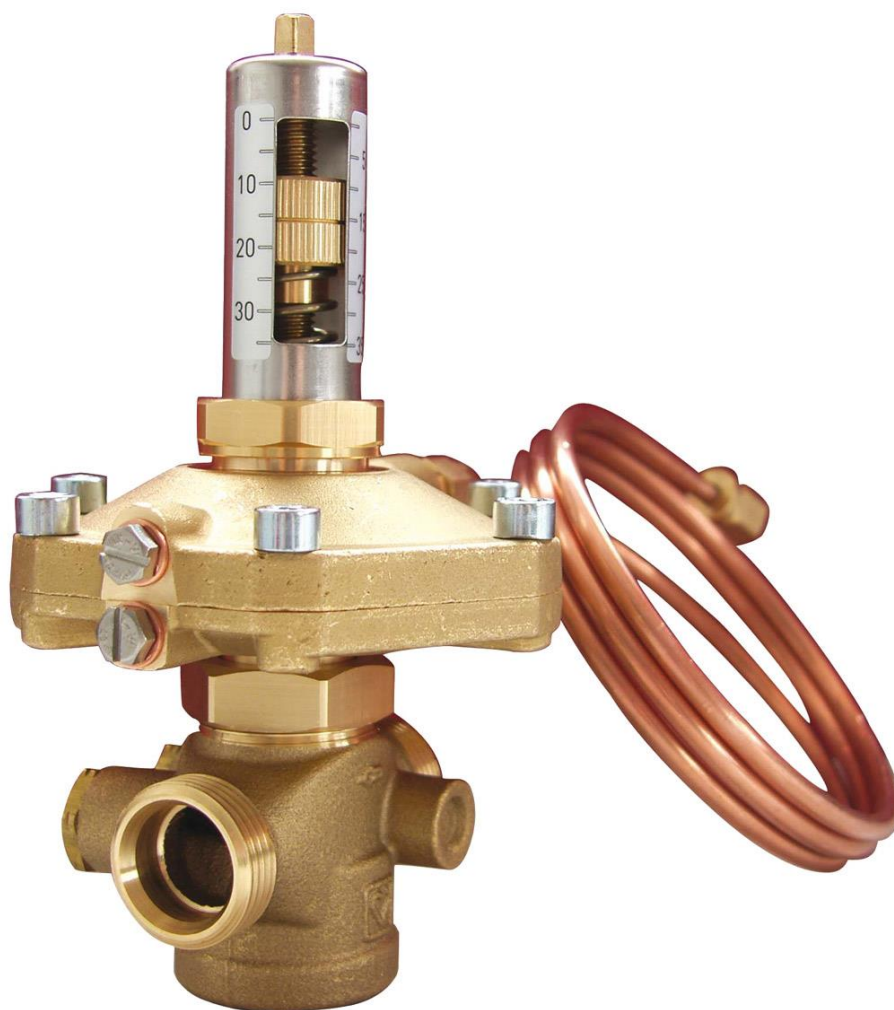


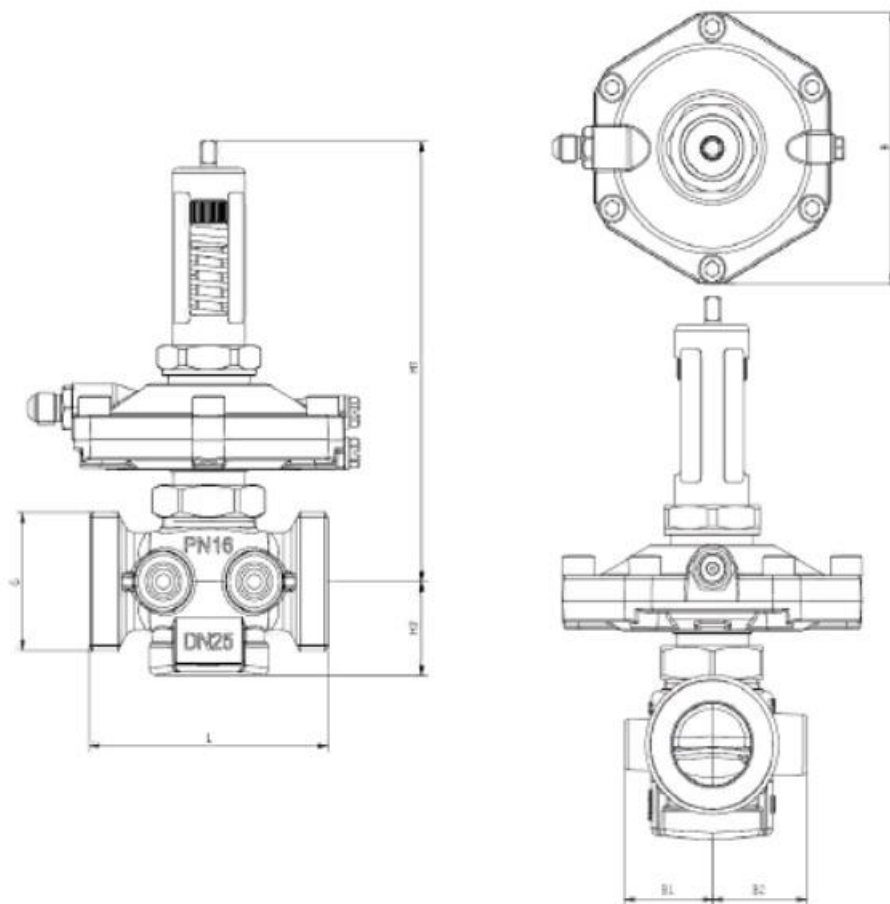
E-mail: [topaskazan@yandex.ru](mailto:topaskazan@yandex.ru)  
8 843 203 35 78

