По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 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 Россия (495)268-04-70 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

Киргизия (996)312-96-26-47

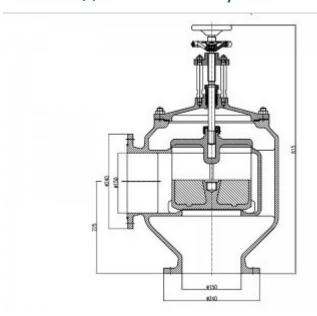
Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Казахстан (7172)727-132

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

Смоленск (4812)29-41-54

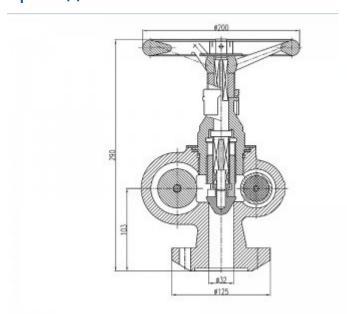
Сочи (862)225-72-31

Клапан дыхательный угловой фланцевый



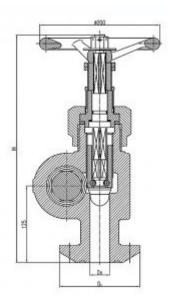
Обозначение по чертежу	DN (mm)	PN (кгс/см2)	Материал корпуса	Проводимая среда
522-35.364 (ИТШЛ.494185.002)	150	0,13	Бронза	Воздух и смесь паров нефтепродуктов с воздухом

Клапан запорный бортовой с двумя невозвратниками и ручным приводом



Обозначение по чертежу	DN (mm)	PN (кгс/см2)	Материал корпуса	Проводимая среда
522-36.090	20/32	200	Бронза	Воздух, вода морская

Клапан запорный бортовой с невозвратником и ручным приводом



	DN ()	PN (/ 2)	
F22 02 104 01	22	400	Dearway no sa wanayas
522-03.104-01	32	400	Воздух, вода морская

Клапан запорный бортовой с невозвратником и ручным приводом

Обозначение изделия: ИПЛТ.491211.066(522-35.3843)

Класс ЕКПС - 4810

Характеристики изделия:

Проводимая среда: В t от минус 40 до плюс 50°C

Материал: Бронза Полный назначенный срок службы: 10 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: 5 лет

Полный назначенный ресурс: 50000 часов и 3500 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта: 25000 часов и 1750 циклов

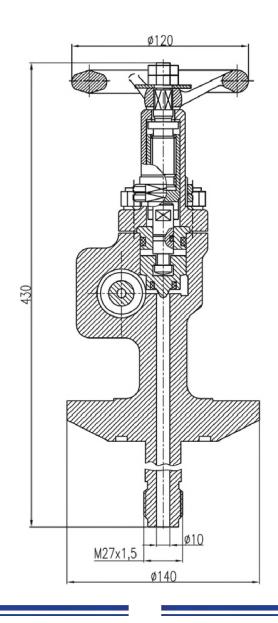
Гарантийный срок: общий ВП / ОТК, РМРС 6 лет / гарантийный срок хранения-3 года

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

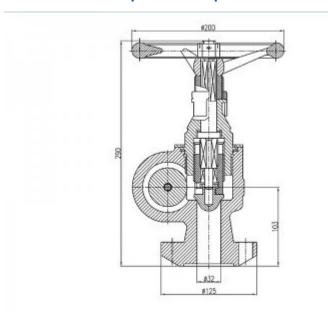
Характеристики привода:

Система управления:

NºNº п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИПЛТ.491211.066 (522-35.3843)	10	200	Штуцер ОСТ5. 5307	В t от минус 40 до плюс 50°С	10,5	ВП, ОТК

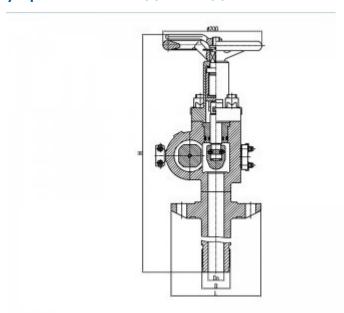


Клапан запорный бортовой с невозвратником и ручным приводом



	DN()	PN (/ 2)	
522-36.089	32	200	Воздух, вода морская

Клапан запорный бортовой штуцерный с невозвратником и ручным управлением для ввд



Обозначение по чертежу	DN (mm)	PN (кгс/см2)	Материал корпуса	Проводимая среда
522-35.3555-03 (ИПЛТ.491271.008)				
522-35.3555-04 (ИПЛТ.491271.008-01)	32	400	Бронза	Воздух, вода морская
522-35.3555-05 (ИПЛТ.491271.008-02)				

Обозначение изделия: ИТШЛ.491915.016 (522-35.4149)

Класс ЕКПС - 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда: BM, B, PpXK28%

Материал: Бронза

Полный назначенный срок службы: поз.1 -27 лет; поз.2,3 - 15 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: поз.1 -15 лет; поз.2,3 - 9 лет

Полный назначенный ресурс: поз.2,3 - 60000 часов и 4000 циклов поз.1 - 60000 часов и 4000 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта:

Число оборотов:

Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС

Характеристики привода:

Система управления: Ручная

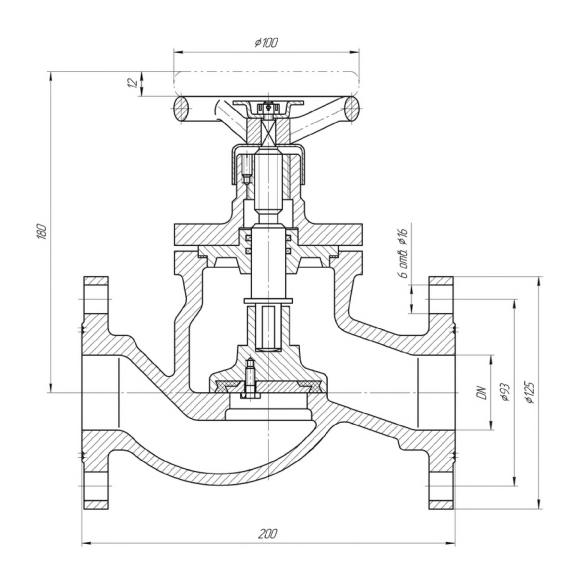
поз.1 - 120000 часов и 8000 циклов

поз.2,3 - 30000 часов и 2000 циклов

6(8) лет / гарантийный срок хранения-3 года

Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

NºNº π/π	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.491915.016 (522-35.4149)	40	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	11,3	ВП, ОТК,
2	ИТШЛ.491915.016-01 (522-35.4149-01)	40	25	Фланец ГОСТ 1536	В t от 0 до плюс 50°C	11,3	вп, отк
3	ИТШЛ.491915.016-02 (522-35.4149-02)	40	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C. РрХК28%	11,3	ВП, ОТК, РМРС



Обозначение изделия: ИТШЛ.491915.018 (522-35.4151)

Класс ЕКПС - 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда:

Материал: Полный назначенный срок службы:

Назначенный срок службы до заводского ремонта:

Полный назначенный ресурс:

Назначенный ресурс до заводского ремонта:

Число оборотов:

Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС

Характеристики привода:

Система управления: Ручная

BM, B, PpXK28%

Бронза

поз.1 -27 лет; поз.2,3,4 – 15 лет

поз.1 -15 лет; поз.2,3,4 - 9 лет

поз.1 - 120000 часов и 8000 циклов

поз.2,3,4 - 60000 часов и 4000 циклов

поз.1 - 60000 часов и 4000 циклов

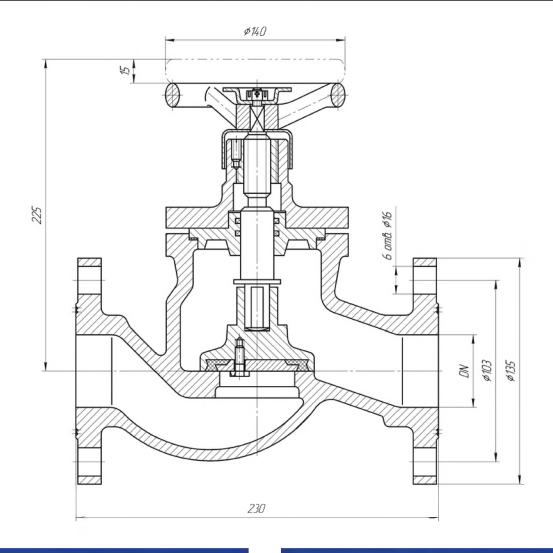
поз.2,3,4 – 30000 часов и 2000 циклов

3

6 (8) лет / гарантийный срок хранения-3 года

Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

NºNº ⊓/⊓	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.491915.018 (522-35.4151)	50	25	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	17,8	ВП, ОТК,
2	ИТШЛ.491915.018-01 (522-35.4151-01)	50	25	Фланец ГОСТ 1536	В t от 0 до плюс 50°С	18,0	ВП, ОТК
3	ИТШЛ.491915.018-02 (522-35.4151-02)	50	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°С, РрХК28%	18,0	ВП, ОТК, РМРС
4	ИТШЛ.491915.018-03 (522-35.4151-03)	50	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	17,6	ВП, ОТК маломагнитное исполнение



Обозначение изделия: ИТШЛ.491915.014 (522-35.4068)

Класс ЕКПС – 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда: ВП, М, ТНП, ДТ t(от 0 до плюс 100°C)

Материал: Латунь Полный назначенный срок службы: 27 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: 15 лет

Полный назначенный ресурс: 120000 часов и 8000 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта: 60000 часов и 4000 циклов

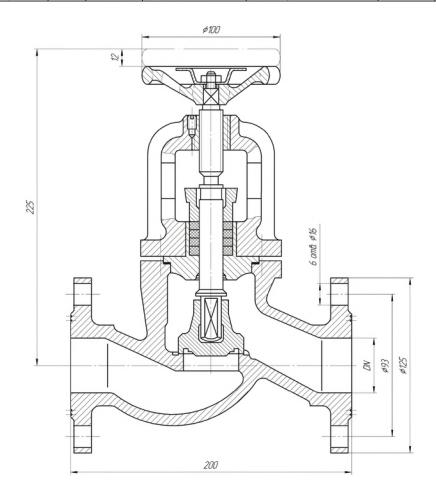
Число оборотов:

Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС 8 лет/ гарантийный срок хранения-3 года

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

Nº Nº п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.491915.014 (522-35.4068)	40	25	Фланец ГОСТ 1536	ВП, М, ТНП, ДТ t(от 0 до плюс 100ºC)	10,0	ВП, ОТК, РМРС
2	ИТШЛ.491915.014-01 (522-35.4068-01)	40	25	Фланец ГОСТ 1536	ЖПГВ t (от 0 до плюс 65°С)	10,0	вп, отк
3	ИТШЛ.491915.014-02 (522-35.4068-02)	40	25	Фланец ГОСТ 1536	ЖПГВ t (от 0 до плюс 65°С)	10,0	ВП, ОТК маломагнитное исполнение
4	ИТШЛ.491915.014-03 (522-35.4068-03)	40	25	Фланец ГОСТ 1536	П t(от 0 до плюс 250°C)	10,0	ВП, ОТК, РМРС



