

ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ОБРАТНЫЕ



КУРГАНСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ИКАР

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ
КЗ 99167

ОБРАТНЫЕ
ПФ 44003, КЗ 44067, КОЗ, КОП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: irk@nt-rt.ru

Сайт: <http://ikar.nt-rt.ru>



КУРГАНСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ИКАР

(типа т/ф 32ч326р, 32ч926р)

DN 500; 600; 800
PN 1,0 МПа

Изготовление и поставка по ТУ 26–23–028–92

Затворы дисковые запорно–регулирующие предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорных и регулирующих устройств для воды.

Герметичность затвора по классу D ГОСТ 9544.

Тип затвора: дисковый запорно–регулирующий.

Корпусные детали изготавливаются из чугуна СЧ 20 методом литья.

Рабочая среда – вода. Температура рабочей среды до +100 °С; климатическое исполнение У3 или Т1 по ГОСТ 15150. Температура окружающей среды не ниже минус 10 °С.

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 12815, с ответными фланцами по ГОСТ 12820 и ГОСТ 12821.

K3 99167

Затворы изготавливаются с ручным управлением, с электроприводом, а так же со специальным типом и требованиями по управлению.

Все изделия, без исключения, проходят испытания на плотность и прочность материала водой давлением 1,5PN; на герметичность относительно внешней среды водой давлением PN; на работоспособность и герметичность затвора водой давлением 1,1PN.

По требованию заказчика или проекта возможно проведение дополнительных испытаний по согласованной методике.

Каждому изделию присваивается уникальный заводской номер, который выбит на корпусе, указан в табличке и проставлен в паспорте изделия.

По этому номеру возможно восстановление всей информации об изготовлении изделия, контроле и испытаниях.

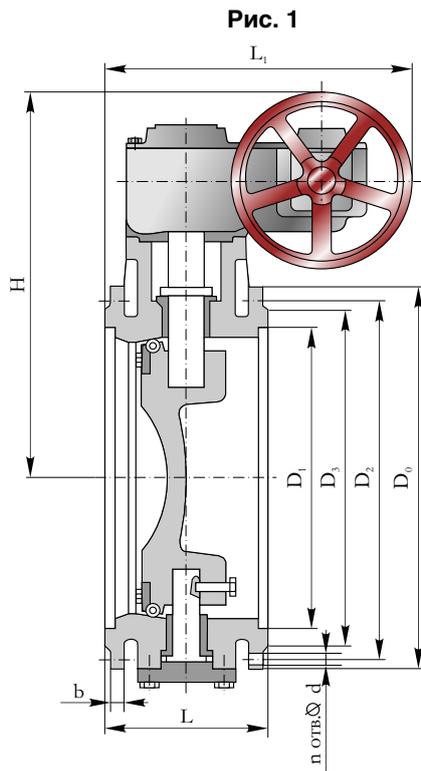
Данная информация хранится в ОТК «Икар».

При включении в проекты или заявки данных клапанов с дополнительными требованиями, следует это указывать в соответствующем документе (ведомость арматуры, спецификация и т. п.).

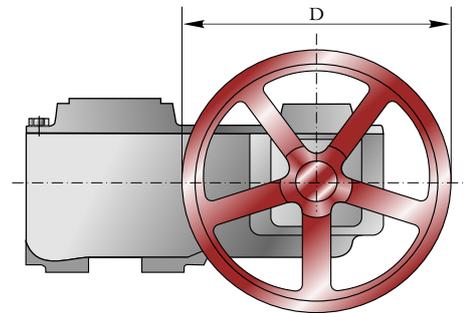
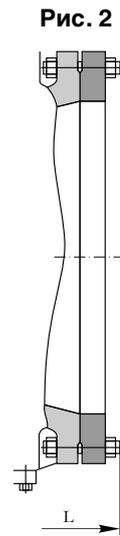
А		В		С		D		Е		F		Климатическое исполнение	Класс герметичности
Тип арматуры		Материал корпусных деталей		Присоединение к трубопроводу		Управление		Рабочая среда		Темп. рабочей среды °С			
69	Затворы дисковые с электрическим исполнительным механизмом, в т. ч. под дистанционное управление	51	Чугун Сч20	01	Фланцевое исполнение 01 ГОСТ 12815–80	00	Ручное						
				12	С ответными фланцами по ГОСТ 12820	09	Электрический привод	01	Вода	02	до +100	У3	D
				13	С ответными фланцами по ГОСТ 12821								Т1
		99	Прочие	99	Прочие	99	Прочие	99	Прочие	99	Прочие		



