

О предприятии.

ООО «МЕТАРОССА ИНЖИНИРИНГ» (www.metarossa.ru) с 1997 года производит и поставляет запорно-регулирующую арматуру под брендом МЕТАРОССА для коррозионных, абразивных и агрессивных рабочих сред на предприятия химической, нефтехимической, горно-металлургической, целлюлозно-бумажной промышленности и энергетики.

Запорно-регулирующая арматура МЕТАРОССА собирается в г. Москве из комплектующих ведущих европейских и мировых производителей отдельных деталей и блоков управления.

Изучая мировой опыт, инновационные разработки и тенденции развития, наши специалисты предлагают в производство для российских партнеров конструкции и материалы, оптимальные по соотношению «качество/цена».

Запорно-регулирующая арматура МЕТАРОССА была выбрана среди европейских и мировых производителей крупнейшими промышленными холдингами России, где долгое время успешно эксплуатируется:

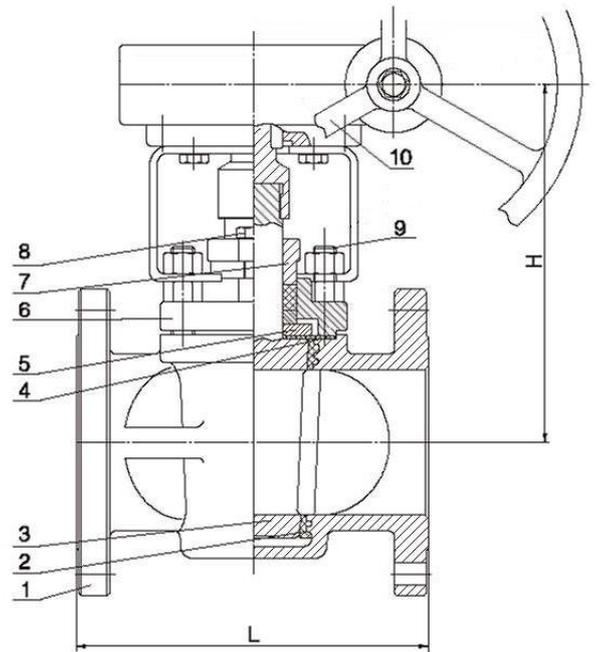
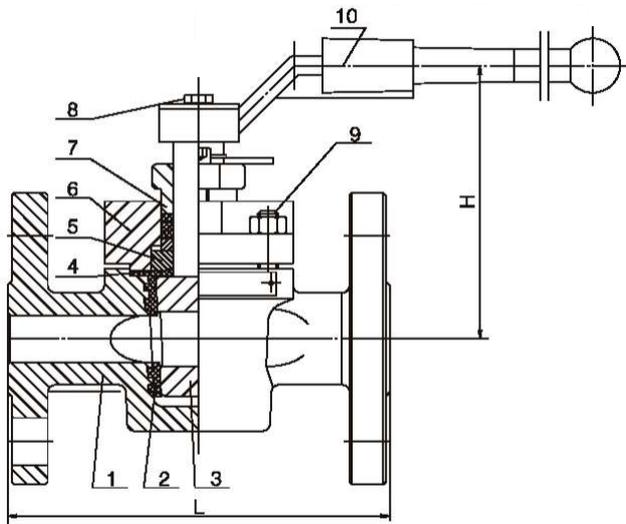
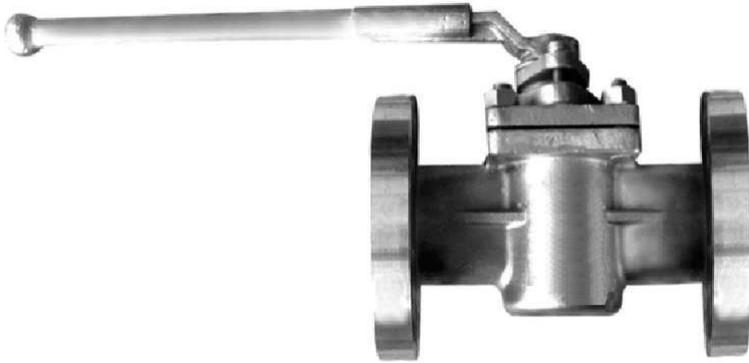
- ОАО «ЕвроХим».
- ОАО «Башкирская содовая компания» («Сода», г. Стерлитамак, Республика Башкортостан).
- ОАО «УГМК-Холдинг» (г. Верхняя Пышма, Свердловская область).
- ОАО «Уралкалий» (г. Березники, Пермский край).
- ОАО «Уфаоргсинтез» (г. Уфа).
- ОАО «Группа ИЛИМ» (г. Санкт-Петербург).

