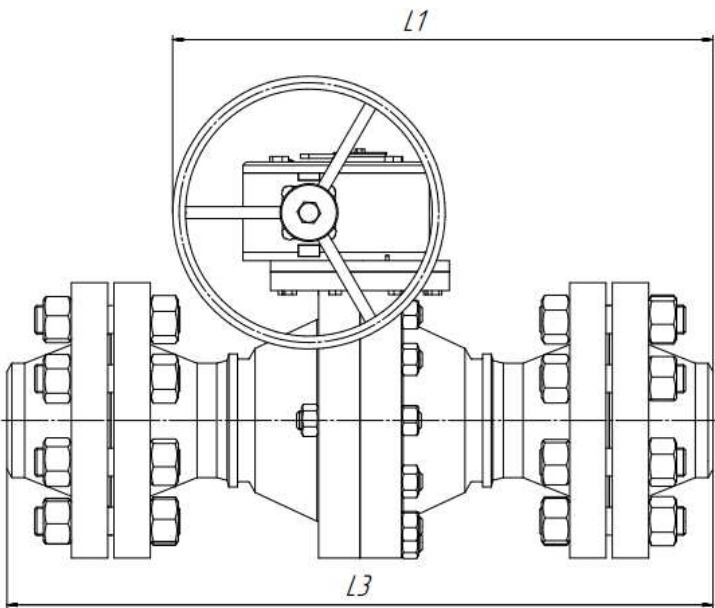


Рис.6



Габаритные размеры крана с пневмоприводом с ручным дублером (под приварку или фланцевый)

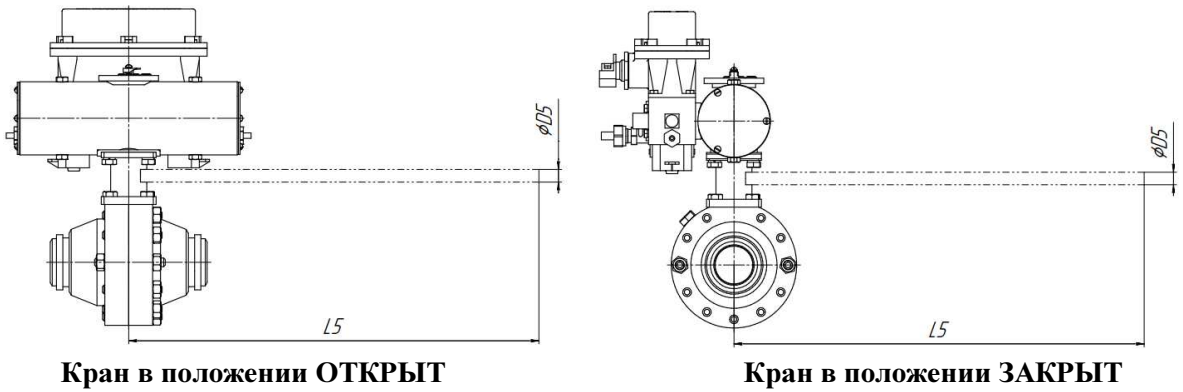


Рис.7

DN	Размеры, мм	
	L5	D5
50	500	18
80,1	1090	32

Условное обозначение	Кл. исп.	DN, мм	PN, МПа	Тип прив.	Тип. прис.	D0	D	D1	D2	d	n	B	B1	B2	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	H2	H3	m, кг.	Прим.																				
						мм																																							
АМ.Ф.П.0.050.080.12-У1 1	У1	50	8,0	р	фланц	-	195	102	145	26	4	195	-	-	320	660	500	-	-	210	84	97,5	130	26	Рис.4																				
АМ.Ф.П.0.050.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1				с отв. фланц										-	731		462					38																						
АМ.Ф.П.0.050.080.12-У1 1 с КОФ	У1												пн	фланц	275	177,5	320	290		145	-		430	84		97,5	184	42	Рис.5																
АМ.Ф.П.0.050.080.12-ХЛ1 1 с КОФ	ХЛ1				с отв. фланц									-	-	462	67																												
АМ.Ф.П.4.050.080.12-У1 1	У1			10,0		э	с отв. фланц	-	195	102	145	26	4	195	-	-	-	-	-	462	-	-	-	97,5	-		-	-																	
АМ.Ф.П.4.050.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1				-												-	-	462																										
АМ.Ф.П.0.050.160.12-У1 1	У1				16,0												р	фланц	-	195						115			145	26	4	195	-	-	320	660	500	-	-	205	-	97,5	130	29	Рис.4
АМ.Ф.П.0.050.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1																	с отв. фланц																	-	745		490					48		
АМ.Ф.П.0.050.160.12-У1 1 с КОФ	У1		пн	фланц		425	327,5	320	353	176,5	-	430	84	97,5	184	50					Рис.5																								
АМ.Ф.П.0.050.160.12-ХЛ1 1 с КОФ	ХЛ1			с отв. фланц		-	-	490			70																																		
АМ.Ф.П.4.050.160.12-У1 1	У1					э	с отв. фланц	-	-	-	-		-		490	-	-	97,5	-	-		-																							
АМ.Ф.П.4.050.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1																																												
АМ.Ф.П.4.050.160.12-У1 1 с КОФ	У1																																												
АМ.Ф.П.4.050.160.12-ХЛ1 1 с КОФ	ХЛ1																																												
АМ.Ф.П.2.050.160.12-У1 1 с КОФ *	У1	э	с отв. фланц	-	-	-	-	-	490	-	-	97,5	-	-	-																														
АМ.Ф.П.2.050.160.12-ХЛ1 1 с КОФ *	ХЛ1																																												

Условное обозначение	Кл. исп.	DN, мм	PN, МПа	Тип прив.	Тип. прис.	D0	D	D1	D2	d	n	B	B1	B2	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	H2	H3	m, кг.	Прим.		
						мм																					
АМ.Ф.П.0.080.080.12-У1 1	У1	80	8,0	р	фланц	-	230	133	180	26	8	234	-	-	356	984	806	-	-	292	122	117	145	62	Рис.4		
АМ.Ф.П.0.080.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1				с отв. фланц										-	1083		536					85				
АМ.Ф.П.0.080.080.12-У1 1 с КОФ	У1			пн	фланц								291	174	356	350	175	-		520	122		117	255	90	Рис.5	
АМ.Ф.П.0.080.080.12-ХЛ1 1 с КОФ	ХЛ1				с отв. фланц										-			536							123		
АМ.Ф.П.4.080.080.12-У1 1	У1		10,0	э	с отв. фланц	-	230	133	180	26	8	234	-	-	-	-	-	-	536	-	-	-	117	-	-	-	
АМ.Ф.П.4.080.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1														-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
АМ.Ф.П.4.080.080.12-У1 1 с КОФ	У1														-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
АМ.Ф.П.4.080.080.12-ХЛ1 1 с КОФ	ХЛ1														-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
АМ.Ф.П.2.080.080.12-У1 1 с КОФ *	У1		16,0	р	фланц	-	230	150	180	26	8	234	-	-	356	984	806	-	-	292	122	117	145	62	Рис.4		
АМ.Ф.П.0.080.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1														с отв. фланц	-		1083					554	85			
АМ.Ф.П.0.080.160.12-У1 1 с КОФ	У1				пн								фланц	291	174	356	370	185,0		-	541		122	117	255	92	Рис.5
АМ.Ф.П.4.080.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1												с отв. фланц			-				554						124	
АМ.Ф.П.4.080.160.12-У1 1 с КОФ	У1	э		с отв. фланц	-	-	-	-	-	554	-	-	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
АМ.Ф.П.4.080.160.12-ХЛ1 1 с КОФ	ХЛ1																										
АМ.Ф.П.2.080.160.12-У1 1 с КОФ *	У1																										
АМ.Ф.П.2.080.160.12-ХЛ1 1 с КОФ *	ХЛ1																										

Условное обозначение	Кл. исп.	DN, мм	PN, МПа	Тип прив.	Тип. прис.	D0	D	D1	D2	d	n	B	B1	B2	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	H2	H3	m, кг.	Прим.	
						мм																				
АМ.Ф.П.1.100.080.12-У1 1	У1	100	8,0	р (р)	фланц	-	265	158	210	30	8	265	-	216	434	1340	1080	-	-	350	143	132,5	200	90	Рис.6	
АМ.Ф.П.1.100.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1																									
АМ.Ф.П.1.100.080.12-У1 1 с КОФ	У1				с отв. фланц										-	1430		638						145		
АМ.Ф.П.1.100.080.12-ХЛ1 1 с КОФ	ХЛ1																									
АМ.Ф.П.4.100.080.12-У1 1	У1			пн	фланц								335	202,5	434	350	175	-		550	137		270	126	Рис.5	
АМ.Ф.П.4.100.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1				с отв. фланц										-		638	144								
АМ.Ф.П.4.100.080.12-У1 1 с КОФ	У1																									
АМ.Ф.П.4.100.080.12-ХЛ1 1 с КОФ	ХЛ1																									
АМ.Ф.П.2.100.080.12-У1 1 с КОФ *	У1		10,0	э	с отв. фланц	-	265	158	210	30	8	265	-	-	-	-	-	638	-	-	-	-	-	-	-	-
АМ.Ф.П.2.100.080.12-ХЛ1 1 с КОФ *	ХЛ1																									
АМ.Ф.П.1.100.160.12-У1 1	У1		16,0	16,0	р (р)	фланц	-	265	175	210	30	8	265	-	216	434	1340	1120	-	-	350	143	-	200	90	Рис.6
АМ.Ф.П.1.100.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1																									
АМ.Ф.П.1.100.160.12-У1 1 с КОФ	У1	с отв. фланц				-										1430	646		145							
АМ.Ф.П.1.100.160.12-ХЛ1 1 с КОФ	ХЛ1																									
АМ.Ф.П.4.100.160.12-У1 1	У1	пн			фланц	330								197,5	434	435	217,5	-	-		550	137		270	126	Рис.5
АМ.Ф.П.4.100.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1				с отв. фланц										-		646	144								
АМ.Ф.П.4.100.160.12-У1 1 с КОФ	У1																									
АМ.Ф.П.4.100.160.12-ХЛ1 1 с КОФ	ХЛ1																									
АМ.Ф.П.2.100.160.12-У1 1 с КОФ *	У1	э		с отв. фланц								-	-	-	-	646		-		-		-	-	-		
АМ.Ф.П.2.100.160.12-ХЛ1 1 с КОФ *	ХЛ1																									

***Габаритные размеры кранов с электроприводом уточняются при заказе.**

Принятые обозначения:
р – с ручным управлением (рукоятка);
р(р) – с ручным управлением (редуктор);
пн – с пневмоприводом;
э – с электроприводом;
У1 – умеренное климатическое исполнение;
ХЛ1– холодное климатическое исполнение;
н – надземная установка;
пд – подземная установка.

Краны шаровые для природного газа DN 150,200, 250, 300, 400, 500

***Краны шаровые с ручным управлением, пневмогидроприводом, под приварку
DN 150,200, 250, 300, 400, 500 мм PN 8.0, 10.0, 12.5, 16.0 МПа***

Применяются в качестве запорного устройства на технологических линиях по транспортировке неагрессивного природного газа и других неагрессивных сред с температурой от –60 до +80 °С.

Герметичность затвора – по классу А (ГОСТ Р 54808-2011).

Присоединение к трубопроводу:

- под приварку для DN 150 – 500 мм;
- фланцевое с ответными фланцами для DN 150 мм.

Возможно изготовление шаровых кранов DN 200 – 500 мм фланцевыми, с ответными фланцами, а также с переходными катушками.

Климатическое исполнение:

- умеренное (температура окружающей среды от –45 до +50 °С);
- холодное (температура окружающей среды от –60 до +40 °С).

Краны изготавливаются с ручным управлением, пневмогидроприводом, электроприводом.

Шаровые краны с пневмогидроприводами DN 150 – 500 мм комплектуются узлами управления:

- ЭПУУ-6-4 (24 В) или ЭПУУ-6-5 (110 В) для PN 8.0, 10.0 МПа;
- ЭПУУ-8 (24 В) или ЭПУУ-8-1 (110 В) для PN 12.5, 16.0 МПа.

Возможна комплектация другими узлами и блоками управления.

Краны могут комплектоваться автоматом аварийного закрытия.

Краны изготавливаются для надземной и подземной установки. Возможно изготовление кранов подземной установки с нанесением антикоррозионного полимерного покрытия усиленного типа.

Краны могут изготавливаться и поставяться с приварными катушками (переходными кольцами), длина которых составляет не менее 250 мм (с каждой стороны).

Сейсмичность районов эксплуатации по 12-балльной шкале MSK-64 – до 9 баллов.

Шаровые краны устанавливаются соосно с трубопроводом. Краны с ручным управлением допускается устанавливать в любом пространственном положении, остальные – на горизонтальных участках трубопровода приводом вверх с отклонением от вертикальной оси не более 10°.

Применяемые материалы	
корпус	сталь – 09Г2С
пробка	сталь – 09Г2С + Cr30 мкм
шпиндель	сталь – 40Х, 40ХН, 20ХН3А + Cr30 мкм
уплотнение	эластомер

Назначенный срок службы – 30 лет.

Срок службы до списания – не менее 40 лет.

Гарантийный срок эксплуатации –18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии, что срок хранения не превышает 24 месяцев со дня отгрузки.

Изготовление и поставка по **ТУ 3742-001-90641599-2011 и ТУ 3742-002-90641599-2014**

Конструктивные особенности и преимущества:

- корпус крана состоит из двух штампованных полусфер, сваренных между собой, что исключает вероятность разгерметизации узла крана относительно внешней среды;
- уплотнение затвора выполнено из эластомерного материала, обладающего высокой износо- и эрозионностойкостью;
- высокая герметичность затвора обеспечивается постоянным поджатием обоих седел к пробке;
- затвор выполнен по схеме «пробка в опорах» с применением подшипников из металлофторопласта, облегчающих управление кранами;
- пневмогидроприводные краны имеют ручной дублер (гидравлический насос);
- безбаллонная конструкция привода резко сокращает объем гидравлической жидкости гидросистемы приводов;
- приводы заправлены гидрожидкостью;
- блоки управления кранов имеют встроенные клеммные коробки, конечные выключатели и не требуют дополнительной обвязки;
- напряжение управления – 24 или 110 вольт.