Обозначение изделия: ИТШЛ.491915.015 (522-35.4076)

Класс ЕКПС - 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда: ВП, М, ТНП, ДТ t(от 0 до плюс 100°C)

Материал: Латунь Полный назначенный срок службы: 27 лет

Назначенный срок службы до заводского ремонта: 15 лет

Полный назначенный ресурс: 120000 часов и 8000 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта: 60000 часов и 4000 циклов

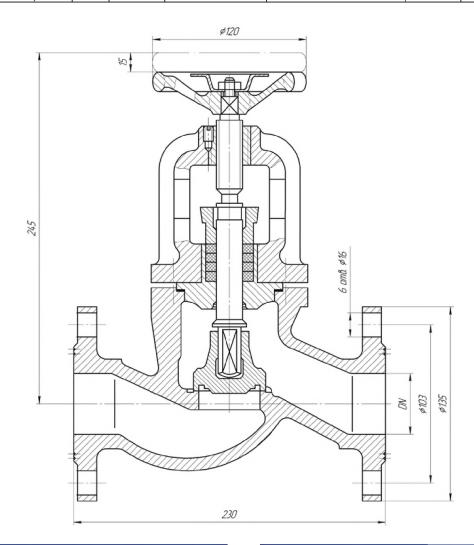
Число оборотов:

Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС 8 лет/ гарантийный срок хранения-3 года

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

Nº Nº ⊓/⊓	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.491915.015 (522-35.4076)	50	25	Фланец ГОСТ 1536	ВП, М, ТНП, ДТ t от 0 до плюс 100°С	12,4	ВП, ОТК, РМРС
2	ИТШЛ.491915.015-01 (522-35.4076-01)	50	25	Фланец ГОСТ 1536	ВП, М, ТНП, ДТ t от 0 до плюс 100°С	12,4	ВП, ОТК маломагнитное исполнение
3	ИТШЛ.491915.015-02 (522-35.4076-02)	50	25	Фланец ГОСТ 1536	П t от 0 до плюс 250°C	12,4	ВП, ОТК, РМРС



Обозначение изделия: ИТШЛ.491925.016 (522-35.4155)

Класс ЕКПС – 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда:

Материал:

Полный назначенный срок службы:

Назначенный срок службы до заводского ремонта:

Полный назначенный ресурс:

Назначенный ресурс до заводского ремонта:

Число оборотов:

Гарантийный срок: общий ВП / ОТК, РМРС

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС

Характеристики привода:

Система управления: Ручная

BM, PpXK28%

Бронза

поз.1 -25 лет; поз.2,3,4 — 15 лет

поз. 1 - 13 лет; поз. 2, 3, 4 – 9 лет

поз.1 - 120000 часов и 8000 циклов

поз.2,3,4 - 60000 часов и 4000 циклов

поз.1 - 60000 часов и 4000 циклов

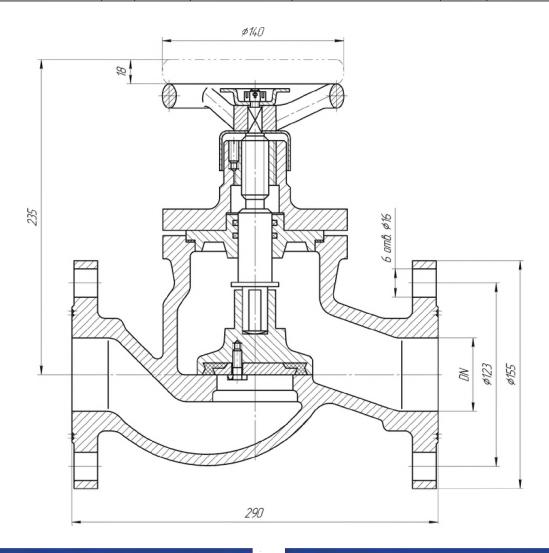
поз.2,3,4 — 30000 часов и 2000 циклов

4,5

6 лет / гарантийный срок хранения-3 года

Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

NºNº ⊓/⊓	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.491925.016 (522-35.4155)	65	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	20,0	ВП, ОТК,
2	ИТШЛ.491925.016-01 (522-35.4155-01)	65	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	18,1	ВП, ОТК
3	ИТШЛ.491925.016-02 (522-35.4155-02)	65	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C, PpXK28%	18,1	ВП, ОТК, РМРС
4	ИТШЛ.491925.016-03 (522-35.4155-03)	65	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	18,1	ВП, ОТК маломагнитное исполнение



Обозначение изделия: ИТШЛ.491925.025 (522-35.4167)

Класс ЕКПС – 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда: ВМ, РрХК28%

Материал: Бронза

Полный назначенный срок службы:

Назначенный срок службы до заводского ремонта:

Полный назначенный срок службы до заводского ремонта:

поз. 1 - 25 лет; поз. 2, 3 – 15 лет
поз. 1 - 13 лет; поз. 2, 3 – 9 лет
поз. 1 - 120000 часов и 8000 циклов

Полный назначенный ресурс: поз.2,3 — 60000 часов и 4000 циклов поз.2,3 — 60000 часов и 4000 циклов поз.1 - 60000 часов и 4000 циклов поз.2,3 — 30000 часов и 2000 циклов

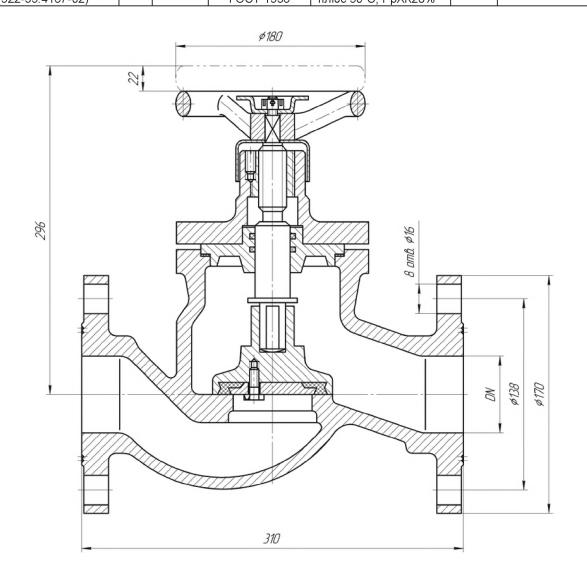
Число оборотов: 4,5

Гарантийный срок : общий ВП / ОТК, РМРС 6 лет / гарантийный срок хранения-3 года

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

N∘N∘ π/π	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1 1	ИТШЛ.491925.025 (522-35.4167)	80	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	26,1	ВП, ОТК,
2	ИТШЛ.491925.025-01 (522-35.4167-01)	80	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	26,6	ВП, ОТК
3	ИТШЛ.491925.025-02 (522-35 4167-02)	80	10	Фланец ГОСТ 1536	ВМ t от минус 2 до	26,6	ВП, ОТК, РМРС



Обозначение изделия: ИТШЛ.491925.026 (522-35.4168)

Класс ЕКПС - 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда: ВМ, РрХК28%

Материал: Бронза

Полный назначенный срок службы: поз.1 -25 лет; поз.2,3,4 - 15 лет назначенный срок службы до заводского ремонта: поз.1 -13 лет; поз.2,3,4 - 9 лет поз.1 - 120000 часов и 8000 циклов поз.2,3,4 - 60000 часов и 4000 циклов

Назначенный ресурс до заводского ремонта: поэ.1 - 60000 часов и 4000 циклов поэ.2,3,4 — 30000 часов и 2000 циклов

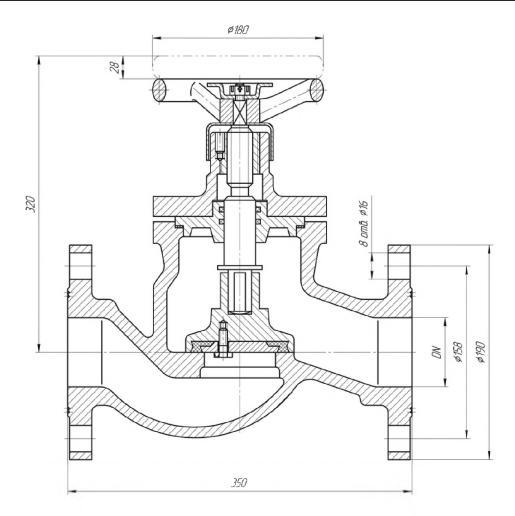
Число оборотов: 5

Гарантийный срок : общий ВП / ОТК, РМРС 6 лет / гарантийный срок хранения-3 года

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

Nº Nº ⊓/⊓	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.491925.026 (522-35.4168)	80	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	38,5	вп, отк,
2	ИТШЛ.491925.026-01 (522-35.4168-01)	80	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	37,0	вп, отк
3	ИТШЛ.491925.026-02 (522-35.4168-02)	80	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C, PpXK28%	37,0	ВП, ОТК, РМРС
4	ИТШЛ.491925.026-03 (522-35.4168-03)	80	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	37,0	ВП, ОТК маломагнитное исполнение



Обозначение изделия: ИТШЛ.491925.027 (522-35.4172)

Класс ЕКПС – 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда:

Материал:

Полный назначенный срок службы:

Назначенный срок службы до заводского ремонта:

Полный назначенный ресурс:

Назначенный ресурс до заводского ремонта:

Число оборотов:

Гарантийный срок: общий ВП / ОТК, РМРС

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС

Характеристики привода:

Система управления:

ВМ, РрХК28%

Бронза

поз.1 -25 лет; поз.2,3,4 — 15 лет поз.1 -13 лет; поз.2,3,4 — 9 лет

поз.1 - 120000 часов и 8000 циклов

поз.2,3,4 — 60000 часов и 4000 циклов

поз.1 - 60000 часов и 4000 циклов поз.2,3,4 – 30000 часов и 2000 циклов

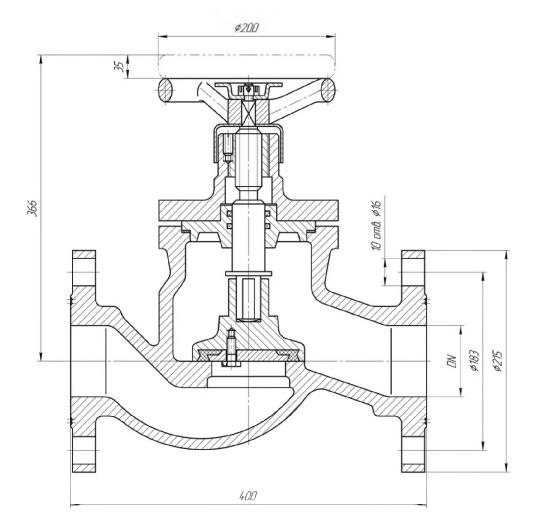
5,5

6 лет / гарантийный срок хранения-3 года

Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Ручная

Nº Nº п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.491925.027 (522-35.4172)	125	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	54,4	ВП, ОТК,
2	ИТШЛ.491925.027-01 (522-35.4172-01)	125	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	52,0	вп, отк
3	ИТШЛ.491925.027-02 (522-35.4172-02)	125	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C, PpXK28%	47,2	ВП, ОТК, РМРС
4	ИТШЛ.491925.027-03 (522-35.4172-03)	125	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	52,0	ВП, ОТК маломагнитное исполнение