Почему Вам следует выбрать запорно-регулирующую арматуру МЕТАРОССА?

- ◆ Мы продаем продукцию только собственного производства и несем полную ответственность за ее качество.
- ◆ Мы помним, что у Вас ограниченный бюджет, и лучшее качество нужно обеспечить по минимально возможной цене.
- ◆ Выбирая на тендере лучшую продукцию по цене, Вы хотите быть уверены в главном – затвор (затворка) должен работать и качественно выполнять свою функцию не только во время гарантийного срока, но и в ближайшие 10 лет. Мы гарантируем это.
- ◆ Мы конкурируем с мировыми лидерами по качеству продукции за рынок России и не можем себе позволить быть хуже, чем они.
- ◆ Для нас нет мелочей. Все выполнено на качественном уровне: начиная от качества литейной заготовки, точности обработки диска (ножа), качества материала уплотнения и заканчивая качеством крепежных изделий.
- ◆ Мы предлагаем нашим заказчикам не просто продукцию, а точное решение стоящей перед ними задачи.
- ◆ Своим бизнес-партнерам в регионах мы предлагаем не специальные скидки, а реальные возможности для создания нового развивающегося бизнеса.
- ◆ Мы не будем рисковать своей репутацией-брендом ради разовой прибыли. Мы хотим найти в Вас постоянного партнера.

Мы верим в успех и будем рады разделить его с Вами в качестве надежного и стабильного партнера.

Клапаны МЕТАРОССА модели PL с внутренней втулкой
DN15-350 PN 1,6-16,0 МПа



**Спецификация деталей и материалов клапанов
модели PL**

№	Наименование	Материал*
1	Корпус	904L, A216 Gr WCB, A351 Gr CF8, A351 Gr CF8M, A352 Gr LCB, AISI304, AISI316L, титан
2	Втулка	PTFE, RPTFE, METAR
3	Пробка	904L, A216 Gr WCB, A351 Gr CF8, A351 Gr CF8M, A352 Gr LCB, AISI304, AISI316L, титан
4	Уплотнение	графит+нерж.сталь, PTFE, RPTFE, METAR
5	Прокладка	нерж. сталь
6	Крышка	904L, A216 Gr WCB, A351 Gr CF8, A351 Gr CF8M, A352 Gr LCB, AISI304, AISI316L, титан
7	Сальник	A216 Gr WCB, A351 Gr CF8, A351 Gr CF8M, A352 Gr LCB, AISI304, AISI316L, титан
8	Гайка	легированная сталь
9	Болт	легированная сталь
10	Ключ (рукоятка), редуктор	A216 Gr WCB

* - другие материалы могут быть применены по специальному заказу

**Основные технические характеристики и особенности конструкции
клапанов модели PL**

Применение	Перекрытие потока среды с различным содержанием твёрдых частиц
Рабочая температура (°C)	-100÷+600
DN	15÷350
PN, МПа(бар)	1,6÷16,0 (16÷160)
Класс герметичности по ГОСТ Р 54808-2011(ANSI)	A, B (VI, IV)
Тип корпуса по присоединению	фланцевый
Управление	рукоятка, редуктор
Основные материалы* (корпус, рабочий орган, шток)	904L, A216 Gr WCB, A351 Gr CF8, A351 Gr CF8M, A352 Gr LCB, AISI304, AISI316L, титан
Основные материалы* уплотнений	PTFE, RPTFE, METAR, графит+нерж.сталь,

* - другие материалы могут быть применены по специальному заказу

**Размеры и параметры конструкции клапанов
модели PL**

PN, МПа	1,6														
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L, мм	108	117	127	140	165	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381
H, мм	110	115	115	135	140	150	165	180	380	460	520	580	620	680	760
Масса, кг*	8.5	9.5	10.5	12	14	18	22	26	40	60	70	130	219	381	570