Краны шаровые с ручным управлением, пневмогидроприводом
или электроприводом, под приварку
DN 150 мм
PN 8.0, 10.0, 12.5, 16.0 МПа

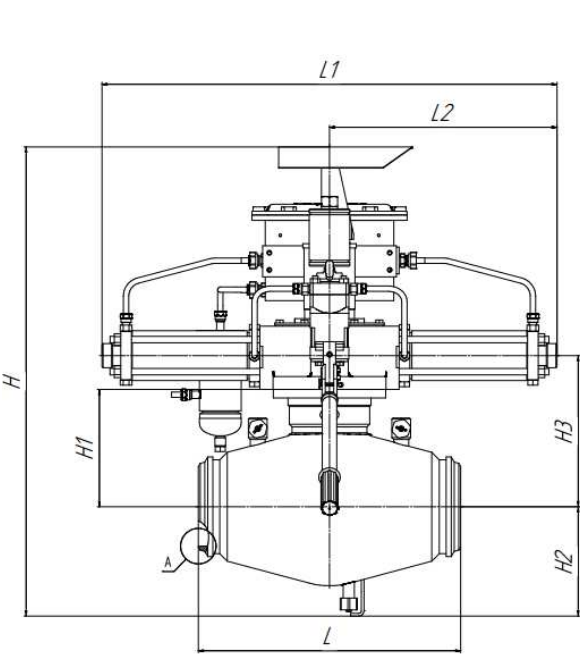


Рис.8

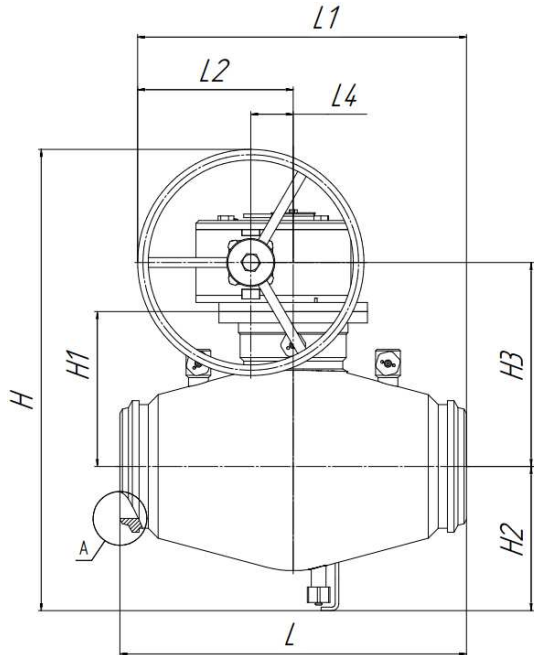
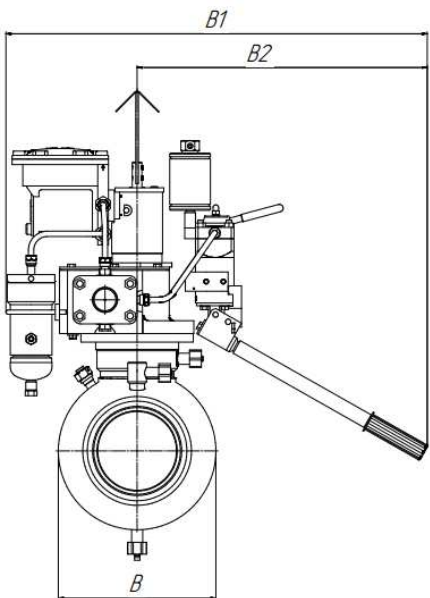
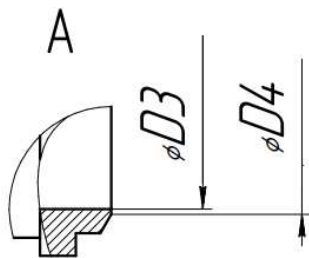
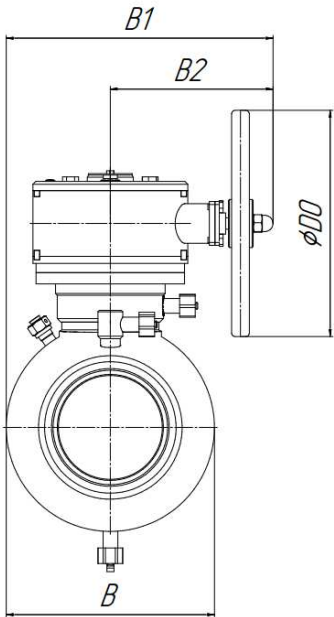


Рис.9



Размеры D3 и D4 уточняются при заказе под конкретные трубы

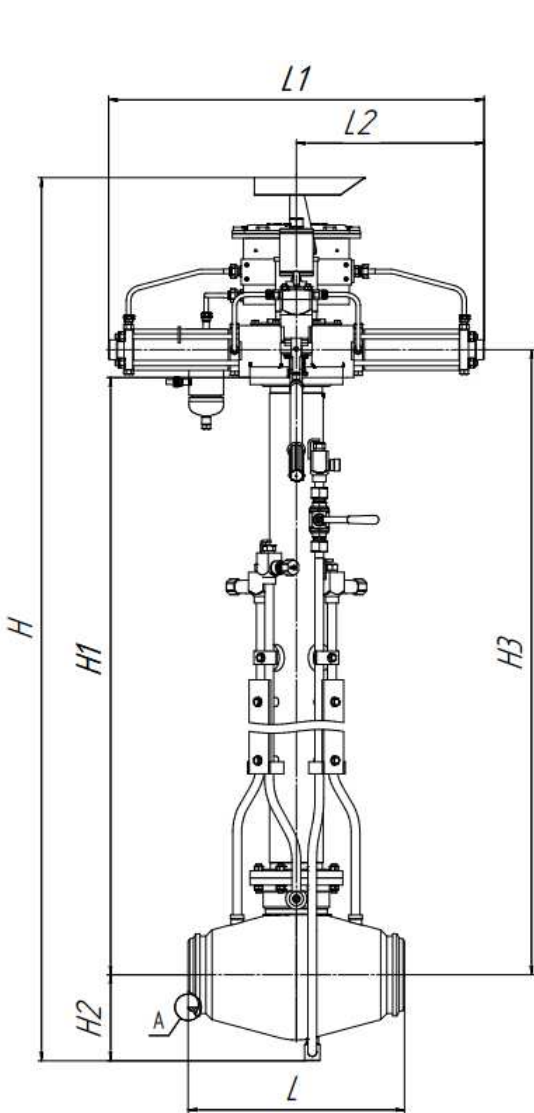


Рис.10

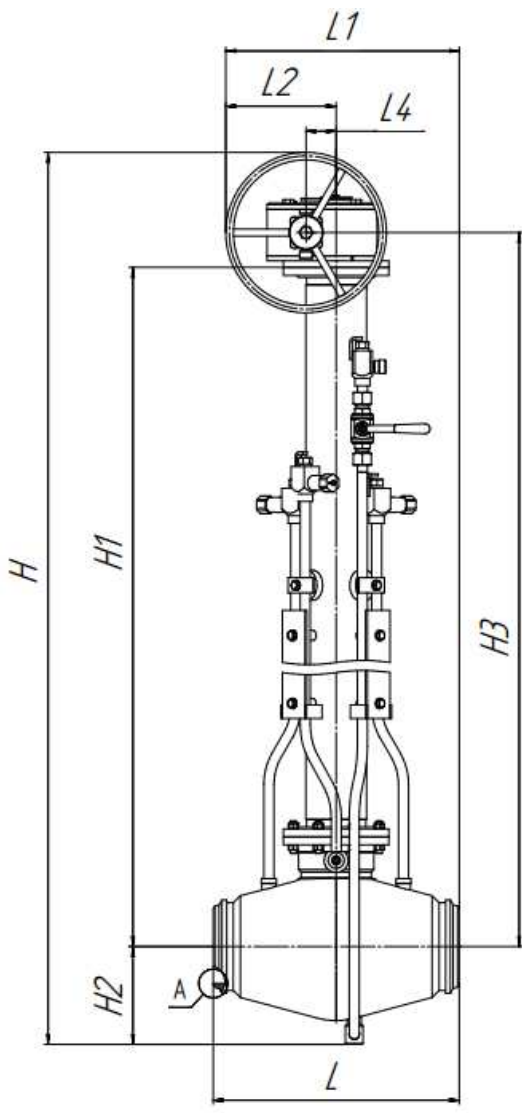
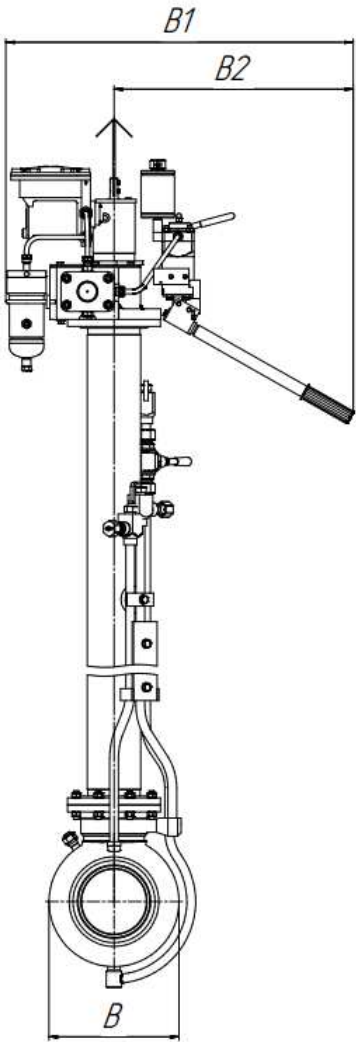
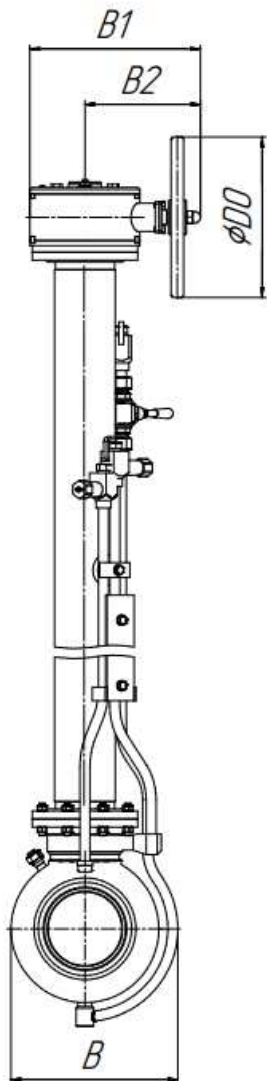


Рис.11



Условное обозначение	Кл. исп.	DN, мм	PN, МПа	Тип прив.	Тип уст.	D0	D3	D4	B	B1	B2	L	L1	L2	L4	H	H1	H2	H3	m, кг.	Прим.																			
						мм																																		
АМ.П.П.1.150.080.12-У1 1	У1	150	8,0	р (р)	Н	320	147	162	295	405	255	490	465	220	60	645	218	198	287	125	Рис.9																			
АМ.П.П.1.150.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД				345							2645	2220		2285	235	Рис.11																			
АМ.П.П.1.150.080.12-У1 1 ПД	У1				пг				Н							-	295		810	610	850	425	-	865	218	318	195	Рис.8												
АМ.П.П.1.150.080.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1								ПД								345							2850	2220	2320	305	Рис.10												
АМ.П.П.3.150.080.12-У1 1	У1			150	10,0	р (р)			Н	320	145		162	295	405	255	490		465	220	60	645	218	198	287	125	Рис.9													
АМ.П.П.1.150.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1								ПД					345								2645	2220		2285	235	Рис.11													
АМ.П.П.1.150.100.12-У1 1 ПД	У1								пг					Н								-	295		810	610	850	425	-	865	218	318	195	Рис.8						
АМ.П.П.3.150.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1													ПД									345							2850	2220	2320	305	Рис.10						
АМ.П.П.3.150.100.12-У1 1	У1	150	10,0			пг	Н	-	145	162		295		810	610	490		850	425	-	865	218	198		318	195	Рис.8													
АМ.П.П.3.150.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1						ПД					345									2850	2220			2320	305	Рис.10													
АМ.П.П.3.150.100.12-У1 1 ПД	У1						э					Н									-	295			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
АМ.П.П.3.150.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1											ПД										345								-	-	-	-	-						
АМ.П.П.2.150.100.12-У1 1 *	У1			150	12,5	р (р)	Н	320			145	162	295	405	255		490	465	220	60	645	218		198	287	125	Рис.9													
АМ.П.П.1.150.125.12-ХЛ1 1	ХЛ1						ПД						345								2645	2220			2285	235	Рис.11													
АМ.П.П.1.150.125.12-У1 1 ПД	У1						пг						Н								-	295			810	610	850	425	-	865	218	318	195	Рис.8						
АМ.П.П.1.150.125.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1												ПД									345								2850	2220	2320	305	Рис.10						
АМ.П.П.3.150.125.12-У1 1	У1	150	12,5			пг	Н	-	145	162			295	810	610	490		850	425	-	865	218	198		318	195	Рис.8													
АМ.П.П.3.150.125.12-ХЛ1 1	ХЛ1						ПД						345								2850	2220			2320	305	Рис.10													
АМ.П.П.3.150.125.12-У1 1 ПД	У1						э						Н								-	295			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
АМ.П.П.3.150.125.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1												ПД									345								-	-	-	-	-						
АМ.П.П.2.150.125.12-У1 1 *	У1			150	12,5	э	Н	-			145	162	295	-	-		490	-	-	-	-	-		198	-	-	-													
АМ.П.П.2.150.125.12-ХЛ1 1 *	ХЛ1						ПД						345								-	-			-	-	-													
АМ.П.П.2.150.125.12-У1 1 ПД *	У1						р (р)						Н								320	295			405	255	465	220	60	645	218	287	125	Рис.9						
АМ.П.П.2.150.125.12-ХЛ1 1 ПД *	ХЛ1												ПД																						345	2645	2220	2285	235	Рис.11
АМ.П.П.1.150.160.12-У1 1	У1	150	16,0			р (р)	Н	320	145	162			295	405	255	490		465	220	60	645	218	198		287	125	Рис.9													
АМ.П.П.1.150.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1						ПД						345								2645	2220			2285	235	Рис.11													
АМ.П.П.1.150.160.12-У1 1 ПД	У1						пг						Н								-	295			810	610	850	425	-	865	218	318	195	Рис.8						
АМ.П.П.1.150.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1												ПД									345								2850	2220	2320	305	Рис.10						
АМ.П.П.3.150.160.12-У1 1	У1			150	16,0	пг	Н	-			145	162	295	810	610		490	850	425	-	865	218		198	318	195	Рис.8													
АМ.П.П.3.150.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1						ПД						345								2850	2220			2320	305	Рис.10													
АМ.П.П.3.150.160.12-У1 1 ПД	У1						э						Н								-	295			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
АМ.П.П.3.150.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1												ПД									345								-	-	-	-	-						
АМ.П.П.2.150.160.12-У1 1 *	У1					150	16,0	э					Н	-	145			162	295	-	-	490			-	-	-	-	-	198	-	-	-							
АМ.П.П.2.150.160.12-ХЛ1 1 *	ХЛ1												ПД						345									-	-		-	-	-							
АМ.П.П.2.150.160.12-У1 1 ПД *	У1												р (р)						Н									320	295		405	255	465	220	60	645	218	287	125	Рис.9
АМ.П.П.2.150.160.12-ХЛ1 1 ПД *	ХЛ1																		ПД																					