Обозначение изделия: ИТШЛ.491925.028 (522-35.4173)

Класс ЕКПС - 4820

Характеристики изделия:

BM, B,M "46", PpXK28% Проводимая среда:

Бронза Материал:

Полный назначенный срок службы: поз.1,2,5 -27 лет; поз.3,4 - 15 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: поз.1,2,5 -15(10) лет; поз.3,4 - 9(6) лет поз.1,5 - 120000 часов и 8000 циклов

Полный назначенный ресурс: поз.2 - 100000 часов и 4000 циклов поз.2,3,4 - 60000 часов и 4000 циклов поз.1,5 - 60000 часов и 4000 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта: поз.2 - 50000 часов и 2000 циклов

поз.3,4 - 30000 часов и 2000 циклов

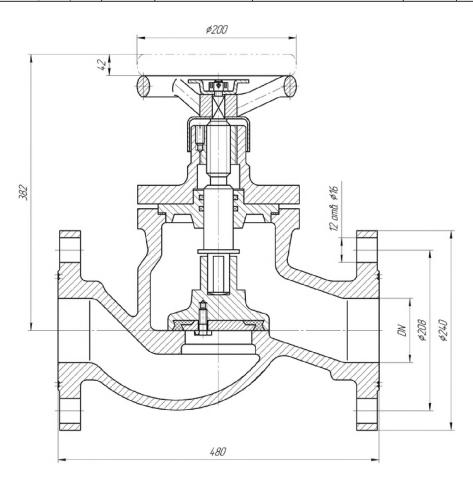
Число оборотов:

Гарантийный срок : общий ВП / ОТК, РМРС

6 лет / гарантийный срок хранения-3 года эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

Nº Nº ⊓/⊓	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.491925.028 (522-35.4173)	150	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	70,0	вп, отк,
2	ИТШЛ.491925.028-01 (522-35.4173-01)	150	10	Фланец ГОСТ 1536	В t от 0 до плюс 50°С	69,0	вп, отк
3	ИТШЛ.491925.028-02 (522-35.4173-02)	150	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C, PpXK28%	69,0	вп, отк
4	ИТШЛ.491925.028-03 (522-35.4173-03)	150	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	69,0	ВП, ОТК, РМРС
5	ИТШЛ.491925.028-04 (522-35.4173-04)	150	10	Фланец ГОСТ 1536	М турбинное "46" t от плюс15 до плюс 55°C	63,5	вп, отк



Клапан запорный проходной фланцевый из спецсплава

Обозначение изделия: см. таблицу

Класс ЕКПС - 4820

Характеристики изделия:

ВМ t от минус 2 до плюс 50°C Проводимая среда:

Материал: Сплав 3М Полный назначенный срок службы: 20 лет

Назначенный срок службы до заводского ремонта: 13(10) лет

50000 часов и 4000 циклов Полный назначенный ресурс: 25000 часов и 2000 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта: Число оборотов поз.1-3; поз.2-5; поз.3-6,5

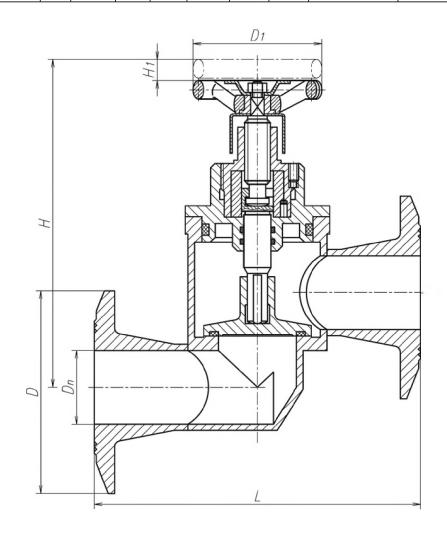
Тип присоединения:

Фланец ГОСТ 1536 Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС 6 лет / гарантийный срок хранения-Згода

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

NºNº п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN MM	PN, кгс/см²	D, MM	D1, мм	Н, мм	Н1, мм	L, MM	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.491175.002 (522-182.166)	50	10	135	80	210	12,5	204	1yc 2 3°C	4,15	ВП, ОТК маломагнитное исполнение
2	ИТШЛ.491185.003 (522-182.171)	80	10	170	120	285	21	230	t от минус плюс 50°C	6,2	ВП, ОТК маломагнитное исполнение
3	ИТШЛ.491185.004 (522-182.173)	100	10	190	140	338	26	258	ВМ	9,4	ВП, ОТК маломагнитное исполнение



Клапан невозвратно-запорный штуцерный проходной

Обозначение изделия: ИТШЛ.491911.009 (522-35.3927)

Класс ЕКПС - 4810

Характеристики изделия:

Проводимая среда: В t от минус 40 до плюс 50°C

Материал: Бронза Полный назначенный срок службы: 25 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: 13(10) лет

Полный назначенный ресурс: 100000 часов и 3000 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта: 50000 часов и 1500 циклов

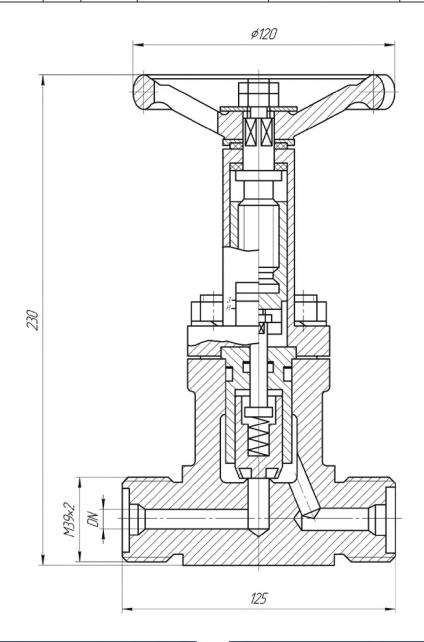
Число оборотов:

Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС 6 лет / гарантийный срок хранения-3 года

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

NºN π/п	∣ ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.491911.009 (522-35.3927)	10	400	Штуцер ГОСТ 2822	В t от минус 40 до плюс 50°С	4,7	ВП, ОТК



Клапан невозвратно-запорный проходной штуцерный сильфонный

Обозначение изделия: 522-35.4192

Класс ЕКПС - 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда: В, К, ГВЧ,ГКС,ГВС t от 0 до плюс 45°C

Материал: Бронза Полный назначенный срок службы: 20 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: 8(5) лет

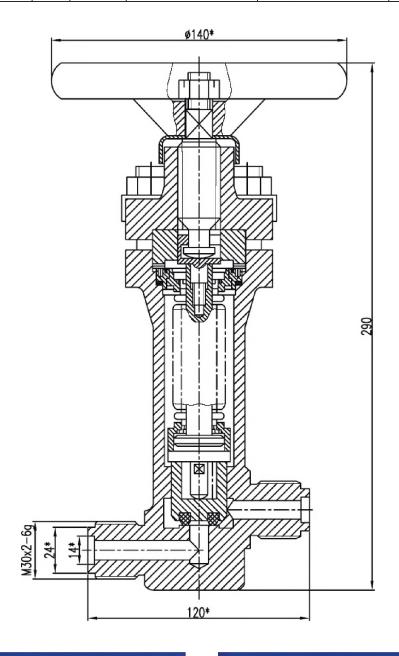
Полный назначенный ресурс: 100000 часов и 3000 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта: 25000 часов и 1500 циклов

Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС 6 лет / гарантийный срок хранения-3 года

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

Nº Nº π/π	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	522-35.4192	10	200	Штуцер ГОСТ 2822	В, К, ГВЧ,ГКС,ГВС t от 0 до плюс 45°С	5,8	ВП, ОТК Ігр. обезжир.



Клапан невозвратно-запорный угловой фланцевый

Обозначение изделия: ИТШЛ.491915.013 (522-35.4080)

Класс ЕКПС - 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда: ВП, М, ТНП, ДТ $t(\text{от 0 до плюс }100^{\circ}\text{C})$

Материал: Латунь Полный назначенный срок службы: 27 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: 15 лет

Полный назначенный ресурс: 120000 часов и 8000 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта: 60000 часов и 4000 циклов

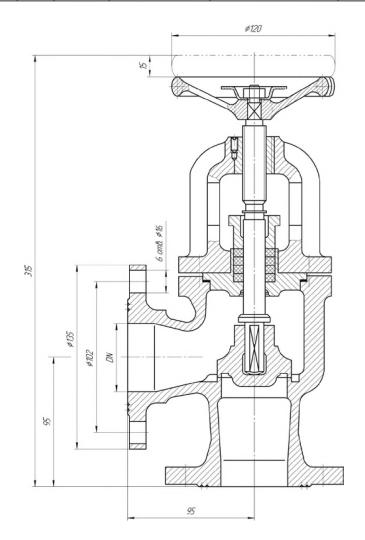
Число оборотов:

Гарантийный срок : общий ВП/ОТК, РМРС 8 лет/ гарантийный срок хранения-3 года

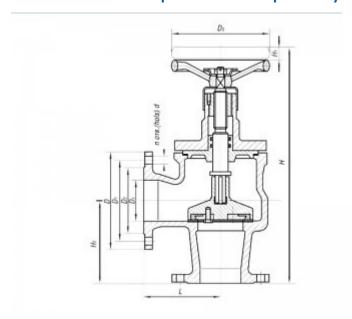
эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

Nº Nº ⊓/⊓	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения Проводимая среда		Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.491915.013 (522-35.4080)	50	25	Фланец ГОСТ 1536	ВП, М, ТНП, ДТ t от 0 до плюс 100°С	11,6	ВП, ОТК, РМРС
2	ИТШЛ.491915.013-01 (522-35.4080-01)	50	25	Фланец ГОСТ 1536	ЖПГВ t от 0 до плюс 65°C	11,6	вп, отк
3	ИТШЛ.491915.013-02 (522-35.4080-02)	50	25	Фланец ГОСТ 1536	ВП, М, ТНП, ДТ t от 0 до плюс 100°C	11,6	ВП, ОТК маломагнитное исполнение