Пример: Затвор дисковый запорно–регулирующий DN 500 PN 1,0 МПа из чугуна СЧ20, фланцевое присоединение с электроприводом для рабочей среды «вода» с температурой до +100 °С, класс герметичности D, соответствует обозначению: Затвор K3 99167–500 PN 1,0 МПа исполнение: А69 В51 С01 D09 Е01 F02 У3 D.



ВАРИАНТЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ТРУБОПРОВОДУ



ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	Присоединение к трубопроводу	PN, МПа	Размеры, мм										n	Масса, кг		Рис.
			L	H	D	D0	D1	D2	D3	L1	b	d		1*	2**	
500	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815	1,0	275	733	450	670	510	620	585	528	30	27	20	375	400	1
	370		453											478	1; 2	
600	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815	1,0	300	783	450	780	610	725	685	540	31	30	20	515	541	1
	410		627											653	1; 2	
800	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815	1,0	350	883	450	1010	810	950	905	565	39	33	24	623	655	1
	468		855											883	1; 2	

ПРИМЕЧАНИЕ: 1* – Штурвал через редуктор
2** – Электропривод через редуктор



КУРГАНСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ИКАР

(типа т/ф 19ч19р)

DN 800; 1000

PN 1,0 МПа

Изготовление и поставка по ТУ 26-07-1479-88

Затворы (клапаны) обратные поворотные предназначены для установки на трубопроводах для воды и пара для предотвращения обратного потока рабочей среды.

Норма герметичности не более 80 см³/мин. ГОСТ 13252-91.

Тип затвора: обратный поворотный.
Корпусные детали изготавливаются из чугуна СЧ 20 методом литья.

Рабочая среда – вода.
Температура рабочей среды до +120 °С;
климатическое исполнение У3 или Т1 по ГОСТ 15150.
Температура окружающей среды не ниже минус 10 °С.

ПФ 44003

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 12815, с ответными фланцами по ГОСТ 12820, ГОСТ 12821.

Все изделия, без исключения, проходят испытания на плотность и прочность материала водой давлением 1,5PN; на герметичность относительно внешней среды водой давлением PN; на работоспособность и герметичность затвора водой давлением PN. По требованию заказчика или проекта возможно проведение дополнительных испытаний по согласованной методике.

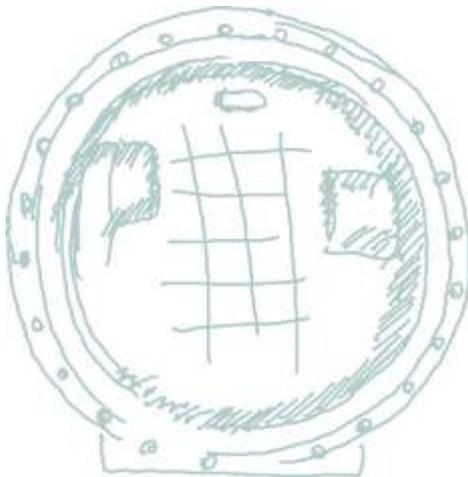
Каждому изделию присваивается уникальный заводской номер, который выбит на корпусе, указан в табличке и проставлен в паспорте изделия.

По этому номеру возможно восстановление всей информации об изготовлении изделия, контроле и испытаниях.

Данная информация хранится в ОТК «Икар».