***Габаритные размеры кранов с электроприводом уточняются при заказе.**

Принятые обозначения:
р(р) – с ручным управлением (редуктор);
пг – с пневмогидроприводом;
э – с электроприводом;
У1 – умеренное климатическое исполнение;
ХЛ1– холодное климатическое исполнение;
Н – надземная установка;
ПД – подземная установка.

Краны шаровые с ручным управлением, пневмогидроприводом
или электроприводом, фланцевые
DN 150 мм
PN 8.0, 10.0, 12.5, 16.0 МПа

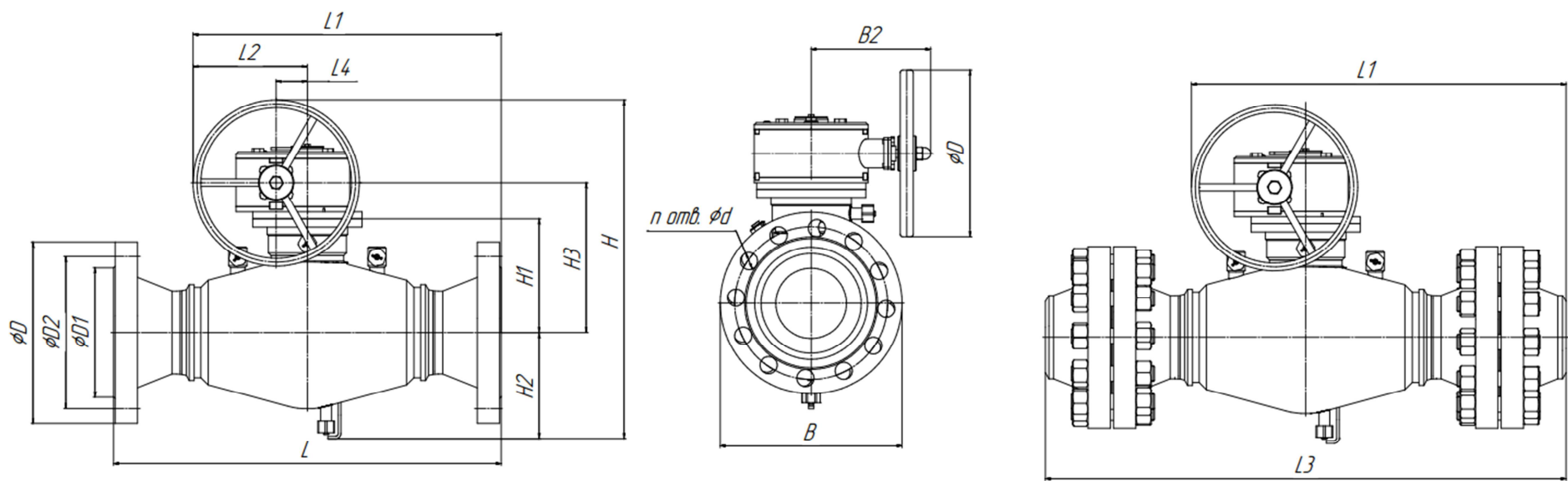


Рис.12

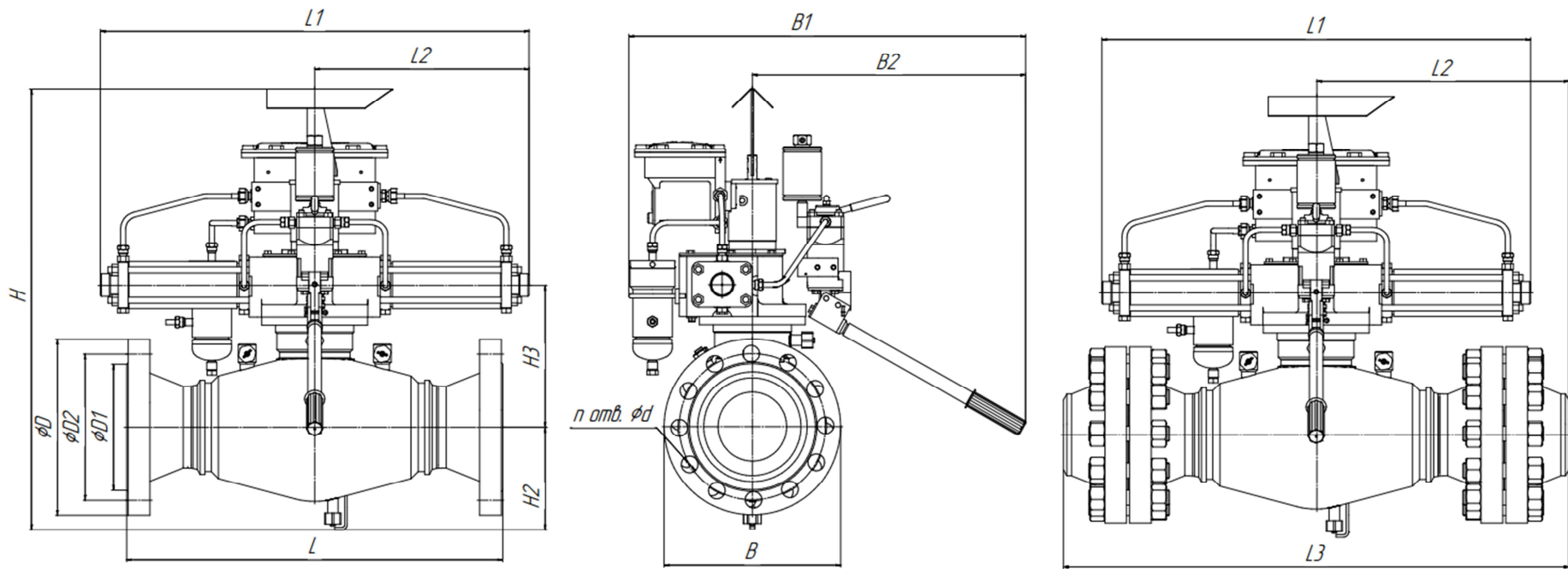


Рис.13

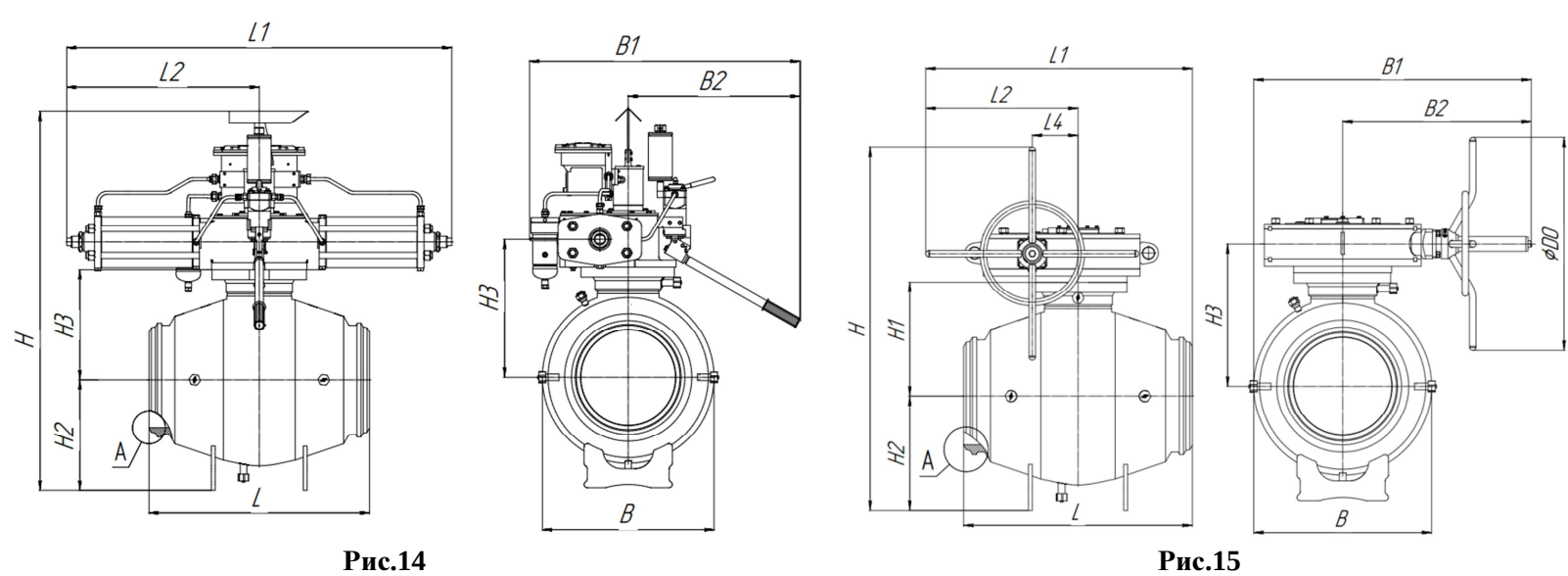
Условное обозначение	Кл. исп.	DN, мм	PN, МПа	Тип прив.	Тип. прис.	D0	D	D1	D2	d	n	B	B1	B2	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	H2	H3	m, кг.	Прим.									
						мм																												
АМ.Ф.П.1.150.080.12-У1 1	У1	150	8,0	р (р)	фланц	320	350	212	290	33	12	350	405	255	600	520	220	-	60	645	218	198	287	190	Рис.12									
АМ.Ф.П.1.150.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1				с отв. фланц										-	648		855						60		645	218	287	260					
АМ.Ф.П.1.150.080.12-У1 1 с КОФ	У1																																	
АМ.Ф.П.1.150.080.12-ХЛ1 1 с КОФ	ХЛ1																																	
АМ.Ф.П.3.150.080.12-У1 1	У1			пг		фланц							-	810			610		600	850	425		-		865					218	318	270	Рис.13	
АМ.Ф.П.3.150.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1				с отв. фланц										-	855		-						865		218	318	340						
АМ.Ф.П.3.150.080.12-У1 1 с КОФ	У1																																	
АМ.Ф.П.3.150.080.12-ХЛ1 1 с КОФ	ХЛ1																																	
АМ.Ф.П.3.150.100.12-У1 1	У1	150	10,0	пг		фланц	-	350	212	290	33	12	350	810			610		600	850	425	-	-		865				218	198	318	270	Рис.13	
АМ.Ф.П.3.150.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1				с отв. фланц										-	855		-	865			218		318		340								
АМ.Ф.П.3.150.100.12-У1 1 с КОФ	У1																																	
АМ.Ф.П.3.150.100.12-ХЛ1 1 с КОФ	ХЛ1																																	
АМ.Ф.П.2.150.100.12-У1 1 с КОФ *	У1			э		с отв. фланц								-			-			-	-		-		-		-	-	-		-	-	-	-
АМ.Ф.П.2.150.100.12-ХЛ1 1 с КОФ *	ХЛ1																																	
АМ.Ф.П.3.150.100.12-У1 1 с КОФ	У1	150	12,5	пг	с отв. фланц	-	350	250	290	33	12	350	810	610,0	-	850	425	880	-	865	218	198	318	386	Рис.13									
АМ.Ф.П.3.150.125.12-ХЛ1 1 с КОФ	ХЛ1														э	с отв. фланц	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
АМ.Ф.П.2.150.125.12-У1 1 с КОФ *	У1																																	
АМ.Ф.П.2.150.125.12-ХЛ1 1 с КОФ *	ХЛ1																																	