## ПАСПОРТ

**Регулятор перепада давления TOPAS APT**

**(Автоматический балансировочный клапан TOPAS APT)**





DN	G	L	H1	H2	B	B1	B2
15	3/4 G с конусом	66	133	28	94	25,5	28,5
20	1 G с конусом	76	134	28,5	94	27,5	29,5
25	5/4 Уплотнение по плоскости	76	134	28,5	94	27,5	29,5
32	1½ Уплотнение по плоскости	114	150	47	94	-	-
40	1¾ Уплотнение по плоскости	132	160	55	94	-	-
50	2 Уплотнение по плоскости	140	160	55	94	-	-

## Технические характеристики

Макс. рабочее давление 16 бар

Испытательное давление 25 бар

Макс. перепад давления на клапане 250 кПа

Мин. рабочая температура -2 °С (чистая вода)

Мин. рабочая температура - 20 °С (с антифризом)

Протечка при перекрытии: Полное перекрытие

Макс. допустимая рабочая температура 125 °С

Диапазон регулирования 5 - 30 кПа или 20-60 кПа (Указать при заказе)

## Область применения

Регулятор перепада давления – пропорциональный регулятор прямого действия, работает без дополнительных источников энергии. Необходимое значение перепада давлений регулируется бесступенчато, в диапазоне от 50 до 300 мбар. Необходимое значение настройки или значение поддерживаемого перепада давления можно найти с помощью диаграммы регулирования. На предприятии установлено минимальное значение. Необходимая заданная величина устанавливается с помощью специального инструмента. В комплект поставки входит импульсная трубка (1000 мм), которую необходимо подключить к подающей линии. В качестве клапана партнера необходимо использовать TOPAS MBV / TOPAS Lock D / TOPAS Lock S.

## Материалы

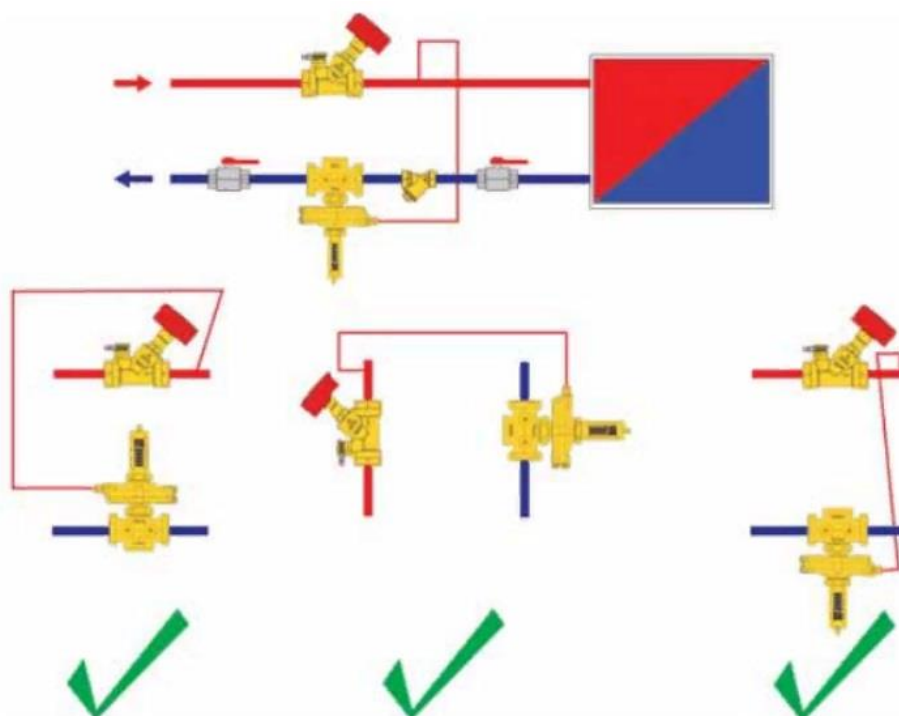
Корпус: латунь, стойкая к вымыванию цинка

Мембрана и кольцевые уплотнения EPDM

Качество воды должно соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей «Министерства энергетики и электрофикации РФ». Допускается применение этилен- и пропиленгликоля в концентрации смеси 15–45 % об.