При включении в проекты или заявки данных клапанов с дополнительными требованиями, следует это указывать в соответствующем документе (ведомость арматуры, спецификация и т. п.).

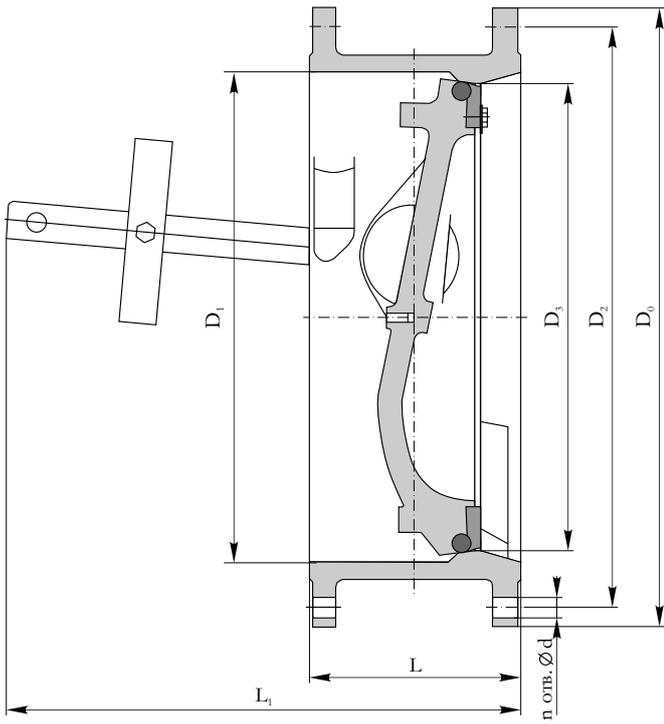
А		В		С		Е		F		Климатическое исполнение
Тип арматуры		Материал корпусных деталей		Присоединение к трубопроводу		Рабочая среда		Темп. рабочей среды °С		
49	Арматура обратная поворотная рейферная			01	фланцевое исполнение 01 ГОСТ 12815-80	05	Вода, пар	04	до +120	У3
		51	Чугун Сч20	12	С ответными фланцами ГОСТ 12820					Т1
				13	С ответными фланцами ГОСТ 12821					
		99	Прочие	99	Прочие	99	Прочие	99	Прочие	



Пример: Затвор (клапан) обратный поворотный DN 800 PN 1,0 МПа У3 из чугуна СЧ20, фланцевое присоединение, для рабочей среды «вода-пар» с температурой до +120 °С, соответствует обозначению:

Затвор (клапан) обратный поворотный ПФ 44003-800 PN 1,0 МПа У3
исполнение: А49 В51 С01 Е05 F04 У3.

Рис. 1



ВАРИАНТЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ТРУБОПРОВОДУ

ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	Присоединение к трубопроводу	PN, МПа	Размеры, мм								n	Масса, кг	Рис.
			L	D0	D1	D2	D3	L1	b	d		1*	
800	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815	1,0	350	1010	800	950	764	915	39	33	24	784	1
1000	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815	1,0	400	1220	1000	1160	961	928	45	33	28	1176	1



КУРГАНСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ИКАР

(типа т/ф 19ч21р, 19ч21бр)

DN 400; 500; 600
PN 1,0 МПа

Изготовление и поставка по ТУ 26-07-1479-88

Затворы (клапаны) обратные поворотные предназначены для установки на трубопроводах для воды и пара для предотвращения обратного потока рабочей среды.

Норма герметичности не более 45 см³/мин.
ГОСТ 13252-91.

Тип затвора: обратный поворотный.

Корпусные детали изготавливаются из чугуна СЧ 20 методом литья.

Рабочая среда: для 19ч21р вода температурой до +120 °С для 19ч21бр вода, пар температурой до +225 °С.

Климатическое исполнение У3 или Т1 по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды не ниже минус 10 °С.

КЗ 44067

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 12815, с ответными фланцами по ГОСТ 12820.