Условное обозначение	Кл. исп.	DN, мм	PN, МПа	Тип прив.	Тип. прис.	D0	D	D1	D2	d	n	B	B1	B2	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	H2	H3	m, кг.	Прим.															
						мм																																		
АМ.Ф.П.1.150.160.12-У1 1	У1	150	16,0	р (р)	фланц	320	350	250	290	33	12	350	405	255	600	520	220	-	60	645	218	198,0	287	225	Рис.12															
АМ.Ф.П.1.150.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1				-										648	880		326																						
АМ.Ф.П.1.150.160.12-У1 1 с КОФ	У1				с отв. фланц	-							-	326																										
АМ.Ф.П.1.150.160.12-ХЛ1 1 с КОФ	ХЛ1				с отв. фланц	-							-	326																										
АМ.Ф.П.3.150.160.12-У1 1	У1			пг	фланц	-							350	250	290	33	12	350	810	610	600		850	425	-	-	865	218	198,0	318	285	Рис.13								
АМ.Ф.П.3.150.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1				с отв. фланц																-			880	386															
АМ.Ф.П.3.150.160.12-У1 1 с КОФ	У1				с отв. фланц	-													-	386																				
АМ.Ф.П.3.150.160.12-ХЛ1 1 с КОФ	ХЛ1				с отв. фланц	-													-	386																				
АМ.Ф.П.2.150.160.12-У1 1 с КОФ *	У1			э	с отв. фланц	-													-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АМ.Ф.П.2.150.160.12-ХЛ1 1 с КОФ *	ХЛ1																																							

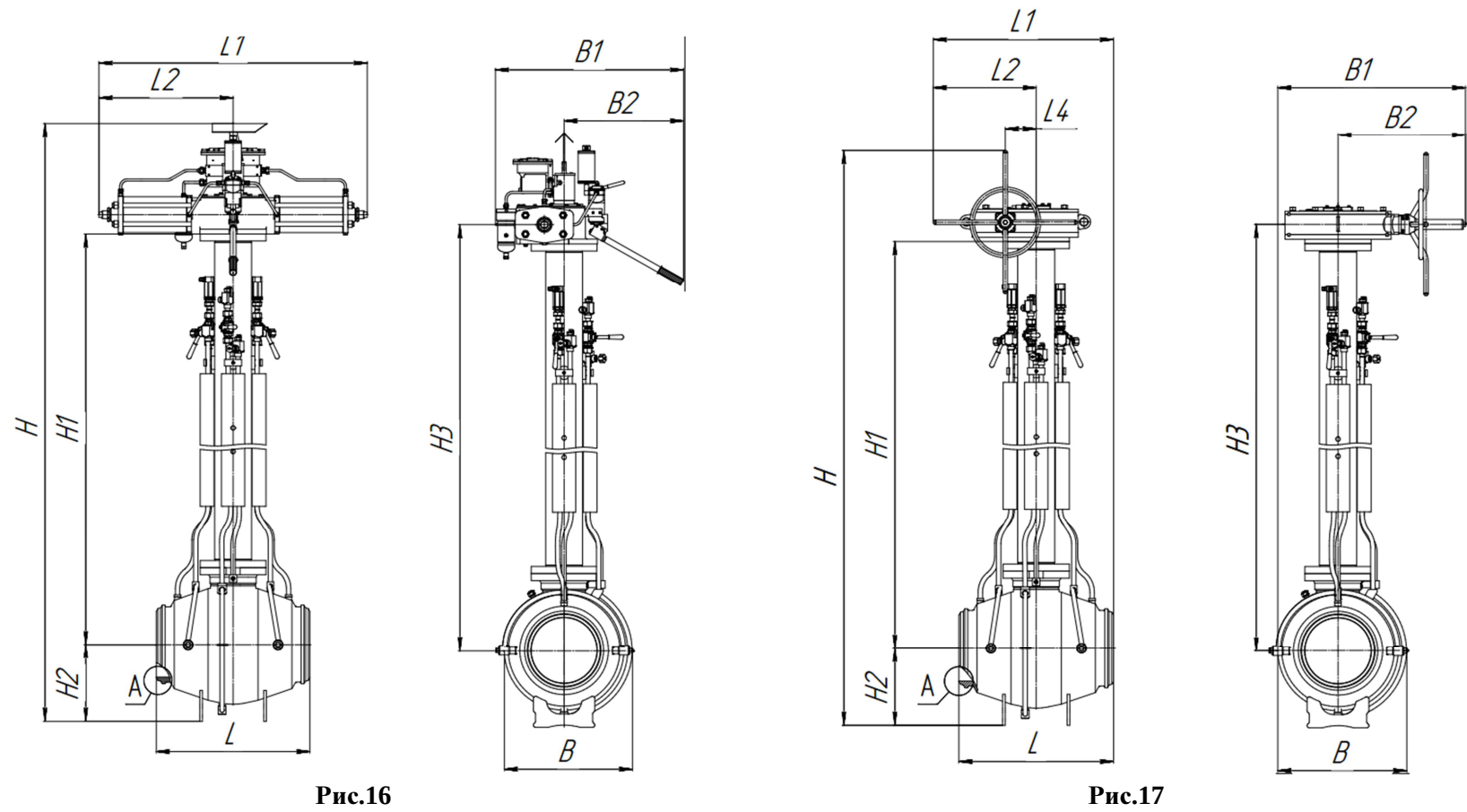
***Габаритные размеры кранов с электроприводом уточняются при заказе.**

Принятые обозначения:
 р – с ручным управлением (рукоятка);
 р(р) – с ручным управлением (редуктор);
 пн – с пневмоприводом;
 э – с электроприводом;
 У1 – умеренное климатическое исполнение;
 ХЛ1– холодное климатическое исполнение;
 н – надземная установка;
 пд – подземная установка.

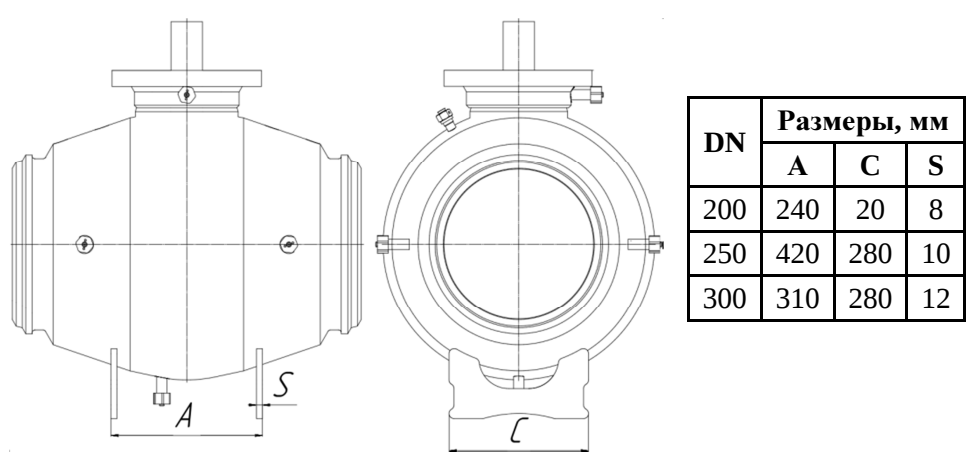
Краны шаровые с ручным управлением, пневмогидроприводом,
 под приварку
 DN 200, 250, 300 мм
 PN 8.0, 10.0, 12.5, 16.0 МПа



Размеры D3 и D4 уточняются при заказе под конкретные трубы



Размеры опорных лап шаровых кранов DN 200,250,300 для установки на фундамент



Условное обозначение	Кл. исп.	DN, мм	PN, МПа	Тип прив.	Тип уст.	D0	D3	D4	B	B1	B2	L	L1	L2	L4	H	H1	H2	H3	m, кг.	Прим.					
						мм																				
АМ.П.П.1.200.080.12-У1 1	У1	200	8,0	р(р)	Н	600	205	225	395	565	368	500	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15					
АМ.П.П.1.200.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД				435							2907	2274		2354	410	Рис.17					
АМ.П.П.1.200.080.12-У1 1 ПД	У1			пг	Н	-			395	975	725		1080	540	-	992	274		250	347	350	Рис.14				
АМ.П.П.1.200.080.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1				ПД				435							2992	2274			2346	470	Рис.16				
АМ.П.П.3.200.080.12-У1 1	У1			200	10,0	р(р)			Н	600	205	225	395	565	368	500	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15	
АМ.П.П.1.200.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1								ПД				435							2907	2274		2354	410	Рис.17	
АМ.П.П.1.200.100.12-У1 1 ПД	У1					пг			Н	-			395	975	725		1080	540	-	992	274		250	347	350	Рис.14
АМ.П.П.3.200.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1								ПД				435							2992	2274			2346	470	Рис.16
АМ.П.П.3.200.080.12-У1 1 ПД	У1	200	12,5			р(р)	Н	600	197	225			395	565	368	500	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15	
АМ.П.П.1.200.125.12-ХЛ1 1	ХЛ1						ПД						435							2907	2274		2354	420	Рис.17	
АМ.П.П.1.200.125.12-У1 1 ПД	У1					пг	Н	-					395	975	725		1080	540	-	992	274		250	347	450	Рис.14
АМ.П.П.3.200.125.12-ХЛ1 1	ХЛ1						ПД						435							2992	2274			2346	580	Рис.16
АМ.П.П.3.200.125.12-У1 1	У1			200	16,0	пг	Н	-			190	225	395	565	368	500	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15	
АМ.П.П.1.200.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1						ПД						435							2992	2274		2346	580	Рис.16	
АМ.П.П.3.200.160.12-У1 1	У1					р(р)	Н	600					395	565	368		625	375	75	903	274		250	353	290	Рис.15
АМ.П.П.1.200.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1						ПД																	435	2992	2274
АМ.П.П.3.200.160.12-У1 1 ПД	У1	пг	Н			-	395	565	368	625			375	75	903	274	250	353	290	Рис.15						
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1		ПД															435	2992	2274	2346	580	Рис.16			
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	р(р)	Н			600	395	565	368	625			375	75	903	274	250	353	290	Рис.15						
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД															435	2992	2274	2346	580	Рис.16			
АМ.П.П.3.200.160.12-У1 1 ПД	У1	пг	Н	-	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	р(р)	Н	600	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	пг	Н	-	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	р(р)	Н	600	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	пг	Н	-	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	р(р)	Н	600	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	пг	Н	-	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	р(р)	Н	600	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	пг	Н	-	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	р(р)	Н	600	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	пг	Н	-	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	р(р)	Н	600	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	пг	Н	-	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	р(р)	Н	600	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	пг	Н	-	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	р(р)	Н	600	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	пг	Н	-	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	р(р)	Н	600	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	пг	Н	-	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	р(р)	Н	600	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	пг	Н	-	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	р(р)	Н	600	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	пг	Н	-	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	р(р)	Н	600	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	пг	Н	-	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	р(р)	Н	600	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	пг	Н	-	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	р(р)	Н	600	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	пг	Н	-	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	р(р)	Н	600	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580	Рис.16							
АМ.П.П.2.200.160.12-У1 1 *	У1	пг	Н	-	395	565	368	625	375	75	903	274	250	353	290	Рис.15										
АМ.П.П.3.200.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1		ПД											435	2992	2274	2346	580								

Условное обозначение	Кл. исп.	DN, мм	PN, МПа	Тип прив.	Тип уст.	D0	D3	D4	B	B1	B2	L	L1	L2	L4	H	H1	H2	H3	m, кг.	Прим.																						
						мм																																					
АМ.П.П.1.250.100.12-У1 1	У1	250	10,0	р(р)	Н	700	252	280	490	555	310	787	819	425	75	1005	310	345	360	450	Рис.15																						
АМ.П.П.1.250.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1																					ПД	535	3005	2310	2360	575	Рис.17															
АМ.П.П.1.250.100.12-У1 1 ПД	У1																																										
АМ.П.П.1.250.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1																																										
АМ.П.П.3.250.100.12-У1 1	У1			пг	-	490			865	550	1210		611	-	1155	310	398		530	Рис.14																							
АМ.П.П.3.250.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1																				ПД	535	3155	2310	2398	655	Рис.16																
АМ.П.П.3.250.100.12-У1 1 ПД	У1																																										
АМ.П.П.3.250.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1																																										
АМ.П.П.2.250.100.12-У1 1 *	У1			э	-	490			-	-	-		-	-	-	310	-		-	-	-							-	-	-	-	-											
АМ.П.П.2.250.100.12-ХЛ1 1 *	ХЛ1																					ПД	535	-	2310	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АМ.П.П.2.250.100.12-У1 1 ПД *	У1																																										
АМ.П.П.2.250.100.12-ХЛ1 1 ПД *	ХЛ1																																										
АМ.П.П.1.250.160.12-У1 1	У1	250	16,0	р(р)	Н	700	252	280	490	555	310	787	819	425	75	1005	310	345	360	450	Рис.15																						
АМ.П.П.1.250.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1																					ПД	535	3005	2310	2360	575	Рис.17															
АМ.П.П.1.250.160.12-У1 1 ПД	У1																																										
АМ.П.П.1.250.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1																																										
АМ.П.П.3.250.160.12-У1 1	У1			пг	-	490			865	550	1210		611	-	1155	310	398		530	Рис.14																							
АМ.П.П.3.250.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1																				ПД	535	3155	2310	2398	655	Рис.16																
АМ.П.П.3.250.160.12-У1 1 ПД	У1																																										
АМ.П.П.3.250.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1																																										
АМ.П.П.2.250.160.12-У1 1 *	У1			э	-	490			-	-	-		-	-	-	310	-		-	-	-							-	-	-	-	-											
АМ.П.П.2.250.160.12-ХЛ1 1 *	ХЛ1																					ПД	535	-	2310	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АМ.П.П.2.250.160.12-У1 1 ПД *	У1																																										
АМ.П.П.2.250.160.12-ХЛ1 1 ПД *	ХЛ1																																										

