

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://adca.nt-rt.ru/> || [acd@nt-rt.ru](mailto:acd@nt-rt.ru)



## Конденсатная ёмкость ROT



## Конденсатная ёмкость POT (3/8")



### Описание:

Конденсатная ёмкость ADCA серии POT применяется совместно с редукционным клапаном серий RP45, когда температура среды превышает максимальную рабочую температуру диафрагмы привода, и представляет собой сварной сосуд для разделения пара и воды на линии отбора импульса давления.

Ёмкость защищает диафрагму привода клапана, обеспечивая поступление на привод клапана чистой охлаждённой воды.

### Опции:

Исполнение с большим объёмом для применений когда могут происходить резкие увеличения нагрузки и, соответственно, падение давления за клапаном, или скорость потока колеблется. Различные объёмы и материалы.

### Применение:

Применяется совместно с редукционным клапаном ADCA серий RP45 для охлаждения среды на линии отбора импульса давления.

### Исполнения:

POT-4S, PN 16 – с корпусом из чугуна  
POT-4SS, PN 16 – с корпусом из нерж. стали.  
POT-41S, PN 40 – с корпусом из стали.

### Присоединение:

3/8" Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)  
(Компрессионный фитинг – 3/8" x 10)

### Установка:

При подключении к паровой трубе должно быть всегда сброшено давление при заполнении сосуда водой, для того, чтобы избежать риска ожога.

См. инструкции по установке и эксплуатации клапана RP45.



POT-4S



POT-41S

### Маркировка CE – Группа 2 (Европейская директива PED)

PN 40	Категория
3/8"	SEP

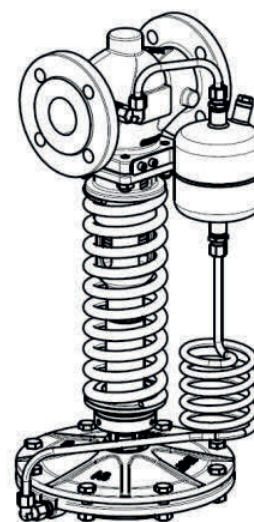
### Ограничение применения для сварных ёмкостей \*

POT-4S		POT-4SS		POT-41S	
PN 16		PN 16		PN 40	
Допустим. давление	Расчетная темп.	Допустим. давление	Расчетная темп.	Допустим. давление	Расчетная темп.
16 бар	50 °C	16 бар	50 °C	40 бар	50 °C
14 бар	100 °C	16 бар	100 °C	37 бар	100 °C
13 бар **	195 °C	13 бар **	195 °C	31 бар **	239 °C
12 бар	250 °C	12 бар	250 °C	27 бар	300 °C

\* В соответствии с EN1092-2:2018;

\*\* PMO – Макс. рабочее давление для насыщенного пара.

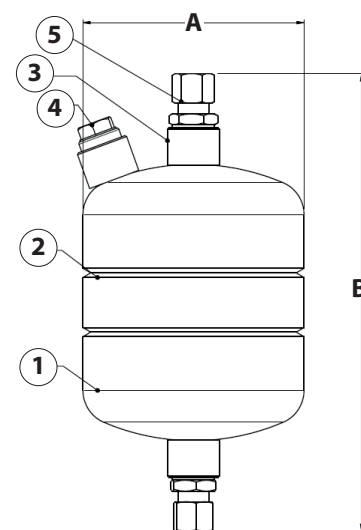
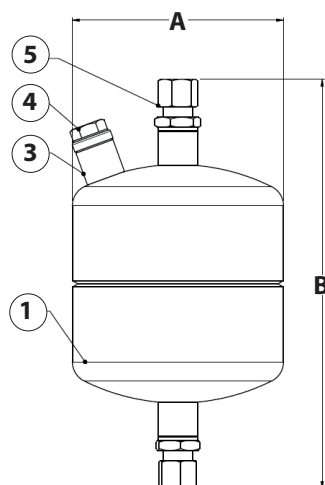
Продукт изготавливается согласно требованиям норм AD Merkblatt.