Все изделия, без исключения, проходят испытания на плотность и прочность материала водой давлением 1,5PN; на герметичность относительно внешней среды водой давлением PN; на работоспособность и герметичность затвора водой давлением 1,1PN.

По требованию заказчика или проекта возможно проведение дополнительных испытаний по согласованной методике.

Каждому изделию присваивается уникальный заводской номер, который выбит на корпусе, указан в табличке и проставлен в паспорте изделия.

По этому номеру возможно восстановление всей информации об изготовлении изделия, контроле и испытаниях.

Данная информация хранится в ОТК «Икар».

При включении в проекты или заявки данных клапанов с дополнительными требованиями, следует это указывать в соответствующем документе (ведомость арматуры, спецификация и т. п.).

А		В		С		Е		F		Климатическое исполнение
Тип арматуры		Материал корпусных деталей		Присоединение к трубопроводу		Рабочая среда		Темп. рабочей среды °С		
49	Арматура обратная поворотная грейферная	51	Чугун Сч20	01	Фланцевое исполнение 01 ГОСТ 12815-80	01	Вода	04	до +120	У3
				12	С ответными фланцами ГОСТ 12820	02	Вода, пар	06	до +225	Т1
		99	Прочие	99	Прочие	99	Прочие	99	Прочие	



Пример: Затвор (клапан) обратный поворотный DN 500, PN 1,0 МПа, У3 из чугуна, СЧ20, фланцевое присоединение для рабочей среды «вода» с температурой до +120 °С, соответствует обозначению:
Затвор (клапан) обратный поворотный КЗ 44067-500, PN 1,0 МПа, исполнение: А49 В51 С01 Е01 F04 У3.

Рис. 1
19ч21р

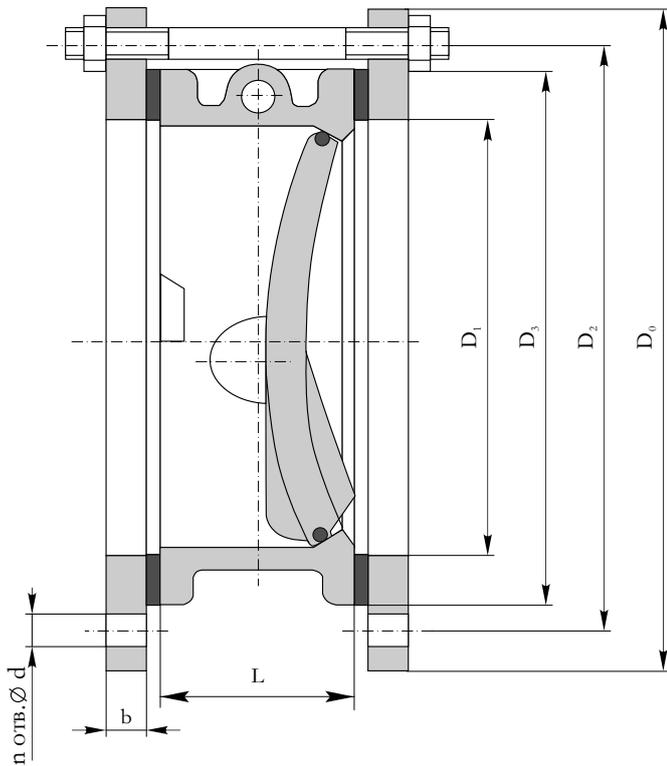
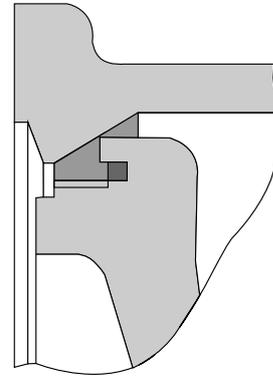


Рис. 2
19ч21бр



ВАРИАНТЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ТРУБОПРОВОДУ

ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	Присоединение к трубопроводу	PN, МПа	Размеры, мм							n	Масса, кг	Рис.
			L	D0	D1	D2	D3	b	d		1*	
400	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815	1,0	170	565	426	515	482	26	26	16	126 128*	1; 2
500	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815	1,0	200	670	530	620	585	28	26	20	180 183*	1; 2
600	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815	1,0	240	780	630	725	685	31	30	20	229 230*	1; 2

ПРИМЕЧАНИЕ: * Масса для 19ч21бр.



КУРГАНСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ИКАР

(типа т/ф 19ч24бр, 19ч24бр1, 19ч23бр)

DN 300; 400; 500; 600; 800; 1000
PN 1,6 МПа

Изготовление и поставка по ТУ 3722-006-00218147-96,
ТУ 26-23-012-90

Затворы (клапаны) обратные с закрылком предназначены для установки на трубопроводах для предотвращения обратного потока воды на системах водоснабжения и орошения.

Норма герметичности не более 25–80 см³/мин.
ГОСТ 13252-91.

Типы затворов: обратный с закрылком, обратный противоударный с регулируемым открытием и закрытием.

Корпусные детали изготавливаются из чугуна СЧ 20 методом литья.

Рабочая среда вода. Температура рабочей среды до +100 °С; климатическое исполнение УЗ или Т1 по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды не ниже минус 10 °С.

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 12815, с ответными фланцами по ГОСТ 12820.

КЛАПАНЫ АНС

КОЗ–300.00.00.00

КОЗ–400.00.00.00

КОП–300.00.00.00

Все изделия, без исключения, проходят испытания на плотность и прочность материала водой давлением 1,5PN; на герметичность относительно внешней среды водой давлением PN; на работоспособность и герметичность затвора водой давлением PN.

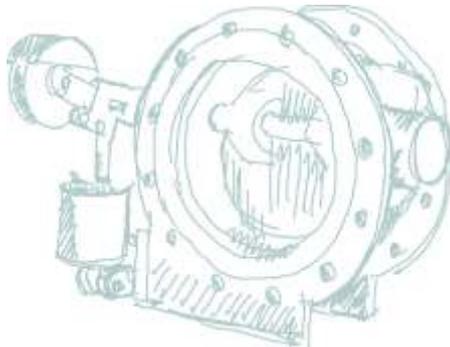
По требованию заказчика или проекта возможно проведение дополнительных испытаний по согласованной методике. Каждому изделию присваивается уникальный заводской номер, который выбит на корпусе, указан в табличке и проставлен в паспорте изделия.

По этому номеру возможно восстановление всей информации об изготовлении изделия, контроле и испытаниях.

Данная информация хранится в ОТК «Икар».

При включении в проекты или заявки данных клапанов с дополнительными требованиями, следует это указывать в соответствующем документе (ведомость арматуры, спецификация и т. п.).

А		В		С		Е		F		Климатическое исполнение
Тип арматуры		Материал корпусных деталей		Присоединение к трубопроводу		Рабочая среда		Темп. рабочей среды °С		
44	Затворы обратные односторонние с демпфером	51	Чугун Сч20	01	Фланцевое исполнение 01 по ГОСТ 12815-80	01	Вода	02	до +100	УЗ
				12	С ответными фланцами по ГОСТ 12820	10	Вода, нефть, маслянистые жидкости			Т1
45	Затворы обратные односторонние без демпфера	99	Прочие	99	Прочие	99	Прочие	99	Прочие	



Пример: Затвор (клапан) обратный с закрылком DN 300 PN 1,6 МПа УЗ из чугуна СЧ20, фланцевое присоединение, для рабочей среды «вода» с температурой до +100 °С, соответствует обозначению: Затвор КОЗ 300.00.00.00 PN 1,6 МПа исполнение: А45 В51 С01 Е01 F02 УЗ.