Условное обозначение	Кл. исп.	DN, мм	PN, МПа	Тип прив.	Тип уст.	D0	D3	D4	B	B1	B2	L	L1	L2	L4	H	H1	H2	H3	m, кг.	Прим.										
						мм																									
АМ.П.П.1.300.080.12-У1 1	У1	300	8,0	р(р)	Н	600	300	330	545	858	585	700	790	440	140	1085	350	345	440	605	Рис.15										
АМ.П.П.1.300.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД				590							3085	2350		2440	775	Рис.17										
АМ.П.П.1.300.080.12-У1 1 ПД	У1				пг				Н							-	545		864	554	1210	605	-	1195	350	438	650	Рис.14			
АМ.П.П.1.300.080.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1								ПД								590				3195	2350	2438	820	Рис.16						
АМ.П.П.3.300.080.12-У1 1	У1			300	10,0	р(р)	Н	600	300	330	545	858	585	700	790	440	140		1085	350	345	440	605	Рис.15							
АМ.П.П.1.300.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1						ПД				590								3085	2350		2440	775	Рис.17							
АМ.П.П.1.300.100.12-У1 1 ПД	У1						пг				Н								-	545		864	554	1210	605	-	1195	350	438	650	Рис.14
АМ.П.П.3.300.080.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1										ПД									590				3195	2350	2438	820	Рис.16			
АМ.П.П.3.300.080.12-У1 1 ПД	У1	300	12,5			р(р)	Н	600	293	330	545	858	585	700	790	440	140	1085	350	345		440	605	Рис.15							
АМ.П.П.1.300.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1						ПД				590							3085	2350			2440	775	Рис.17							
АМ.П.П.1.300.100.12-У1 1 ПД	У1						пг				Н							-	545			864	554	1210	605	-	1195	350	438	650	Рис.14
АМ.П.П.3.300.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1										ПД								590					3195	2350	2438	820	Рис.16			
АМ.П.П.3.300.100.12-У1 1 ПД	У1			300	16,0	р(р)	Н	600	285	330	545	858	585	700	790	440	140	1085	350		345	440	605	Рис.15							
АМ.П.П.1.300.125.12-ХЛ1 1	ХЛ1						ПД				590							3085	2350			2440	775	Рис.17							
АМ.П.П.1.300.125.12-У1 1 ПД	У1						пг				Н							-	545			864	554	1210	605	-	1195	350	438	650	Рис.14
АМ.П.П.3.300.125.12-У1 1 ПД	У1										ПД								590					3195	2350	2438	820	Рис.16			
АМ.П.П.3.300.125.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1	300	16,0			р(р)	Н	-	285	330	545	864	554	700	1210	605	-	1195	350	345		438	650	Рис.14							
АМ.П.П.1.300.160.12-У1 1	У1						пг				Н														545						
АМ.П.П.1.300.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1					пг					Н														545						
АМ.П.П.3.300.160.12-У1 1	У1						пг				Н														545						
АМ.П.П.3.300.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1	пг	Н	545																											

***Габаритные размеры кранов с электроприводом уточняются при заказе.**

Принятые обозначения:
р – с ручным управлением (рукоятка);
р(р) – с ручным управлением (редуктор);
пг – с пневмогидроприводом;
э – с электроприводом;
У1 – умеренное климатическое исполнение;
ХЛ1– холодное климатическое исполнение;
н – надземная установка;
пд – подземная установка.

Краны шаровые с ручным управлением, пневмогидроприводом,
 под приварку
 DN 400, 500 мм
 PN 8.0, 10.0, 12.5, 16.0 МПа

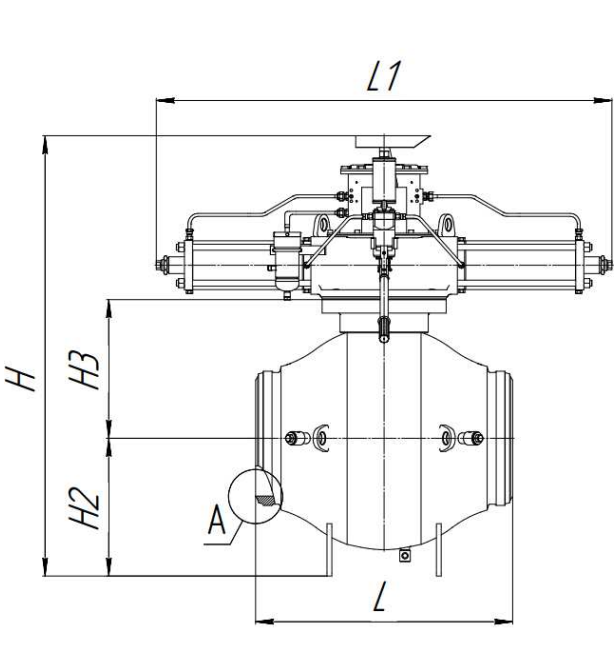


Рис.18

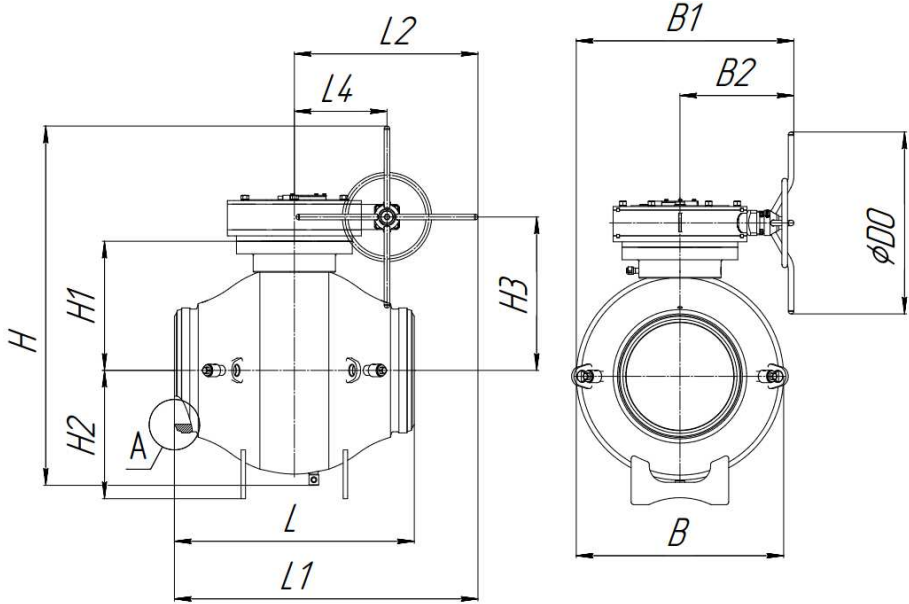
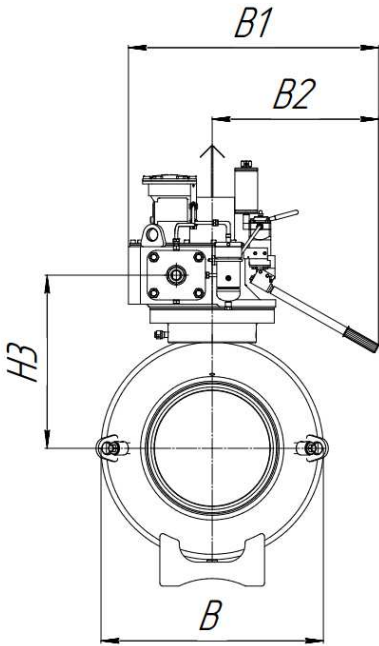
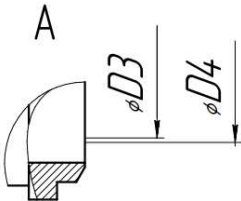


Рис.19



Размеры D3 и D4 уточняются при заказе под конкретные трубы

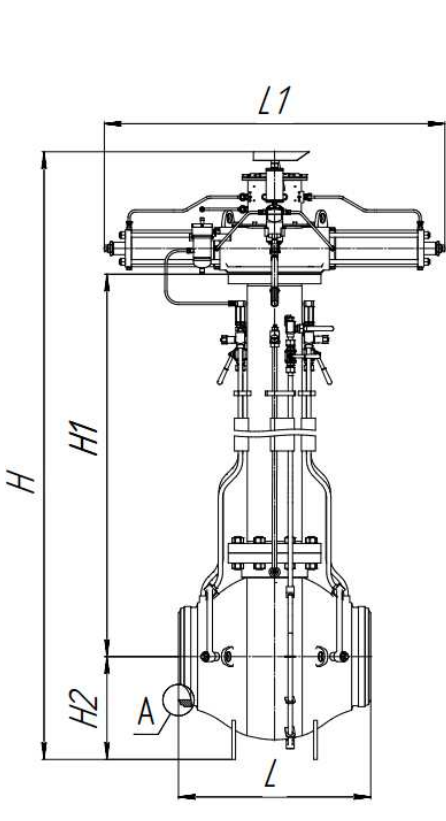


Рис.20

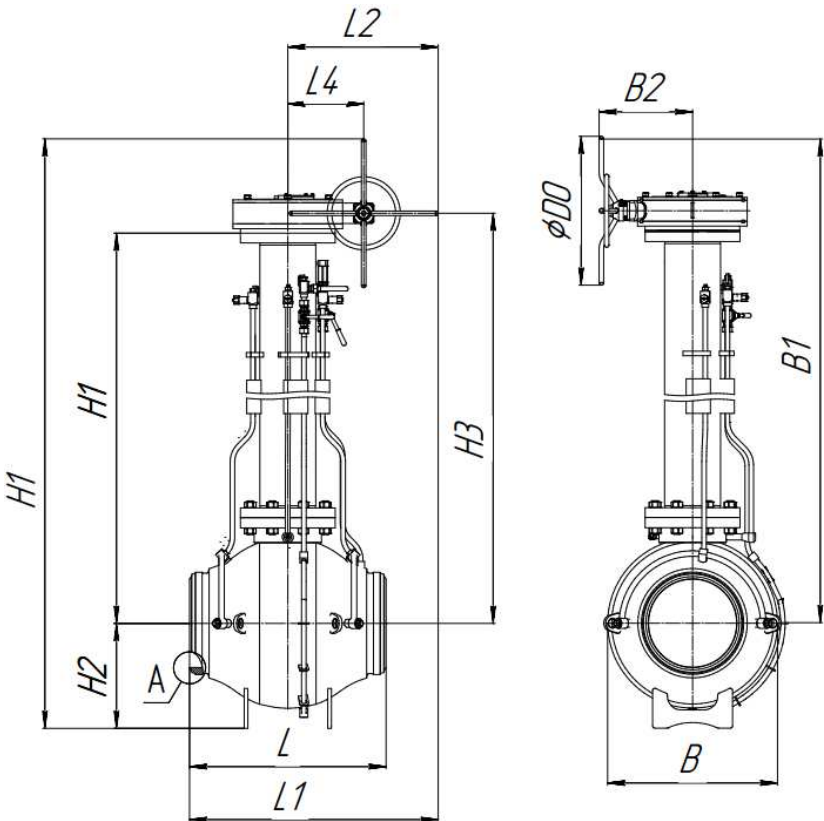
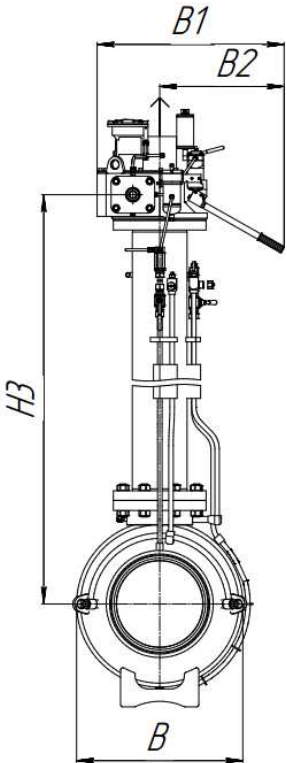