**RP45**  
с подключением  
импульсной линии на  
корпусе клапана

## Габаритные размеры, мм

Модель	А	В	Объём, л	Вес, кг
POT-4S	114	224	1,3	1,9
POT-4SS	114	226	1,3	1,9
POT-41S	114	232	1,3	2,8



## Спецификация материалов

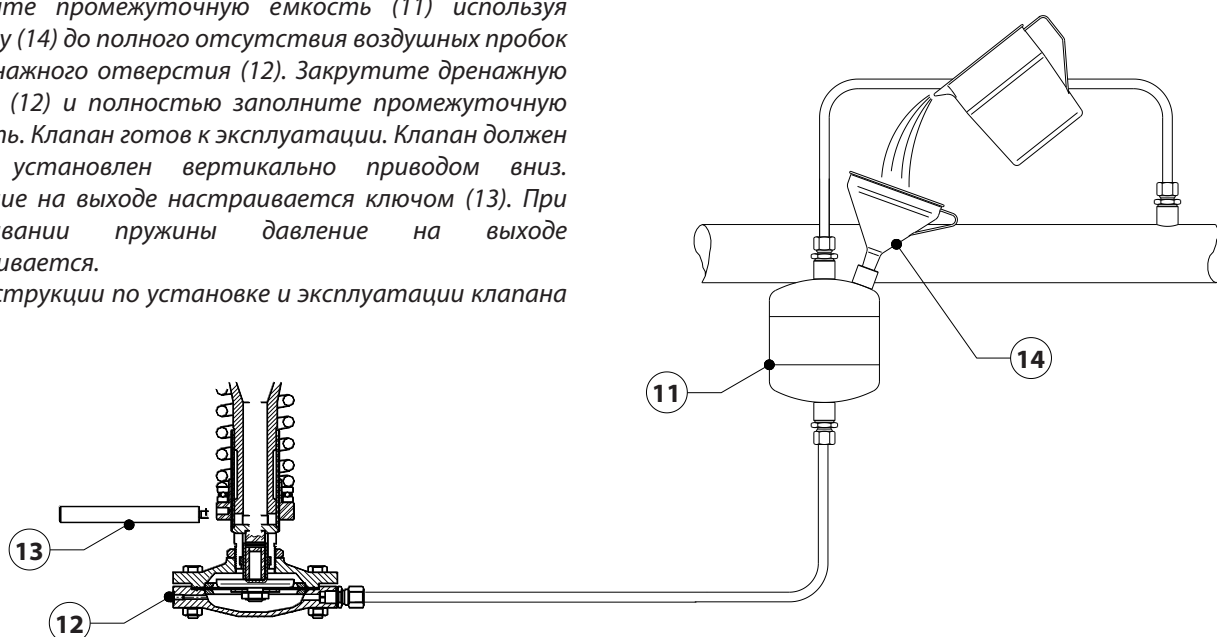
№	Деталь	Материал (POT-4S)	Материал (POT-4SS)	Материал (POT-41S)
1	Корпус	S235JRG2 / 1.0038	A403 WP316L	EN 10028-2 / P265GH / 1.0425
2	Промежуточная камера	–	A312 TP316L	EN 10216-2 / P235GH / 1.0325
3	Патрубки	A105 / 1.0432	AISI 316 / 1.4401	S355J2G3 / 1.0570
4	Пробка	A105 / 1.0432	AISI 316 / 1.4401	A105 / 1.0432
5	Зажим импульсной трубки *	Fe/Zn – ISO 2081 – Cl. L	AISI 316Ti / 1.4571 – Cl. L	Fe/Zn – ISO 2081 – Cl. L

\* Заменяемые запасные части.

## Монтаж

Пролейте промежуточную ёмкость (11) используя воронку (14) до полного отсутствия воздушных пробок из дренажного отверстия (12). Закрутите дренажную пробку (12) и полностью заполните промежуточную емкость. Клапан готов к эксплуатации. Клапан должен быть установлен вертикально приводом вниз. Давление на выходе настраивается ключом (13). При затягивании пружины давление на выходе увеличивается.

См. инструкции по установке и эксплуатации клапана RP45.



**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**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  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**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  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**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  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**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  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

<https://adca.nt-rt.ru/> || [acd@nt-rt.ru](mailto:acd@nt-rt.ru)