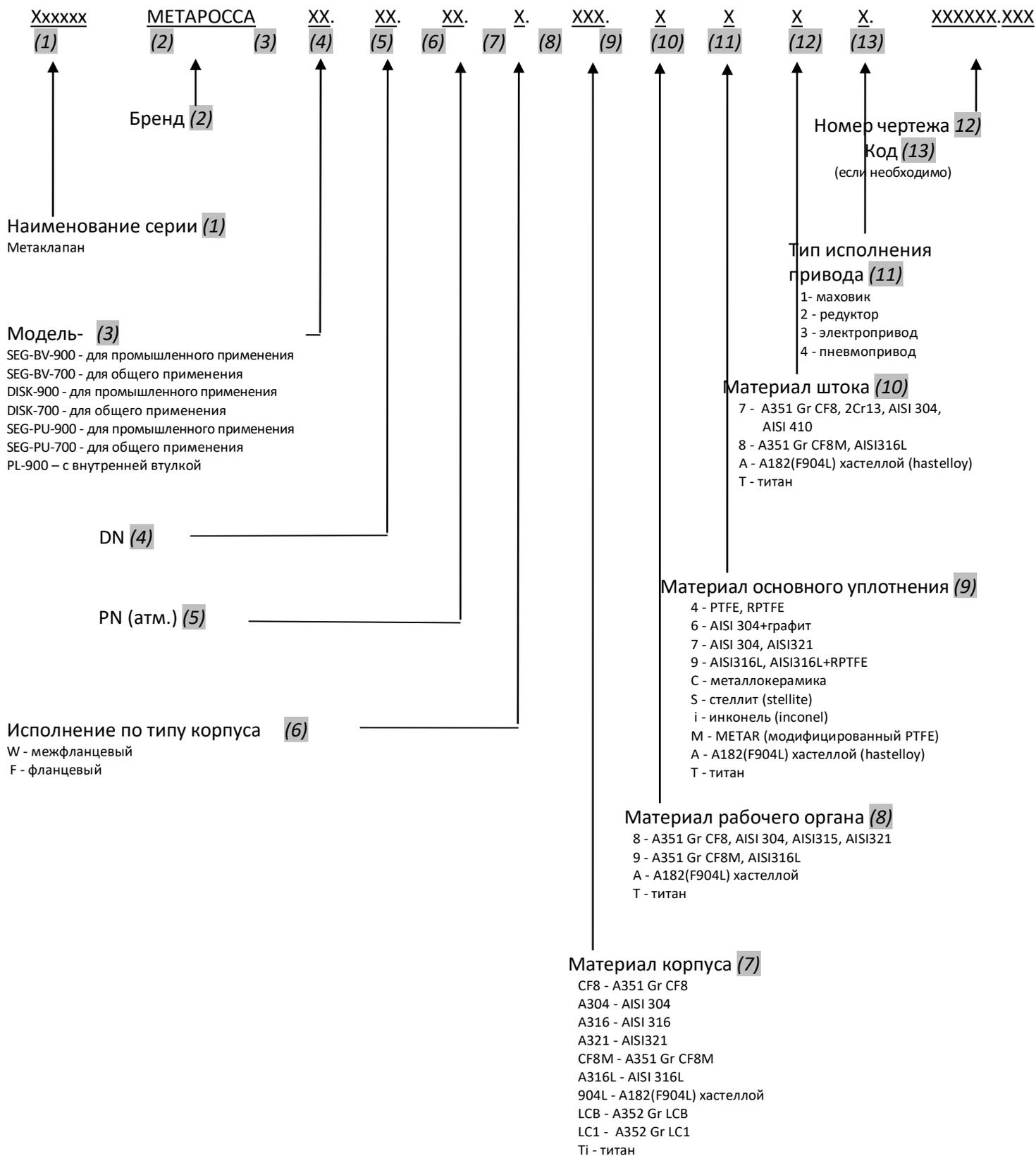
PN, МПа	4,0														
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L, мм	140	152	165	178	190	216	241	283	305	381	403	419	457	502	762
H, мм	110	115	115	135	140	150	165	180	380	460	502	580	620	680	760
Масса, кг	9,5	10.5	12	14	16	20	24	29	53	75	85	185	230	390	550

PN, МПа	10,0														
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L, мм	165	190	216	229	241	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889
H, мм	110	115	115	135	140	150	165	180	380	460	520	580	620	680	760
Масса, кг	11	13	17	20	23	27	31	36	72	98	141	245	330	515	710

PN, МПа	16,0									
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
L, мм	229	229	254	279	305	368	419	381	457	
H, мм	110	115	115	135	140	150	165	180	380	
Масса, кг	13	16	21	24	28	32	40	47	91	

* - масса приведена для справок

Применяемая система кодировки-клапан PL



Пример условного обозначения:

Клапан (1) МЕТАРОССА (2) PL-900 (3) DN200.PN16. F.CF8. 8 (8) 7 (9) 7 (10) 4 (11) . (12) (13)