Рис.21

Размеры опорных лап шаровых кранов DN 400, 500 для установки на фундамент

DN	Размеры, мм		
	A	C	S
400	382	350	16
500	432	400	16

Условное обозначение	Кл. исп.	DN, мм	PN, МПа	Тип прив.	Тип уст.	D0	D3	D4	B	B1	B2	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	H2	H3	m, кг.	Прим.																				
						мм																																				
АМ.П.П.1.400.080.12-У1 1	У1	400	8,0	р(р)	Н	600	398	430	750	740	365	860	1137	707	-	407	1248	463	470	417	1365	Рис.19																				
АМ.П.П.1.400.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД				800	790			3248	2463	2417	1755	Рис.21																									
АМ.П.П.1.400.080.12-У1 1 ПД	У1								пг	Н			-	750	990	615	1540	-		-	-	1483	463	580	1545	Рис.18																
АМ.П.П.1.400.080.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1									ПД				800								3483	2463	2580	1945	Рис.20																
АМ.П.П.3.400.080.12-У1 1	У1			пг		Н					-			750								990	615	1540	-	-	-	1483	463	580	1545	Рис.18										
АМ.П.П.3.400.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД	800								3483														2463	2580	1945	Рис.20											
АМ.П.П.3.400.080.12-У1 1 ПД	У1					пг			Н				-	750	990	615	1540	-		-	-							1483	463	580	1545	Рис.18										
АМ.П.П.3.400.080.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1								ПД	800				3483														2463	2580	1945	Рис.20											
АМ.П.П.1.400.100.12-У1 1	У1	400	10,0	р(р)			Н	600		398	430	750		740					365			860	1137	707	-	407	1248	463	470	417	1365	Рис.19										
АМ.П.П.1.400.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД		800					790		3248									2463	2417	1755	Рис.21																
АМ.П.П.1.400.100.12-У1 1 ПД	У1					пг	Н					-	750	990	615	1540	-	-		-	1483		463	580	1545	Рис.18																
АМ.П.П.1.400.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1						ПД		800				3483								2463		2580	1945	Рис.20																	
АМ.П.П.3.400.100.12-У1 1	У1			пг				Н	-				750						990		615		1540	-	-	-	1483	463		580	1545	Рис.18										
АМ.П.П.3.400.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД			800					3483														2463	2580		1945	Рис.20											
АМ.П.П.3.400.100.12-У1 1 ПД	У1					пг		Н				-	750	990	615	1540	-	-		-							1483	463		580	1545	Рис.18										
АМ.П.П.3.400.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1						ПД	800					3483														2463	2580		1945	Рис.20											
АМ.П.П.1.400.125.12-У1 1	У1	400	12,5	р(р)				Н	600	398	430		750						740		365	860	1137	707	-	407	1248	463	470	417	1365	Рис.19										
АМ.П.П.1.400.125.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД			800					790						3248				2463	2417	1755	Рис.21																
АМ.П.П.1.400.125.12-У1 1 ПД	У1					пг		Н				-	750	990	615	1540	-	-	-	1483			463	580	1545	Рис.18																
АМ.П.П.1.400.125.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1						ПД	800					3483							2463			2580	1945	Рис.20																	
АМ.П.П.3.400.125.12-У1 1	У1			пг				Н	-				750							990	615		1540	-	-	-	1483	463		580	1545	Рис.18										
АМ.П.П.3.400.125.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД			800					3483														2463	2580		1945	Рис.20											
АМ.П.П.3.400.125.12-У1 1 ПД	У1					пг		Н				-	750	990	615	1540	-	-	-								1483	463		580	1545	Рис.18										
АМ.П.П.3.400.125.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1						ПД	800					3483														2463	2580		1945	Рис.20											
АМ.П.П.1.400.160.12-У1 1	У1	400	16,0	р(р)				Н	600	376	430		750							740	365	860	1137	707	-	407	1248	463	470	417	1365	Рис.19										
АМ.П.П.1.400.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД			800					790							3248			2463	2417	1755	Рис.21																
АМ.П.П.1.400.160.12-У1 1 ПД	У1					пг		Н				-	750	990	655	1540	-	-	-	1483			463	580	1330	Рис.18																
АМ.П.П.1.400.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1						ПД	800					705							3483			2463	2580	1810	Рис.20																
АМ.П.П.3.400.160.12-У1 1	У1			пг				Н	-				750							990	705		1540	-	-	-	1483	463		580	1330	Рис.18										
АМ.П.П.3.400.160.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД			800					705														3483	2463		2580	1810	Рис.20										
АМ.П.П.3.400.160.12-У1 1 ПД	У1					пг		Н				-	750	990	705												1540	-		-	-	1483	463	580	1330	Рис.18						
АМ.П.П.3.400.160.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1						ПД	800					705																			3483	2463	2580	1810	Рис.20						
АМ.П.П.1.500.080.12-У1 1	У1	500	8,0	р(р)				Н	600	506	538		910							820	365	1020	1217	707	-	407			1408			540	550	560	2104	Рис.19						
АМ.П.П.1.500.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД			960					870							3408			2540	2560	2494	Рис.21																
АМ.П.П.1.500.080.12-У1 1 ПД	У1					пг		Н				-	910	1070	615	1020	1540	-	-	-			1640	540	655	2340	Рис.18															
АМ.П.П.1.500.080.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1						ПД	960					870										3408	2540	2560	2494	Рис.21															
АМ.П.П.3.500.080.12-У1 1	У1			пг				Н	-				910								1070		615	1020	1540	-	-	-	1640	540	655	2340		Рис.18								
АМ.П.П.3.500.080.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД			960					870																3408	2540	2560	2494		Рис.21								
АМ.П.П.3.500.080.12-У1 1 ПД	У1					пг		Н				-	910	1070	615														1020	1540	-	-		-	1640	540	655	2340	Рис.18			
АМ.П.П.3.500.080.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1						ПД	960					870																						3408	2540	2560	2494	Рис.21			
АМ.П.П.1.500.100.12-У1 1	У1	500	10,0	р(р)				Н	600	506	538		910								820	365	1020										1217		707	-	407	1408	540	550	560	2104
АМ.П.П.1.500.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД			960					870								3408												2540		2560	2494	Рис.21					
АМ.П.П.1.500.100.12-У1 1 ПД	У1					пг		Н				-	910	1070	615	1020	1540	-	-	-	1640												540		655	2340	Рис.18					
АМ.П.П.1.500.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1						ПД	960					870								3408												2540		2560	2494	Рис.21					
АМ.П.П.3.500.100.12-У1 1	У1			пг				Н	-				910								1070	615		1020	1540	-	-	-					1640		540	655	2340	Рис.18				
АМ.П.П.3.500.100.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД			960					870																				3408		2540	2560	2494	Рис.21				
АМ.П.П.3.500.100.12-У1 1 ПД	У1					пг		Н				-	910	1070	615														1020	1540	-	-	-	1640	540	655	2340	Рис.18				
АМ.П.П.3.500.100.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1						ПД	960					870																					3408	2540	2560	2494	Рис.21				
АМ.П.П.1.500.12,5.12-У1 1	У1	500	12,5	р(р)				Н	600	506	538		910								820	365	1020											1217	707	-	407	1408	540	550	560	2104
АМ.П.П.1.500.12,5.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД			960					870								3408													2540	2560	2494	Рис.21					
АМ.П.П.1.500.12,5.12-У1 1 ПД	У1					пг		Н				-	910	1070	615	1020	1540	-	-	-	1640													540	655	2340	Рис.18					
АМ.П.П.1.500.12,5.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1						ПД	960					870								3408													2540	2560	2494	Рис.21					
АМ.П.П.3.500.12,5.12-У1 1	У1			пг				Н	-				910								1070	615		1020	1540	-	-	-						1640	540	655	2340	Рис.18				
АМ.П.П.3.500.12,5.12-ХЛ1 1	ХЛ1				ПД			960					870																					3408	2540	2560	2494	Рис.21				
АМ.П.П.3.500.12,5.12-У1 1 ПД	У1					пг		Н				-	910	1070	615														1020	1540	-	-	-	1640	540	655	2340	Рис.18				
АМ.П.П.3.500.12,5.12-ХЛ1 1 ПД	ХЛ1						ПД	960					870																					3408	2540	2560	2494	Рис.21				

***Габаритные размеры кранов с электроприводом уточняются при заказе.**

Принятые обозначения:

р – с ручным управлением (рукоятка);

р(р) – с ручным управлением (редуктор);

пг – с пневмогидроприводом;

э – с электроприводом;

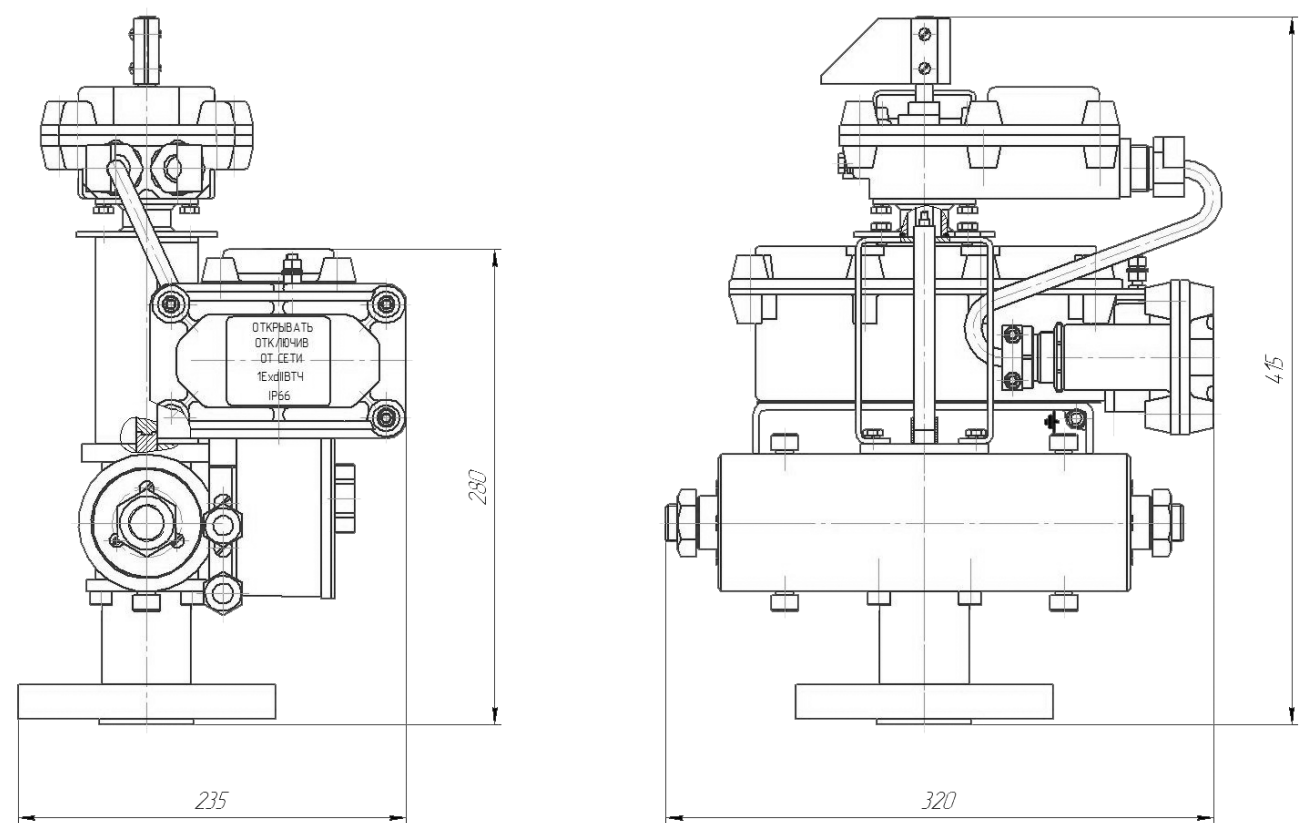
У1 – умеренное климатическое исполнение;

ХЛ1– холодное климатическое исполнение;

н – надземная установка;

пд – подземная установка.

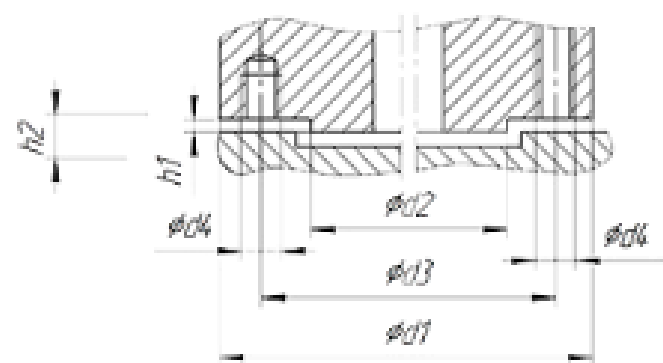
Пневмопривод DN50



- * Диаметр цилиндра 60 мм
- * Рекомендуется применять на трубопроводной арматуре с условным проходом DN50

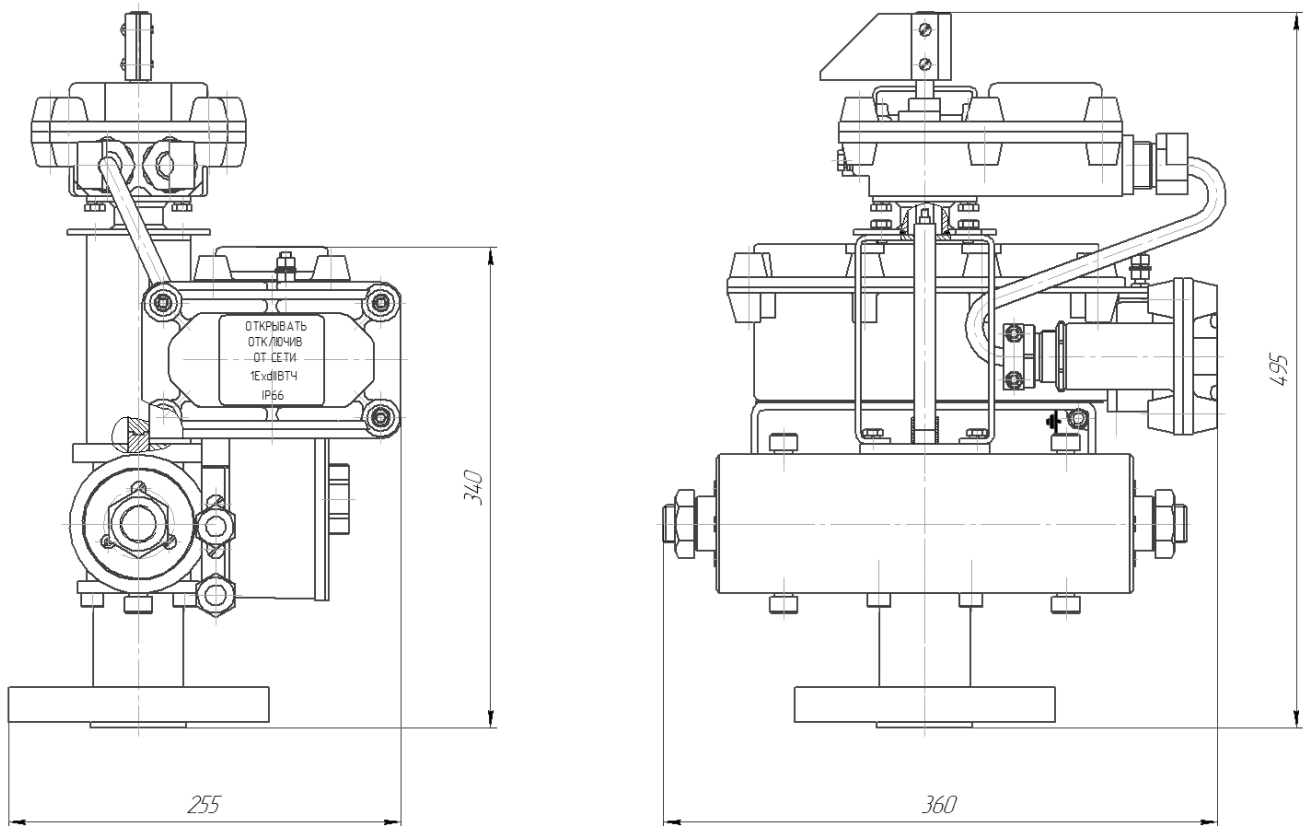
Давление управления, кгс/см ²	Крутящий момент на валу привода, Н*м
25	133
40	203
80	415
100	518
160	833