Клапан невозвратно-запорный угловой фланцевый



Обозначение по чертежу	DN (MM)	PN (кгс/см2)	Материал корпуса	Проводимая среда	
522-35.4169 (ИТШЛ.491935.005)					
522-35.4169-01 (ИТШЛ.491935.005-01)	200	6		Вода морская	
522-35.4169-02 (ИТШЛ.491935.005-02)					
522-35.4150-02 (ИТШЛ.491915.017-02)	40			Вода морская, 28% раствор хлористого кальция	
522-35.4153-02 (ИТШЛ.491915.011-02)	50				
522-35.4154 (ИТШЛ.491925.018)					
522-35.4154-01 (ИТШЛ.491925.018-01)	65			Вода морская	
522-35.4154-02 (ИТШЛ.491925.018-02)				Вода морская, 28% раствор хлористого кальция	
522-35.4170 (ИТШЛ.491925.022)			Бронза		
522-35.4170-01 (ИТШЛ.491925.022-01)	80			Вода морская	
522-35.4170-02 (ИТШЛ.491925.022-02)		10		Вода морская, 28% раствор хлористого кальция	
522-35.4171 (ИТШЛ.491925.023)					
522-35.4171-01 (ИТШЛ.491925.023-01)				Вода морская	
522-35.4171-02 (ИТШЛ.491925.023-02)	100			Вода морская, 28% раствор хлористого кальция	
522-35.4171-03 (ИТШЛ.491925.023-03)					
522-35.4174 (ИТШЛ.491925.017)				Вода морская	
522-35.4174-01 (ИТШЛ.491925.017-01)	125				

522-35.4174-02 (ИТШЛ.491925.017-02)			Вода морская, 28% раствор хлористого кальция
522-35.4174-03 (ИТШЛ.491925.017-03)			
522-35.4175 (ИТШЛ.491925.024)			Вода морская
522-35.4175-01 (ИТШЛ.491925.024-01)			
522-35.4175-02 (ИТШЛ.491925.024-02)	150		Вода морская, 28% раствор хлористого кальция
522-35.4175-03 (ИТШЛ.491925.024-03)			
522-35.4150 (ИТШЛ.491915.017)			
522-35.4150-01 (ИТШЛ.491915.017-01)	40	25	Вода морская
522-35.4153 (ИТШЛ 491.915.011)		25	
522-35.4153-01 (ИТШЛ 491.915.011- 01)	50		

Клапан невозвратно-запорный угловой штуцерный

Обозначение изделия: ИТШЛ.491271.013 (522-35.3910)

Класс ЕКПС - 4810

Характеристики изделия:

Проводимая среда: В, А t от минус 40 до плюс 50°C

Материал: Бронза Полный назначенный срок службы: 27 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: 15(10) лет

Полный назначенный ресурс: 100000 часов и 3000 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта: 50000 часов и 1500 циклов

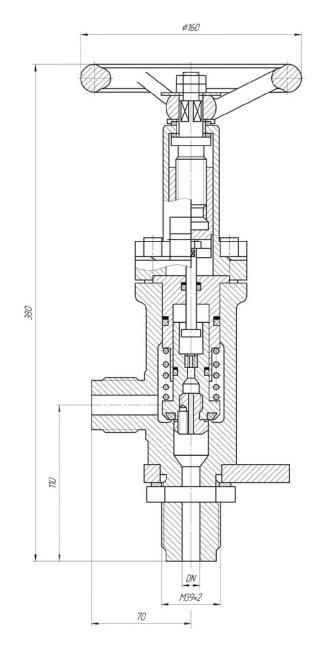
Число оборотов: 6,

Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС 8 лет / гарантийный срок хранения-3 года

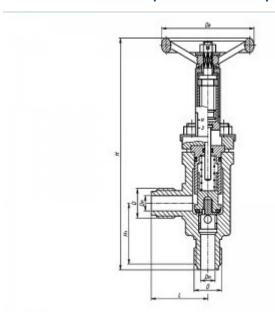
эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

NºNº ⊓/⊓	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.491271.013 (522-35.3910)	15	400	Штуцер ГОСТ 2822	В t от минус 40 до плюс 50°С	6,8	ВП, ОТК
2	ИТШЛ.491271.013-01 (522-35.3910)	15	400	Штуцер ГОСТ 2822	В t от минус 40 до плюс 50°C	6,8	ВП, ОТК І гр. обезжир.



Клапан невозвратно-запорный угловой штуцерный



Обозначение по чертежу	DN (MM)	PN (кгс/см2)	Материал корпуса	Проводимая среда
522-35.3997 (ИПЛТ.491911.012)				
522-35.3997-01 (ИПЛТ.491911.012-01)	20	200		
522-35.3997-02 (ИПЛТ.491911.012-02)			- France	Воздух , азот, сорт II с точкой росы -
522-35.3998 (ИПЛТ.491911.013)			Бронза	30°C
522-35.3998-01 (ИПЛТ.491911.013-01)	32	400		
522-35.3998-02 (ИПЛТ.491911.013-02)				

Клапан невозвратно-запорный угловой штуцерный

Обозначение изделия: ИТШЛ.491911.016 (522-35.4075)

Класс ЕКПС – 4820

Материал:

Характеристики изделия:

В t(от минус 5 до плюс $55^{\circ}C)$, ВП, ГЖэм t(от 0 до плюс Проводимая среда:

Бронза

Полный назначенный срок службы:

поз.1-27 лет; поз.2-25 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: поз.1-15 лет; поз.2-13 лет 120000 часов и 8000 циклов Полный назначенный ресурс:

Назначенный ресурс до заводского ремонта: 60000 часов и 4000 циклов

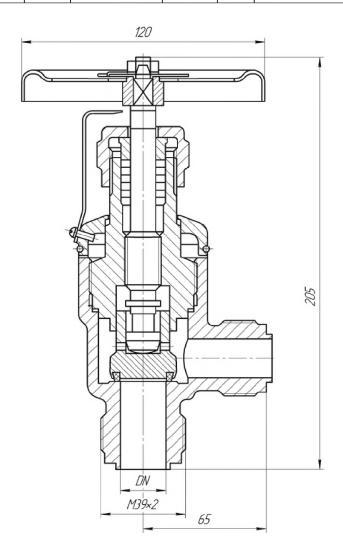
Число оборотов: 4,5

Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС 6(8) лет / гарантийный срок хранения-3 года

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

NºNº ⊓/⊓	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединен ия	D	Н, мм	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.491911.016 (522-35.4075)	20	40	Штуцер ГОСТ 2822	M 39x2	214	В t(от минус 5 до плюс 55°С), ВП, ГЖэм t (от 0 до плюс 55°С)	2,4	ВП, ОТК
2	ИТШЛ.491911.016- 01 (522-35.4075-01)	20	40	Штуцер ГОСТ 2822	M 39x2	214	Впит. t (от 0 до плюс 80°C)	2,4	



Клапан невозвратно-управляемый угловой штуцерный

Обозначение изделия: ИПЛТ.491971.010 (522-35.3952)

Класс ЕКПС - 4810

Характеристики изделия:

Проводимая среда: В t от минус 40 до плюс 50°C

Материал: Бронза Полный назначенный срок службы: 27 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: 15(10) лет

Полный назначенный ресурс: 180000 часов и 3000 циклов; Назначенный ресурс до заводского ремонта: 90000 часов и 1500 циклов;

Число оборотов:

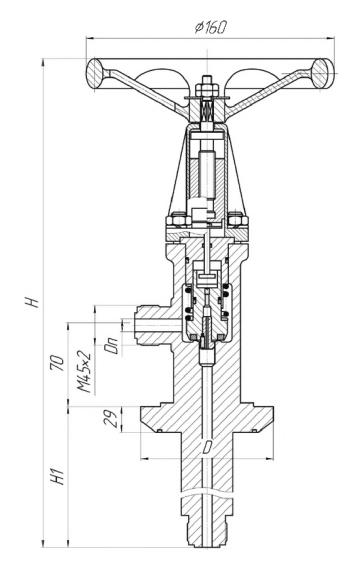
Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС 8 лет / гарантийный срок хранения-3 года

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

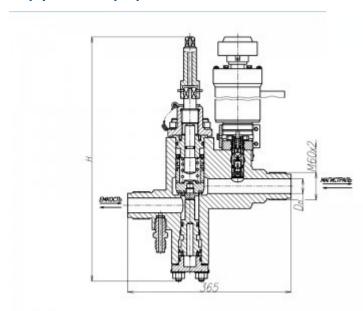
Тип присоединения Штуцер ГОСТ 2822

Характеристики привода:

NºNº ⊓/⊓	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	D, MM	Н,	H1, мм	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИПЛТ.491971.010 (522-35.3952)	20	400	150	600	280	В t от минус 40 до плюс 50°C	13,5	ВП, ОТК
2	ИПЛТ.491971.010-01 (522-35.3952-01)	20	400	195	670	350	В t от минус 40 до плюс 50°С	15,5	вп, отк

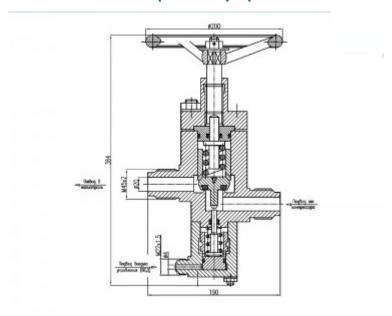


Клапан невозвратно-управляемый проходной с электромагнитным и ручным управлением



технические характеристики				
	DN()	PN (/ 2)		
522-35.4289 (ИПЛТ.492911.001)				
522-35.4289-01 (ИПЛТ.492911.001-01)				
522-35.4289-02 (ИПЛТ.492911.001-02)				
522-35.4289-03 (ИПЛТ.492911.001-03)				
522-35.4289-04 (ИПЛТ.492911.001-04)	22	400	Нерж. сталь	Воздух
522-35.4289-05 (ИПЛТ.492911.001-05)	32	400		
522-35.4289-06 (ИПЛТ.492911.001-06)				
522-35.4289-07 (ИПЛТ.492911.001-07)				
522-35.4289-08 (ИПЛТ.492911.001-08)				
522-35.4289-09 (ИПЛТ.492911.001-09)				

Клапан невозвратно-управляемый с пневмоприводом штуцерный



	DN ()	PN (/ 2)	
ИПЛТ.494311.029	20	400	

Клапан невозвратно-управляемый угловой с ручным управлением

Обозначение изделия: см. таблицу

Класс ЕКПС - 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда:

Материал:

Полный назначенный срок службы:

Назначенный срок службы до заводского ремонта:

Полный назначенный ресурс:

Назначенный ресурс до заводского ремонта:

Число оборотов

Гарантийный срок: общий ВП / ОТК, РМРС

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС

Тип присоединения

Характеристики привода: Система управления:

В, A $\,$ t от минус 40 до плюс 50° С

Бронза

поз.1,2-27 лет; поз.3,4-25 лет; поз.1,2-15(10) лет; поз.3,4-10 лет; 180000 часов и 3000 циклов