Рис. 1

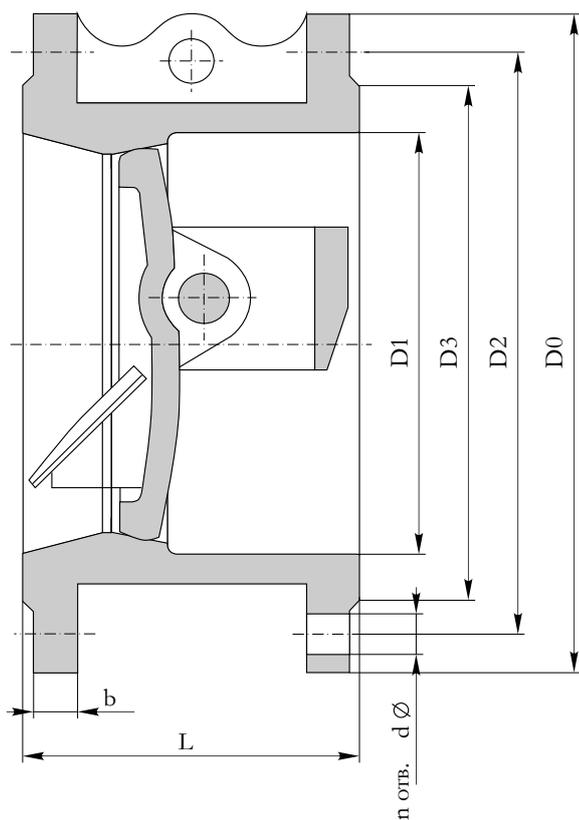


Рис. 2

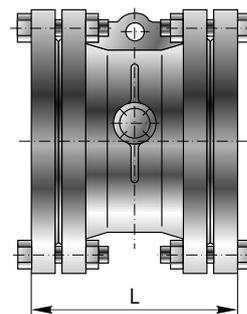
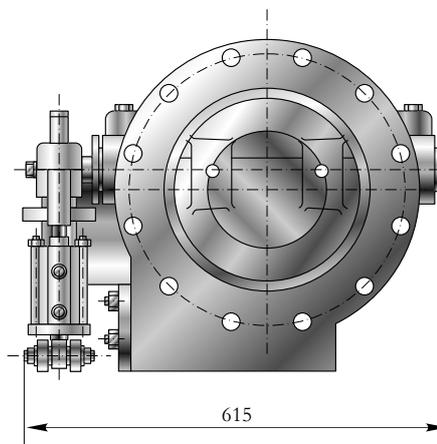


Рис. 3
КОП-300.00.00.00



ВАРИАНТЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ТРУБОПРОВОДУ

ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	Присоединение к трубопроводу	PN, МПа	Размеры, мм							n	Масса, кг	
			L	D0	D1	D2	D3	b	d		1*	Рис.
300	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815	1,6	230 430*	460	300	410	370	30	26	12	112 146*	1;3
	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815 с ответными фланцами ГОСТ 12820		328 480*								161 195*	1;2;3
400	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815		300	580	400	525	482	36	30	16	210	1;3
	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815 с ответными фланцами ГОСТ 12820		414								298	1;2
500	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815		350	785	500	650	585	42	33	20	374 425*	1;3
	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815 с ответными фланцами ГОСТ 12820		488								535 586*	1;2;3
600	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815		420	890	600	770	685	50	39	20	610 656*	1;3
	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815 с ответными фланцами ГОСТ 12820		570								848 894*	1;2;3
800	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815		420	1080	800	950	882	49	39	24	937 1171*	1;3
	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815 с ответными фланцами ГОСТ 12820		624								1294 1526*	1;2;3
1000	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815		520	1278	1000	1170	1090	55	45	28	1764 2142*	1;3
	Фланцевое исп. 1 по ГОСТ 12815 с ответными фланцами ГОСТ 12820		754 834*								2343 2721*	1;2;3

ПРИМЕЧАНИЕ: * Затвор (клапан) с регулируемым открытием и закрытием



КУРГАНСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ИКАР

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: irk@nt-rt.ru

Сайт: <http://ikar.nt-rt.ru>