Присоединительные размеры пневмопривода DN50



Тип фланца ISO 5211 / ГОСТ Р 55510- 2013	d1,мм	d2f8, мм	d3,мм	d4,мм	h1 max, мм	h2 min, мм	Число отверстий
F07	90	55	70	M8	3	12	4
F12	150	85	125	M12	3	18	4

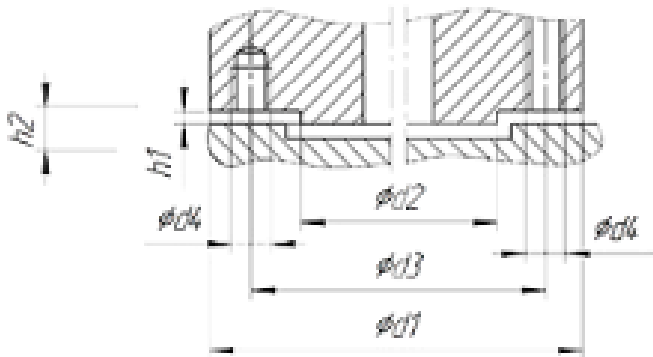
Пневмопривод DN80-100



* Диаметр цилиндра 90 мм
 * Рекомендуется применять на трубопроводной арматуре с условным проходом DN80-100

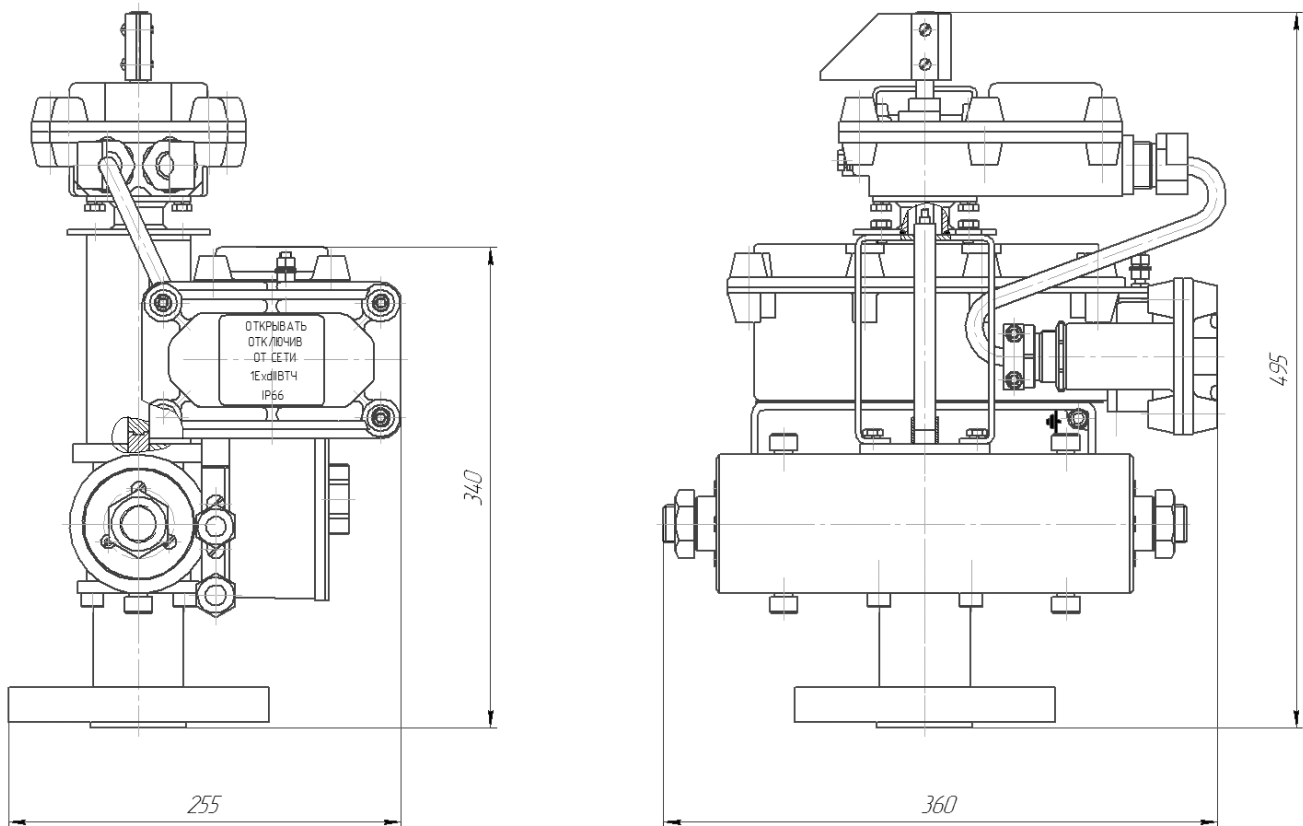
Давление управления, кгс/см ²	Крутящий момент на валу привода, Н*м
25	385
40	614
80	1232
100	1537
160	2461

Присоединительные размеры пневмопривода DN80-100



Тип фланца ISO 5211 / ГОСТ Р 55510- 2013	d1,мм	d2f8, мм	d3,мм	d4,мм	h1 max, мм	h2 min, мм	Число отверстий
F12	150	85	125	M12	3	18	4
F14	175	100	140	M16	4	24	4

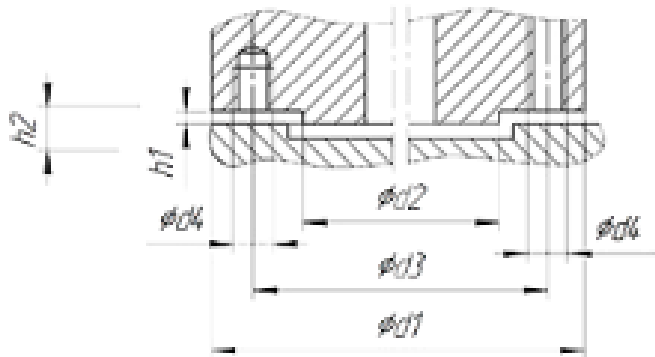
Пневмопривод DN80-100/2



* Диаметр цилиндра 125 мм
 * Рекомендуется применять на трубопроводной арматуре с условным проходом DN80-100

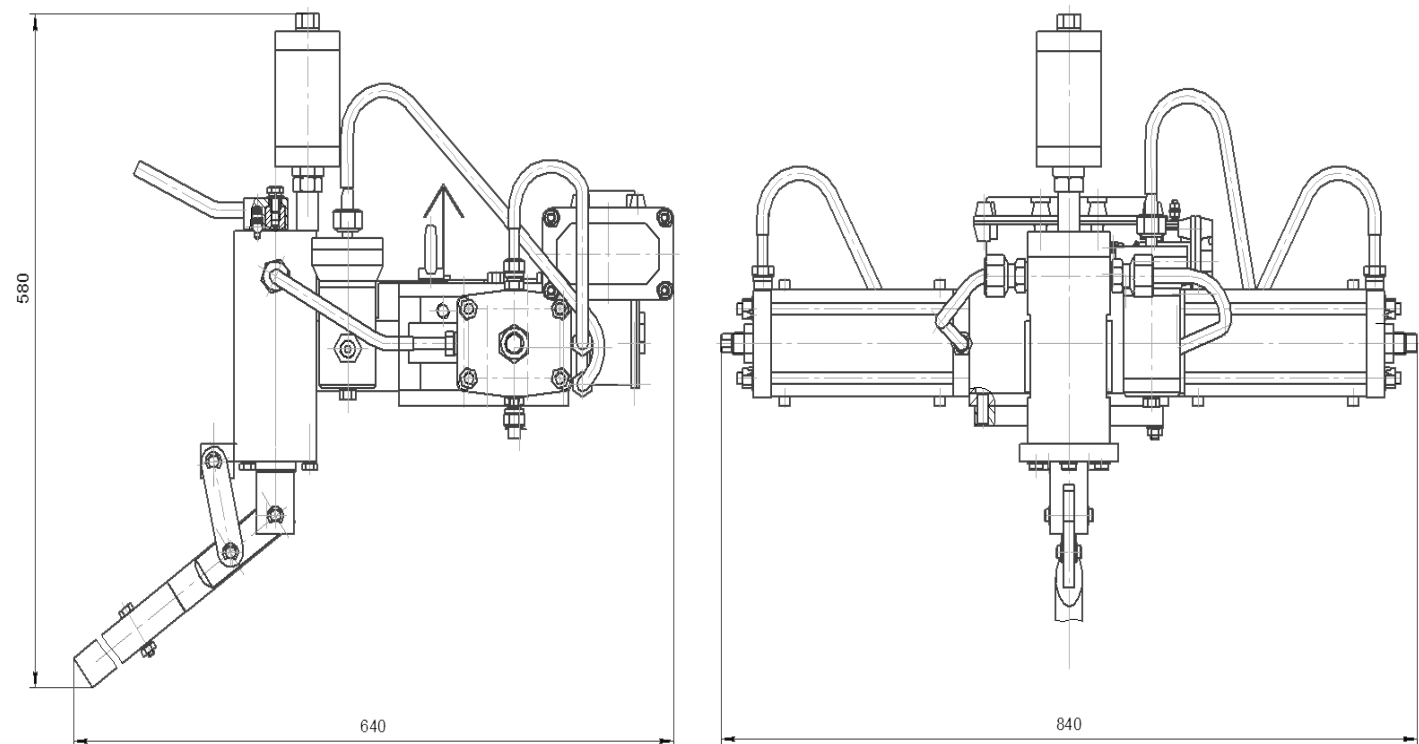
Давление управления, кгс/см ²	Крутящий момент на валу привода, Н*м
25	1093
40	1750
80	3500
100	4375
160	7000

Присоединительные размеры пневмопривода DN80-100/2



Тип фланца ISO 5211 / ГОСТ Р 55510-2013	d1,мм	d2f8, мм	d3,мм	d4,мм	h1 max, мм	h2 min, мм	Число отверстий
F12	150	85	125	M12	3	18	4
F14	175	100	140	M16	4	24	4

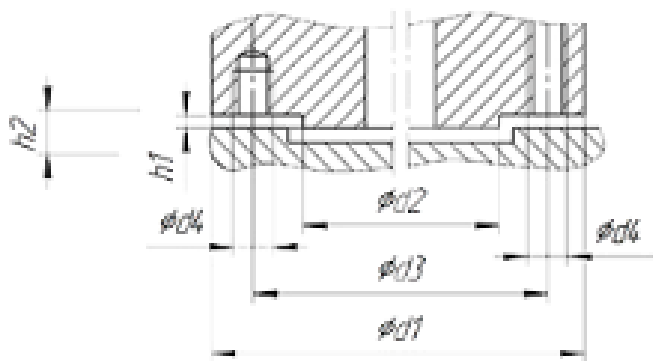
Пневмогидропривод DN150



- * Диаметр цилиндров 90 мм
- * Рекомендуется применять на трубопроводной арматуре с условным проходом DN150

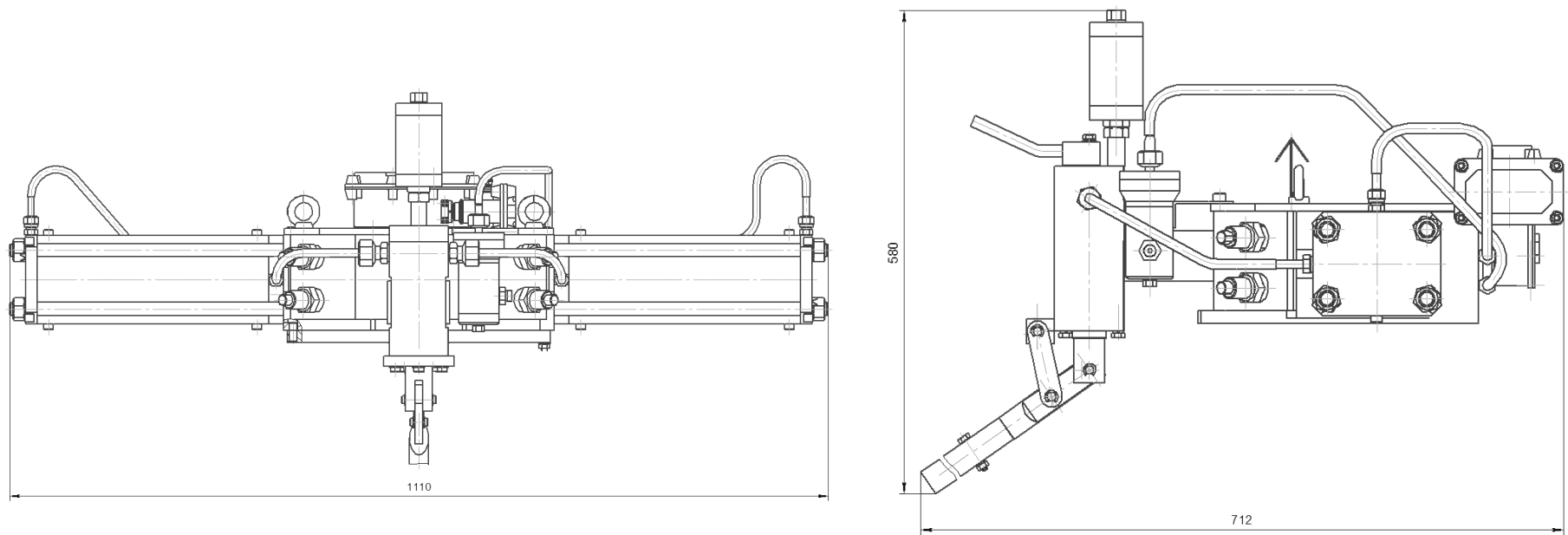
Давление управления, кгс/см ²	Крутящий момент на валу привода, Н*м
25	1308
40	2094
80	4187
100	5236
160	8376