90000 часов и 1500 циклов

6 лет / гарантийный срок хранения-3 года

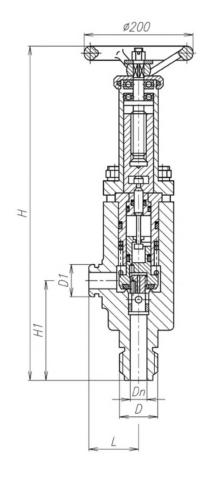
Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Штуцер ГОСТ 2822

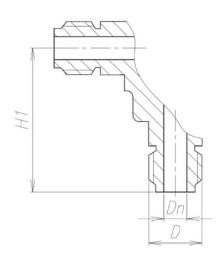
Ручная

Nº Nº π/π	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Рис	D	Н,	Н1, мм	L, MM	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИПЛТ.491971.012 (522-35.3844)	32	200- 400	r	2	440	40 107	105	В t от минус 40 до плюс 50°C	14,05	вп, отк
2	ИПЛТ.491971.012-01 (522-35.3844-01)	32	200- 400	_	0x2	440			А t от минус 40 до плюс 50°C	14,05	вп, отк
3	ИПЛТ.491971.020 (522-35.3845)	32	400	1	M60x2	400	450	67	В t от минус 40 до плюс 50°С	19,1	вп, отк
4	ИПЛТ.491971.020-01 (522-35.3845-01)	32	400			480	150	67	В t от минус 40 до плюс 50°C	19,1	вп, отк

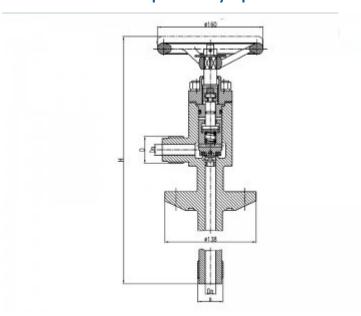
Puc. 1



Puc.2



Клапан невозвратно-управляемый угловой фланцевый



Обозначение по чертежу	DN (mm)	PN (кгс/см2)	Материал корпуса	Проводимая среда	
522-36.100БР-01	15	400	Engua	Воздух	
522-36.100БР-02	13	400	Бронза		

Клапан невозвратно-управляемый угловой штуцерный

Обозначение изделия: ИПЛТ.491971.011 (522-35.3911)

Класс ЕКПС – 4810

Характеристики изделия:

Проводимая среда: В t от минус 40 до плюс 50°C

Материал: Бронза Полный назначенный срок службы: 27 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: 15(10) лет

Полный назначенный ресурс: 100000 часов и 3000 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта: 50000 часов и 1500 циклов

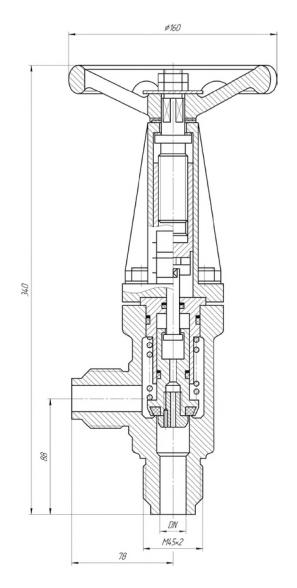
Число оборотов: 6

Гарантийный срок : общий ВП/ОТК, РМРС 8 лет / гарантийный срок хранения-3 года

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

NºNº ⊓/⊓	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИПЛТ.491971.011 (522-35.3911)	20	400	Штуцер ГОСТ 2822	В t от минус 40 до плюс 50°С	7,8	вп, отк
2	ИПЛТ.491971.011-01 (522-35.3911-01)	20	400	Штуцер ГОСТ 2822	В t от минус 40 до плюс 50°С	7,8	ВП, ОТК І гр. обезжир.



Клапан невозвратно-управляемый угловой штуцерный

Обозначение изделия: ИПЛТ.491971.009 (522-35.3912)

Класс ЕКПС - 4810

Характеристики изделия:

В t от минус 40 до плюс 50°С, Ге, ДГС, ГВС Проводимая среда:

t от 0 до плюс 40°C

Материал: Бронза

Полный назначенный срок службы: поз. 1-27 лет; поз. 2-25 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: поз.1-15(10) лет; поз.2-13(10)лет

поз.1-100000 часов и 3000 циклов; Полный назначенный ресурс:

поз.2-34000 часов

поз. 1-50000 часов и 1500 циклов; Назначенный ресурс до заводского ремонта: поз.2- 8500 часов и 1500 циклов

Число оборотов:

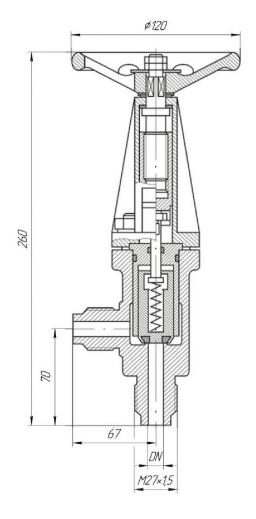
1,5 Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС 6 (8) лет / гарантийный срок хранения-3 года

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

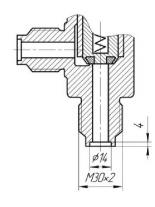
Характеристики привода:

NºNº ⊓/⊓	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИПЛТ.491971.009 (522-35.3912)	10	400	Штуцер ГОСТ 2822	В t от минус 40 до плюс 50°С	4,0	ВП, ОТК
2	ИПЛТ.491971.009-01 (522-35.3912-01)	10	400	Штуцер ГОСТ 2822	Ге, ДГС, ГВС t от 0 до плюс 40°С	4,0	ВП, ОТК І гр. обезжир.

Puc.1



Puc. 2 остальное см. Рис.1



Клапан невозвратно-управляемый угловой штуцерный

Обозначение изделия: 522-35.3842

Класс ЕКПС - 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда: В t от минус 5 до плюс 50°C

Материал: Бронза Полный назначенный срок службы: 10 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: 5 лет

Полный назначенный ресурс: 50000 часов и 3500 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта: 25000 часов и 1750 циклов

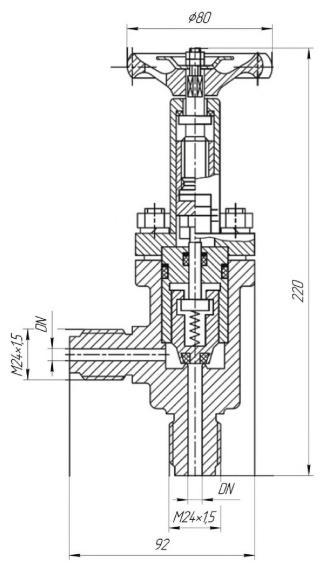
Гарантийный срок: общий ВП / ОТК, РМРС 6 лет / гарантийный срок хранения-3 года

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

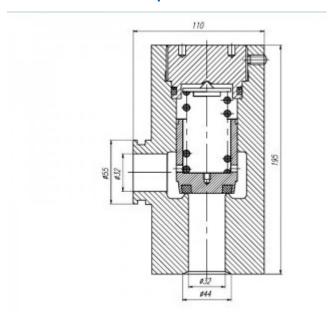
Система управления: Ручная

NºNº ⊓/⊓	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, mm	PN, кгс/см²	Тип присоедине ния	Н,	L, MM	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	522-35.3842	6	200	Штуцер ГОСТ 2822	220	92	В t от минус 5 до плюс 50°С	2,26	вп, отк



1

Клапан невозвратный



	DN ()	PN (/ 2)	
522-36.104CT-01	32	400	

Клапан невозвратный приемный фланцевый

Обозначение изделия ИТШЛ.494345.003 (522-35.4042) **Класс ЕКПС – 4820**

Характеристики изделия:

Проводимая среда:

Материал:

Полный назначенный срок службы:

Назначенный срок службы до заводского ремонта:

Полный назначенный ресурс:

Назначенный ресурс до заводского ремонта:

Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС

Характеристики привода:

Система управления:

ВМ t от минус 2 до плюс 50°C

Бронза

поз.1-27 лет; поз.2-25 лет Поз.1-15 лет; поз.2-6лет

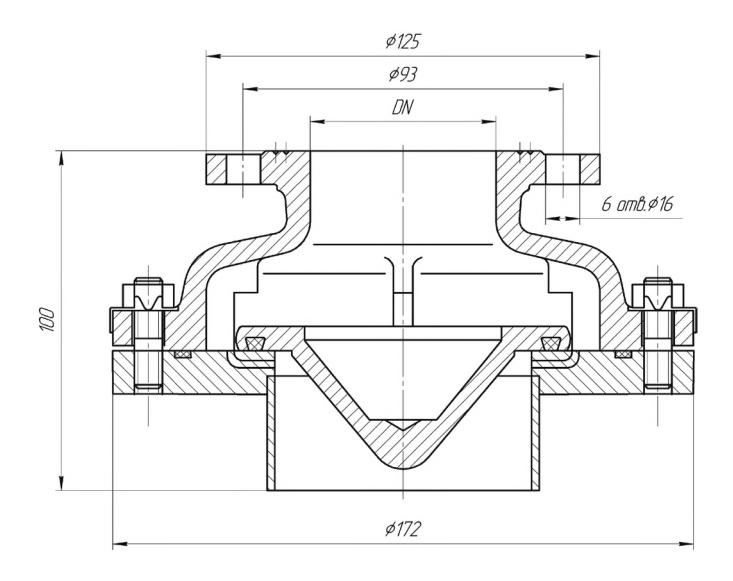
120000 часов и 4000 циклов 60000 часов и 2000 циклов

6(8) лет / гарантийный срок хранения-3 года

Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Автоматическая

Nº ⊓/	Nº /π	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
	1	ИТШЛ.494345.003 (522-35.4042)	40	1	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	8,0	вп, отк
	')	ИТШЛ.494345.003-01 (522-35.4042-01)	40	1	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	8,0	ВП, ОТК, РМРС



Клапан невозвратный приемный фланцевый

Обозначение изделия ИТШЛ.494345.004 (522-35.4043) **Класс ЕКПС – 4820**

Характеристики изделия:

Проводимая среда:

Материал:

Полный назначенный срок службы:

Назначенный срок службы до заводского ремонта:

Полный назначенный ресурс:

Назначенный ресурс до заводского ремонта:

Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС

Характеристики привода:

Система управления:

BM t от минус 2 до плюс 50°C

Бронза

поз.1-27 лет; поз.2-25 лет Поз.1-15 лет; поз.2-6лет

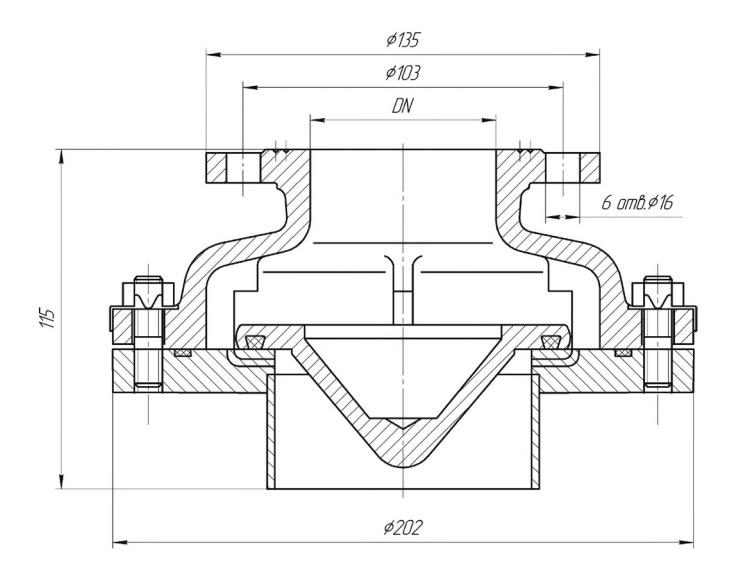
120000 часов и 4000 циклов 60000 часов и 2000 циклов

6(8) лет / гарантийный срок хранения-3 года

Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Автоматическая

NºNº π/π	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, mm	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1 1	ИТШЛ.494345.004 (522-35.4043)	50	1	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	9,6	ВП, ОТК
1 7	ИТШЛ.494345.004-01 (522-35.4043-01)	50	1		BM t от минус 2 до плюс 50°C	9,6	ВП, ОТК, РМРС



Обозначение изделия ИТШЛ.494345.007 (522-35.4044) **Класс ЕКПС – 4820**

Характеристики изделия:

Проводимая среда:

Материал:

Полный назначенный срок службы:

Назначенный срок службы до заводского ремонта:

Полный назначенный ресурс:

Назначенный ресурс до заводского ремонта:

Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС

Характеристики привода:

Система управления:

BM t от минус 2 до плюс 50°C

Бронза

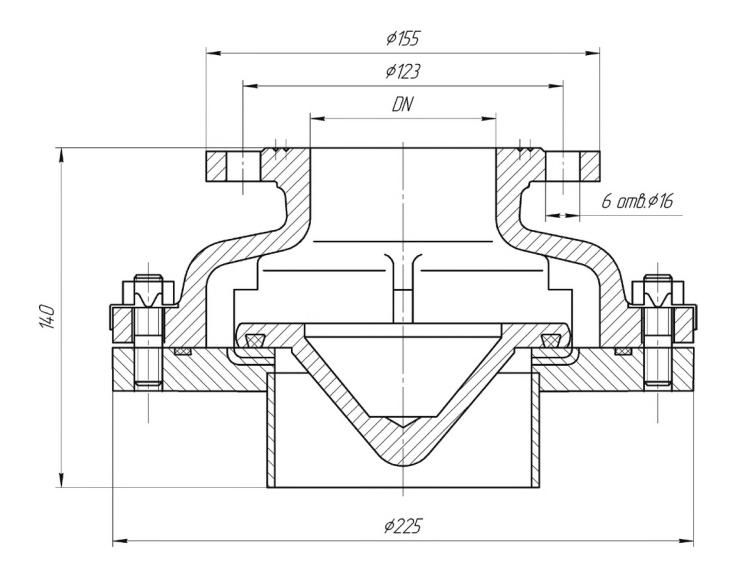
поз.1-27 лет; поз.2-25 лет Поз.1-15 лет; поз.2-6лет

120000 часов и 4000 циклов 60000 часов и 2000 циклов

6(8) лет / гарантийный срок хранения-3 года

Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

⊵N <u>∘</u> ⊓/π	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1 1	ИТШЛ.494345.007 (522-35.4044)	65	1	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	14,0	ВП, ОТК
′)	ИТШЛ.494345.007-01 (522-35.4044-01)	65	1	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	14,0	ВП, ОТК, РМРС



Обозначение изделия ИТШЛ.494345.008 (522-35.4045) **Класс ЕКПС – 4820**

Характеристики изделия:

Проводимая среда:

Материал:

Полный назначенный срок службы:

Назначенный срок службы до заводского ремонта:

Полный назначенный ресурс:

Назначенный ресурс до заводского ремонта:

Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС

Характеристики привода:

Система управления:

BM t от минус 2 до плюс 50°C

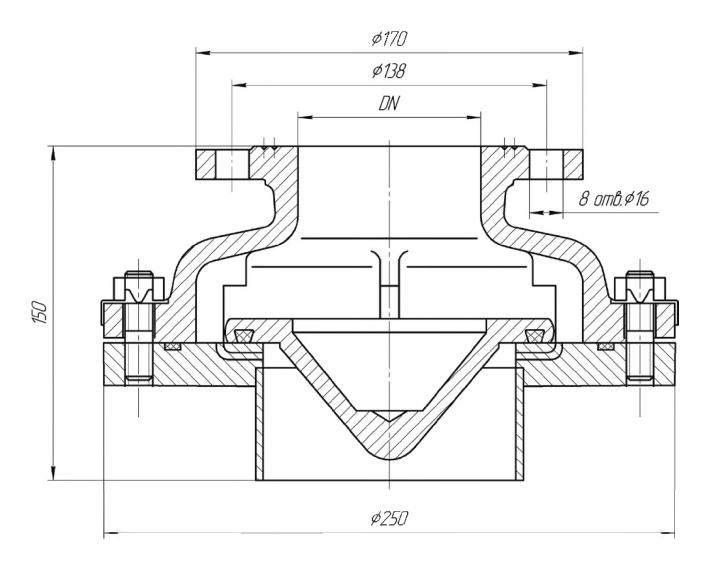
Бронза

поз.1-27 лет; поз.2-25 лет Поз.1-15 лет; поз.2-6лет 120000 часов и 4000 циклов 60000 часов и 2000 циклов

6(8) лет / гарантийный срок хранения-3 года

Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

NºNº п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.494345.008 (522-35.4045)	80	1	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	16,0	вп, отк
2	ИТШЛ.494345.008-01 (522-35.4045-01)	80	1	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	16,0	ВП, ОТК, РМРС



Обозначение изделия ИТШЛ.494345.009 (522-35.4046) **Класс ЕКПС – 4820**

Характеристики изделия:

Проводимая среда:

Материал:

Полный назначенный срок службы:

Назначенный срок службы до заводского ремонта:

Полный назначенный ресурс:

Назначенный ресурс до заводского ремонта:

Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС

Характеристики привода:

Система управления:

BM t от минус 2 до плюс 50° C

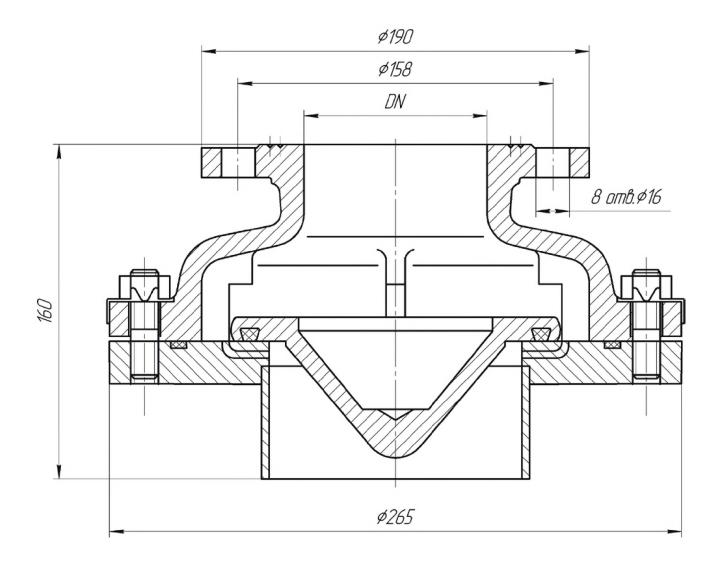
Бронза

поз.1-27 лет; поз.2-25 лет Поз. 1-15 лет; поз. 2-6лет 120000 часов и 4000 циклов 60000 часов и 2000 циклов

6(8) лет / гарантийный срок хранения-3 года

Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

N∘N∘ π/π	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.494345.009 (522-35.4046)	100	1	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	23,0	ВП, ОТК
2	ИТШЛ.494345.009-01 (522-35.4046-01)	100	1	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	23,0	ВП, ОТК, РМРС



Обозначение изделия ИТШЛ.494345.010 (522-35.4047) **Класс ЕКПС – 4820**

Характеристики изделия:

Проводимая среда:

Материал:

Полный назначенный срок службы:

Назначенный срок службы до заводского ремонта:

Полный назначенный ресурс:

Назначенный ресурс до заводского ремонта:

Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС

Характеристики привода:

Система управления:

ВМ t от минус 2 до плюс 50°C

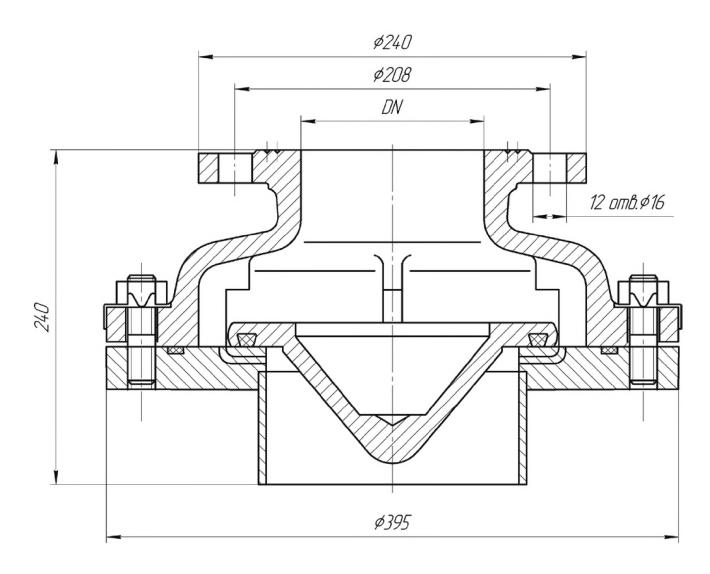
Бронза

поз.1-27 лет; поз.2-25 лет Поз.1-15 лет; поз.2-6лет 120000 часов и 4000 циклов 60000 часов и 2000 циклов

6(8) лет / гарантийный срок хранения-3 года

Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

NºNº п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1 1	ИТШЛ.494345.010 (522-35.4047)	150	1	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	57,0	вп, отк
2	ИТШЛ.494345.010-01 (522-35.4047-01)	150	1	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	57,0	ВП, ОТК, РМРС



Обозначение изделия: ИТШЛ.494315.003 (522-35.4152)

Класс ЕКПС – 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда:

Материал: Полный назначенный срок службы:

Назначенный срок службы до заводского ремонта:

Полный

назначенный ресурс:

Назначенный ресурс до заводского ремонта:

Гарантийный срок: общий ВП / ОТК, РМРС

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС

Характеристики привода:

Система управления:

ВМ, РрХК28%, М "46" t от плюс 15 до плюс 70°C

Бронза

поз. 1,4 -27 лет; поз. 2,3 – 12 лет

поз. 1,4 -15(10) лет; поз. 2,3 - 6 лет

поз.1,4 - 120000 часов и 8000 циклов

поз.2,3 - 60000 часов и 4000 циклов

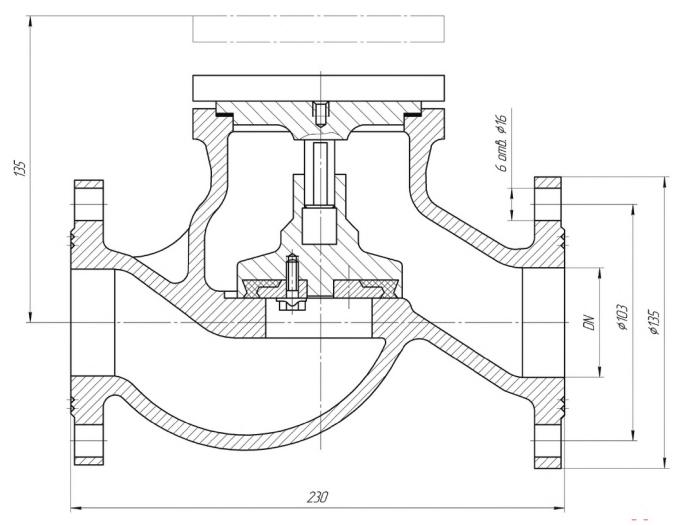
поз.1,4 - 60000 часов и 4000 циклов

поз. 2,3 - 30000 часов и 2000 циклов

6 (8) лет / гарантийный срок хранения-3 года

Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

NºNº ⊓/⊓	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.494315.003 (522-35.4152)	50	25	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	15,5	ВП, ОТК,
2	ИТШЛ.494315.003-01 (522-35.4152-01)	50	25	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	15,5	ВП, ОТК
3	ИТШЛ.494315.003-02 (522-35.4152-02)	50	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C, PpXK28%	15,5	ВП, ОТК, РМРС
4	ИТШЛ.494315.003-03 (522-35.4152-03)	50	10	Фланец ГОСТ 1536	Масло турбинное "46" t (от плюс 15 до плюс 70°C)	16,3	ВП, ОТК



Обозначение изделия: ИТШЛ.494325.006 (522-35.4163)

Класс ЕКПС – 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда: ВМ, В, РрХК28%

Материал: Бронза

Полный назначенный срок службы: поз.1,4 -27 лет; поз.2,3 – 12 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: поз.1,4 -15 лет; поз.2,3 – 6 лет

Полный назначенный ресурс: поз.1,4 - 120000 часов и 8000 циклов поз.2,3 — 60000 часов и 4000 циклов

Назначенный ресурс до заводского ремонта: поз.1,4 - 60000 часов и 4000 циклов поз.2,3 - 30000 часов и 2000 циклов

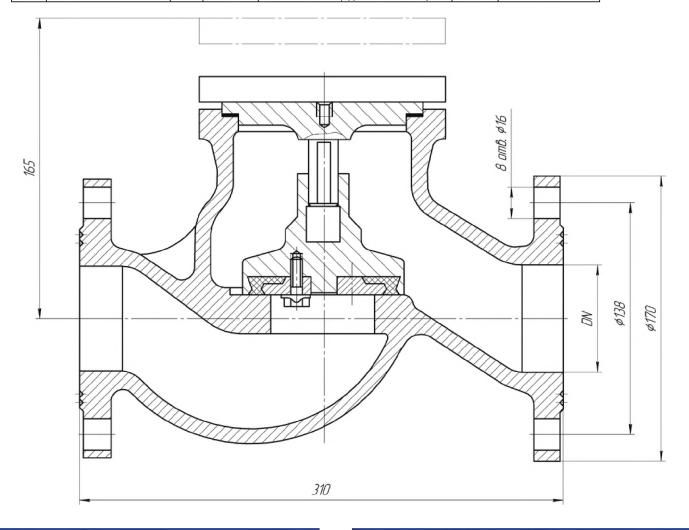
Гарантийный срок: общий ВП / ОТК, РМРС 6 (8) лет / гарантийный срок хранения-3 года

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

Система управления: Ручная

NºNº ⊓/⊓	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоедине ния	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.494325.006 (522-35.4163)	80	10	Фланец ГОСТ 1536	ВМ, t(от минус 2 до плюс 50°С)	31,0	ВП, ОТК,
2	ИТШЛ.494325.006-01 (522-35.4163-01)	80	10	Фланец ГОСТ 1536	BM, t(от минус 2 до плюс 50°C)	22,7	вп, отк
3	ИТШЛ.494325.006-02 (522-35.4163-02)	80	10	Фланец ГОСТ 1536	BM, t(от минус 2 до плюс 50°C), PpXK28%	22,7	ВП, ОТК, РМРС
4	ИТШЛ.494325.006-03 (522-35.4163-03)	80	10	Фланец ГОСТ 1536	Масло турбинное "46" t (от плюс 15 до плюс 70°С)	32,6	вп, отк



Обозначение изделия: ИТШЛ.494325.007 (522-35.4164)

Класс ЕКПС – 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда:

Материал:

Полный назначенный срок службы:

Назначенный срок службы до заводского ремонта:

Полный назначенный ресурс:

Назначенный ресурс до заводского ремонта:

Гарантийный срок: общий ВП / ОТК, РМРС

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС

Характеристики привода:

Система управления:

ВМ, В, РрХК28%, М "46" t от плюс 15 до плюс 70°C

Бронза

поз.1,4 -25 лет; поз.2,3 – 12 лет

поз. 1,4-13(10) лет; поз. 2,3-6 лет

поз.1,4 - 120000 часов и 8000 циклов

поз.2,3 - 60000 часов и 4000 циклов

поз 1,4 - 60000 часов и 4000 циклов

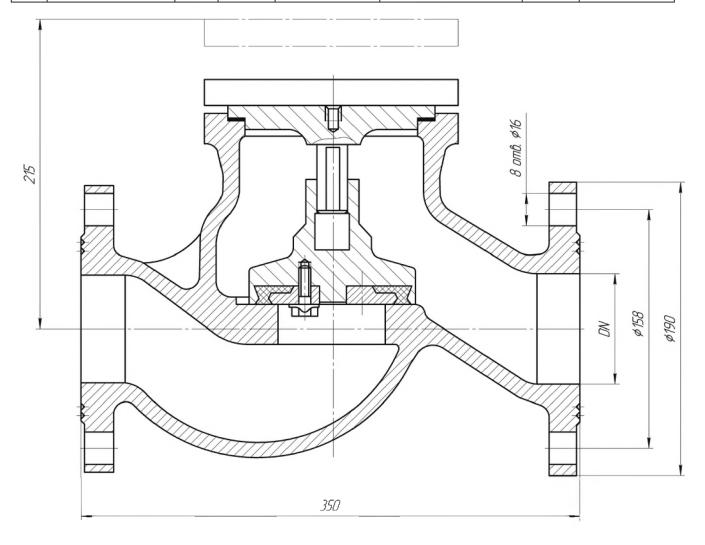
поз. 2,3 - 30000 часов и 2000 циклов

6 (8) лет / гарантийный срок хранения-3 года

Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Ручная

NºNº п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.494325.007 (522-35.4164)	100	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	36,2	вп, отк,
2	ИТШЛ.494325.007-01 (522-35.4164-01)	100	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	33,8	вп, отк
3	ИТШЛ.494325.007-02 (522-35.4164-02)	100	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°С, РрХК28%	33,8	ВП, ОТК, РМРС
4	ИТШЛ.494325.007-03 (522-35.4164-03)	100	10	Фланец ГОСТ 1536	Масло турбинное "46" t от плюс 15 до плюс 70°C	38,2	вп, отк



Обозначение изделия: ИТШЛ.494325.008 (522-35.4176)

Класс ЕКПС - 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда:

Материал:

Полный назначенный срок службы:

Назначенный срок службы до заводского ремонта:

Полный назначенный ресурс:

Назначенный ресурс до заводского ремонта:

Гарантийный срок: общий ВП / ОТК, РМРС

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС

Характеристики привода:

Система управления: Ручная

BM, B, PpXK28%

Бронза

поз.1,4 -25 лет; поз.2,3 – 12 лет

поз.1,4 -13(10) лет; поз.2,3 - 6 лет

поз.1,4 - 120000 часов и 8000 циклов

поз.2,3 - 60000 часов и 4000 циклов

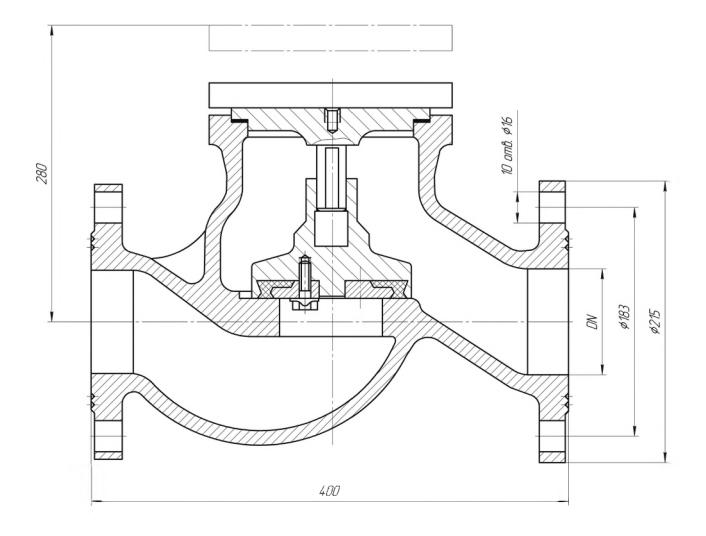
поз.1,4 - 60000 часов и 4000 циклов

поз.2,3 - 30000 часов и 2000 циклов

6 (8) лет / гарантийный срок хранения-3 года

Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

NºNº п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоединения	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ.494325.008 (522-35.4176)	125	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	50,6	ВП, ОТК,
2	ИТШЛ.494325.008-01 (522-35.4176-01)	125	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C	43,0	вп, отк
3	ИТШЛ.494325.008-02 (522-35.4176-02)	125	10	Фланец ГОСТ 1536	BM t от минус 2 до плюс 50°C, PpXK28%	43,0	ВП, ОТК, РМРС



Клапан невозвратный проходной штуцерный

Обозначение изделия ИТШЛ 494341.004 (587-03.060) **Класс ЕКПС - 4820**

Характеристики изделия:

Проводимая среда: Углекислота t(от минус 2 до плюс 45°C)

Материал: Бронза Полный назначенный срок службы: 24 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: 6 лет