Присоединительные размеры пневмопривода DN150



Тип фланца ISO 5211 / ГОСТ Р 55510- 2013	d1,мм	d2f8, мм	d3,мм	d4,мм	h1 max, мм	h2 min, мм	Число отверстий
F16	210	130	165	M20	5	30	4

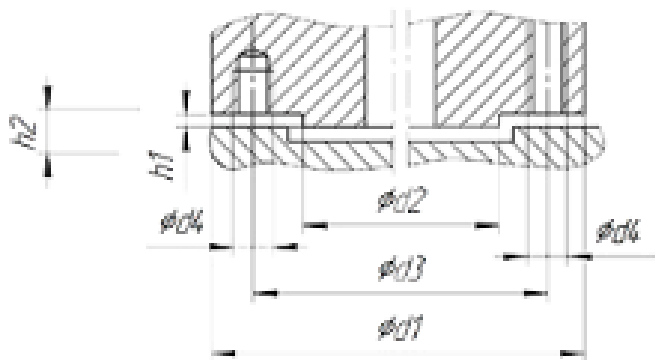
Пневмогидропривод DN200



- * Диаметр цилиндров 90 мм
- * Рекомендуется применять на трубопроводной арматуре с условным проходом DN200

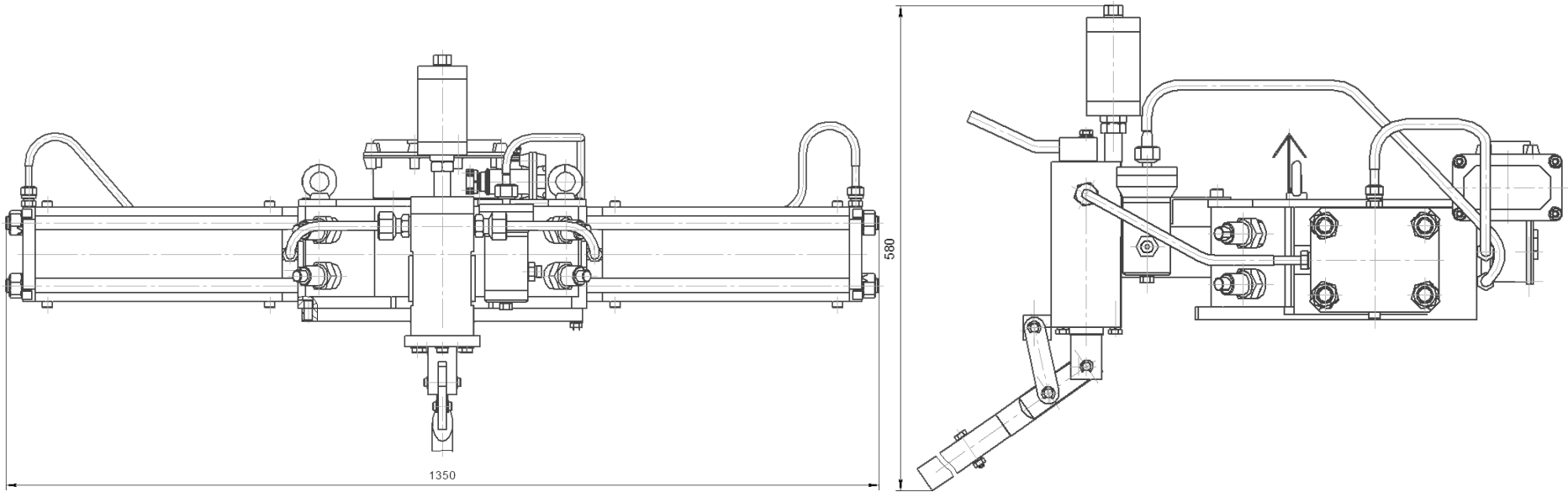
Давление управления, кгс/см ²	Крутящий момент на валу привода, Н*м
25	2832
40	4531
80	9061
100	11326
160	18123

Присоединительные размеры пневмогидропривода DN200



Тип фланца ISO 5211 / ГОСТ Р 55510- 2013	d1,мм	d2f8, мм	d3,мм	d4,мм	h1 max, мм	h2 min, мм	Число отверстий
F25	300	200	254	M16	5	24	8

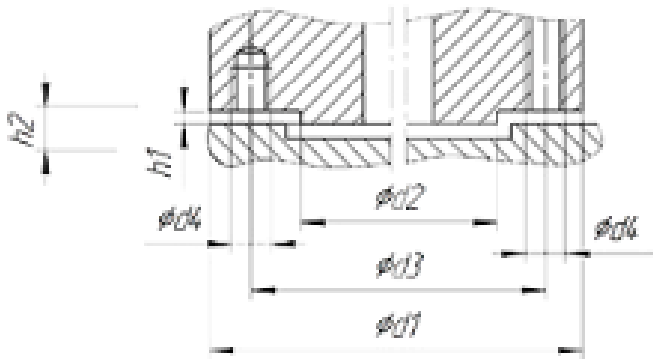
Пневмогидропривод DN300



* Диаметр цилиндров 125 мм
 * Рекомендуется применять на трубопроводной арматуре с условным проходом DN300

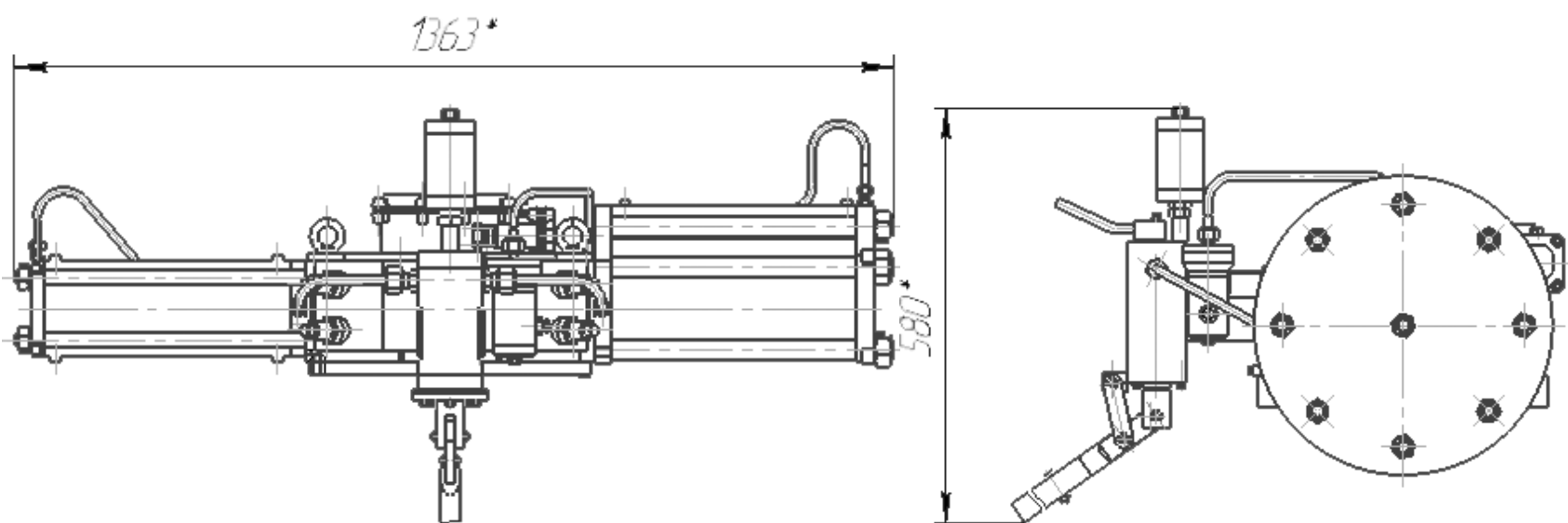
Давление управления, кгс/см ²	Крутящий момент на валу привода, Н*м
25	6899
40	11038
80	22076
100	27595
160	44152

Присоединительные размеры пневмогидропривода DN300



Тип фланца ISO 5211 / ГОСТ Р 55510- 2013	d1,мм	d2f8, мм	d3,мм	d4,мм	h1 max, мм	h2 min, мм	Число отверстий
F25	300	200	254	M16	5	24	8
F30	350	230	298	M20	5	30	8

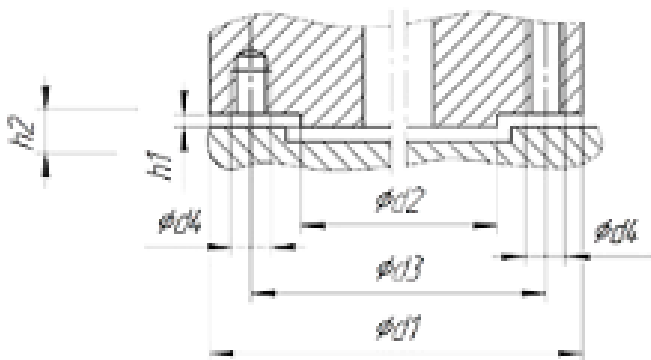
Пневмогидропривод DN300-400



- * Диаметр гидроцилиндра 125 мм
- * Диаметр пневмоцилиндра 180 мм
- * Рекомендуется применять на трубопроводной арматуре с условным проходом DN300-400

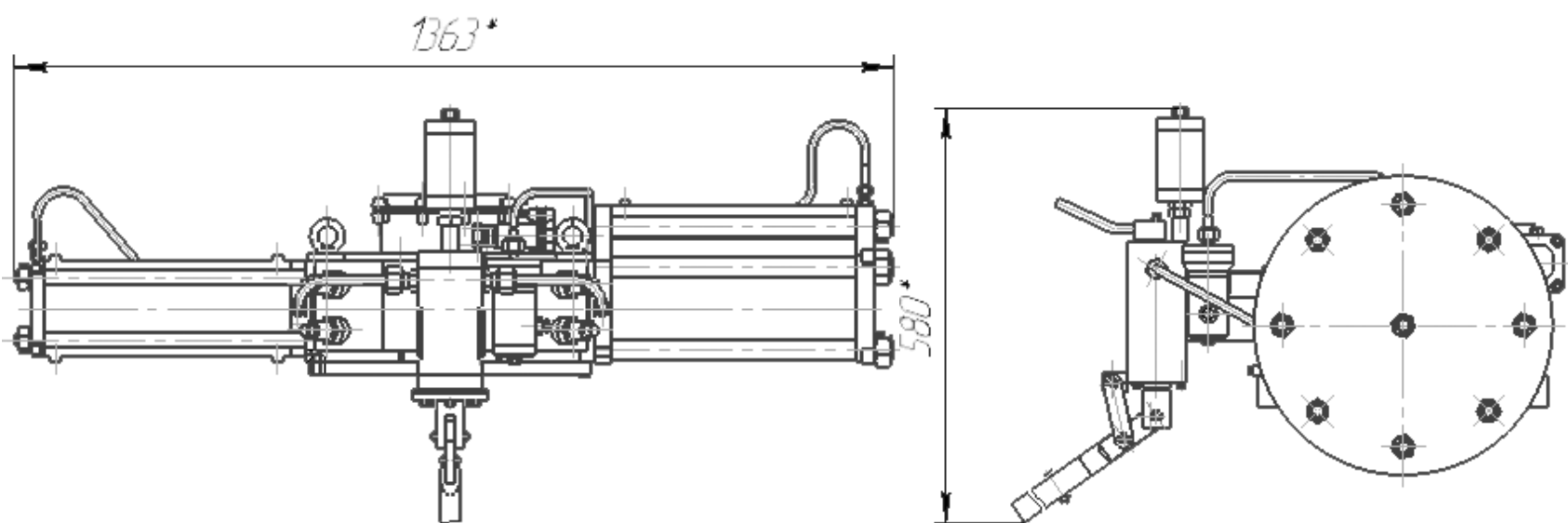
Давление управления, кгс/см ²	Крутящий момент на валу привода, Н*м
25	20434
40	32694
80	65388
100	81736
160	130783

Присоединительные размеры пневмогидропривода DN300-400



Тип фланца ISO 5211 / ГОСТ Р 55510- 2013	d1,мм	d2f8, мм	d3,мм	d4,мм	h1 max, мм	h2 min, мм	Число отверстий
F25	300	200	254	M16	5	24	8
F30	350	230	298	M20	5	30	8

Пневмогидропривод DN500



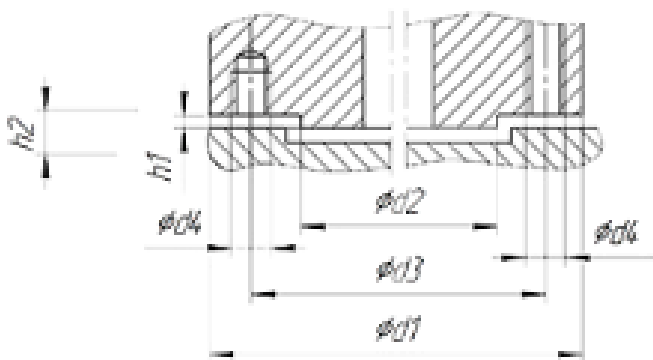
* Диаметр гидроцилиндра 125 мм

* Диаметр пневмоцилиндра 215 мм

* Рекомендуется применять на трубопроводной арматуре с условным проходом DN500

Давление управления, кгс/см ²	Крутящий момент на валу привода, Н*м
25	55356
40	88569
80	177142
100	221427
160	354283

Присоединительные размеры пневмогидропривода DN500



Тип фланца ISO 5211 / ГОСТ Р 55510- 2013	d1,мм	d2f8, мм	d3,мм	d4,мм	h1 max, мм	h2 min, мм	Число отверстий
F40	475	300	406	M38	8	34	8

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04

Казахстан (772)734-952-31

Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: <http://npogaz.nt-rt.ru/>, эл. почта: nzg@nt-rt.ru