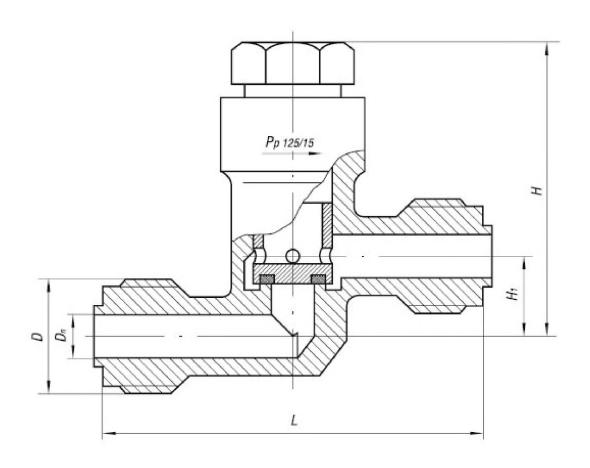
Полный назначенный ресурс: 120000 часов и 4000 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта: 30000 часов и 2000 циклов

Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС 6 лет / гарантийный срок хранения-3 года

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

№ № п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см	Тип присоедин ения	D	Н, мм	Н1, мм	L, MM	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИТШЛ 494341.004 (587-03.060)	15	125	Штуцер ГОСТ 2822	M36x2	73	27	120	Углекислота	1,12	вп, отк



Клапан невозвратный путевой

Обозначение изделия: 522-36.070

Класс ЕКПС – 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда: В t от минус 5 до плюс 50°C

Материал: Бронза Полный назначенный срок службы: 20 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: 8(5) лет

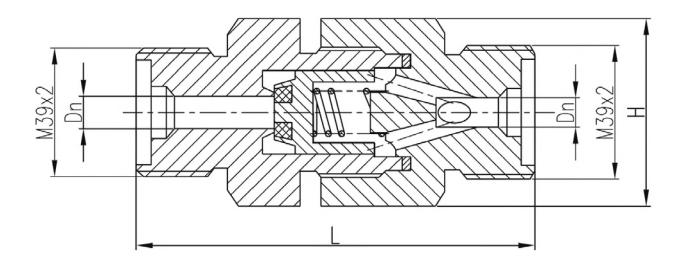
Полный назначенный ресурс: 100000 часов и 8000 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта: 25000 часов и 2000 циклов

Гарантийный срок: общий ВП/ОТК, РМРС 6 лет / гарантийный срок хранения-3года

эксплуатации ВП/ОТК,РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

NºNº π/π	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоедине ния	Н, мм	L, MM	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	522-36.070	10	250	Штуцер ГОСТ 2822	57,7	120	В t от минус 40 до плюс 50°С	1,3	ВП, ОТК
	522-36.070-01	10	250	Штуцер ГОСТ 2822	57,7	120	В t от минус 40 до плюс 50°С	1,3	ВП, ОТК 1 гр. обезжир.



Клапан невозвратный угловой штуцерный

Обозначение изделия 522-35.1594 **Класс ЕКПС – 4820**

Характеристики изделия:

Проводимая среда: В t от минус 30 до плюс 50°C

Материал: Латунь Полный назначенный срок службы: 10 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: 5 лет

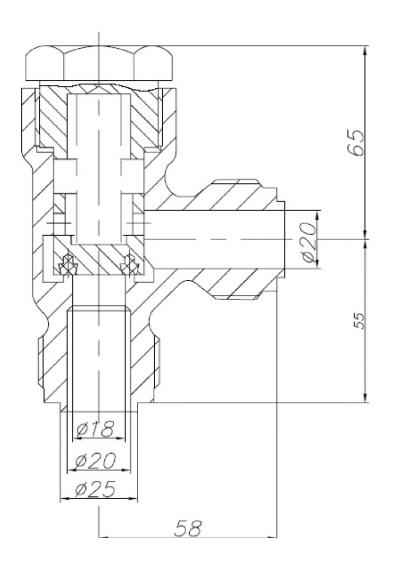
Полный назначенный ресурс: 50000 часов и 4000 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта: 25000 часов и 2000 циклов

Гарантийный срок : общий ВП/ОТК, РМРС 6 лет / гарантийный срок хранения-3 года

эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

NºNº π/π	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоедине ния	D	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	522-35.1594	20	45	Штуцер ГОСТ 2822	M39x2	В t от минус 30 до плюс 50°С	1,3	вп, отк



Клапан невозвратный угловой штуцерный

Обозначение изделия: см. таблицу

Класс ЕКПС - 4820

Характеристики изделия:

К, А $\,$ t от плюс 5 до плюс $\,80^{\circ}$ С, Ге, ДГС, ГВС Проводимая среда:

t от 0 до плюс 40°C

Материал: Бронза Полный назначенный срок службы: 25 лет

Назначенный срок службы до заводского ремонта: 13(10) лет

Полный назначенный ресурс: 50000 часов и 1000 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта: 25000 часов и 5000 циклов

Гарантийный срок: общий ВП / ОТК, РМРС 6 лет / гарантийный срок хранения-3 года

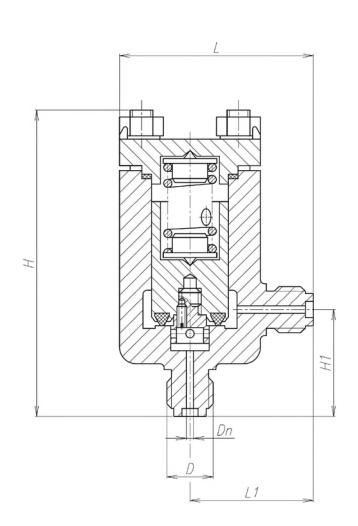
эксплуатации ВП/ОТК, РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Тип присоединения Штуцер

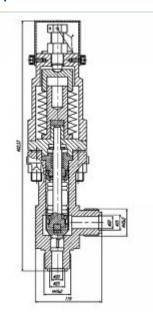
Характеристики привода:

Система управления: Ручная

NºNº ⊓/⊓	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	Рр, кгс/см ²	D	Н, мм	Н1, мм	L, MM	L1, MM	Проводимая среда	Масса, кг	Примеча ние
1	ИПЛТ.494311.020 (522-35.3980)	3	230	M22x1,5	170	55	96	60	К, А t от плюс 5 до плюс 80°C	4,1	вп, отк
2	522-35.3981	20	230	MAEVO	180	67	108	75	К, А t от плюс 5 до плюс 80°C	4,5	ВП, ОТК
3	522-35.3981-01	20	200	M45x2 -	180	67	108	75	Ге, ДГС, ГВС t от 0 до плюс 40°С	4,5	вп, отк



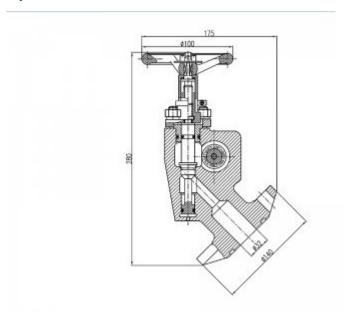
Клапан поддержания давления угловой штуцерный сильфонный



Технические характеристики

Обозначение по чертежу	DN (MM)	PN (кгс/см2)	Материал корпуса	Проводимая среда	
522-35.3992 (ИПЛТ.494141.024)	20	220	Бронза	Газообразный мед. кислород	

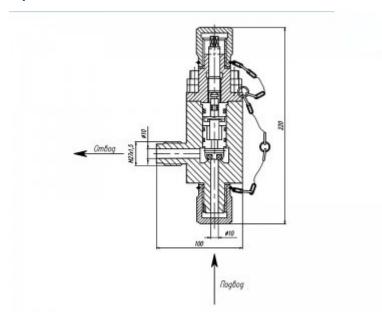
Клапан угловой запорный бортовой с невозвратником и ручным приводом



Технические характеристики

Обозначение по чертежу DN (мм)		PN (к гс/см2)	Материал корпуса	Проводимая среда	
522-36.121 (ИПЛТ.491216.004)	15	400	Бронза	Воздух, вода морская	

Клапан угловой запорный бортовой с невозвратником и ручным приводом



Технические характеристики

Обозначение по чертежу	DN (mm)	PN (кгс /см2)	Материал корпуса	Проводимая среда	
522-36.130-01 (ИПЛТ.491911.014-01)	10	400	Бронза	Воздух	

Клапан угловой невозвратный

Обозначение изделия: ИПЛТ.494311.026 (522-И45)

Класс ЕКПС - 4820

Характеристики изделия:

Проводимая среда: В t от минус 5 до плюс 50°C

Материал: Бронза Полный назначенный срок службы: 10 лет Назначенный срок службы до заводского ремонта: 5 лет

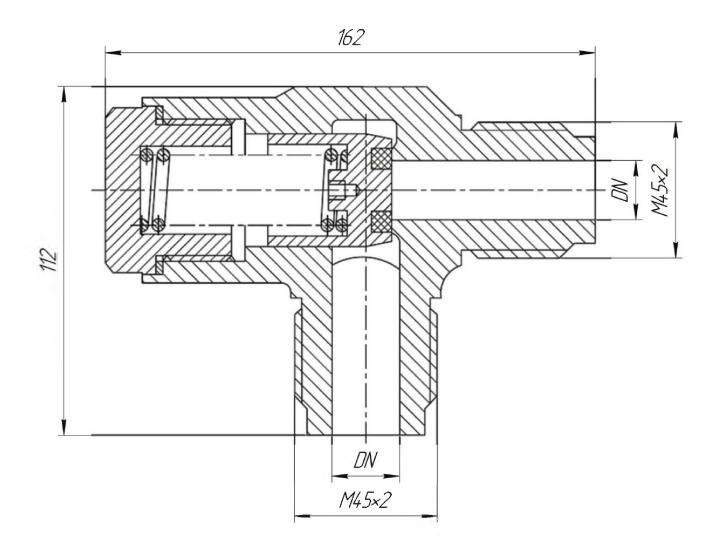
Полный назначенный ресурс: 25000 часов и 1500 циклов Назначенный ресурс до заводского ремонта: 15000 часов и 750 циклов

Гарантийный срок : общий ВП/ОТК, РМРС 6 лет / гарантийный срок хранения-3года

эксплуатации ВП/ОТК,РМРС Не менее гарант. срока эксплуатации заказа / 14мес.

Характеристики привода:

NºNº π/π	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DN, MM	PN, кгс/см²	Тип присоедине ния	Н, мм	L, MM	Проводимая среда	Масса, кг	Примечание
1	ИПЛТ.494311.026 (522-И45)	20	200	Штуцер ГОСТ 2822	112	162	В t от минус 5 до плюс 50°С	3,2	вп, отк



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 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 Россия (495)268-04-70 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

Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 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 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Казахстан (7172)727-132

Новокузнецк (3843)20-46-81

Сочи (862)225-72-31 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

Смоленск (4812)29-41-54

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (7172)72