## Указания по монтажу

Клапан устанавливается на обратной линии, при этом положение относительно горизонтальной или вертикальной оси не имеет значения. Направление потока показано стрелкой на корпусе. Рекомендуется устанавливать по одному запорному крану перед и после регулятора перепада давления.



# kvs- максимальная пропускная способность

DN 15 2,66 м<sup>3</sup>/час DN 32 9,48 м<sup>3</sup>/час

DN 20 4,36 м<sup>3</sup>/час DN 40 14,95 м<sup>3</sup>/час

DN 25 5,38 м<sup>3</sup>/час DN 50 14,95 м<sup>3</sup>/час

## Меры предосторожности

Для поддержания работоспособности арматуры при эксплуатации необходимо не допускать загрязнения внутренних полостей. Попадание загрязнений исключается путем установки перед регулятором фильтра ФО.

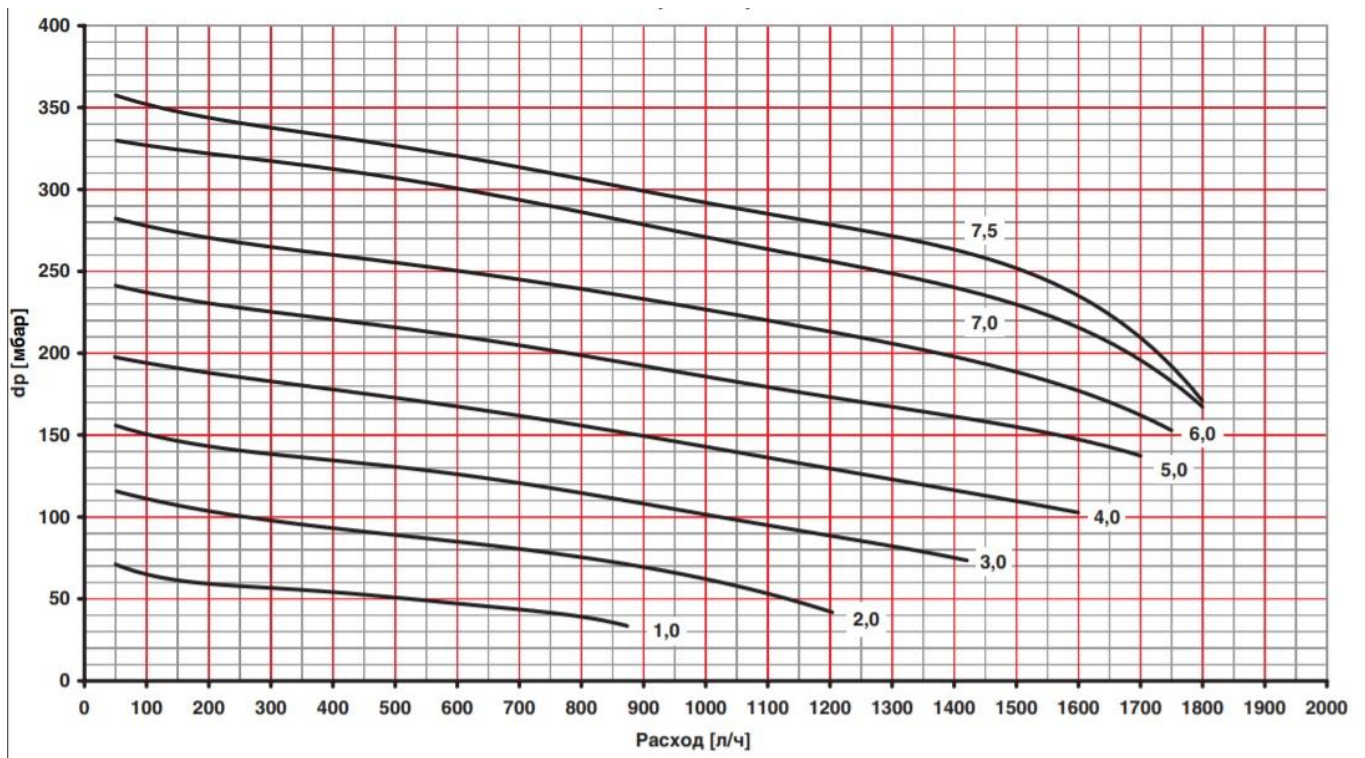
## Измерительные клапаны

Два измерительных клапана монтируются на боковой стороне в одном направлении, что обеспечивает доступность и оптимальное подключение измерительных приборов при любом положении клапана.

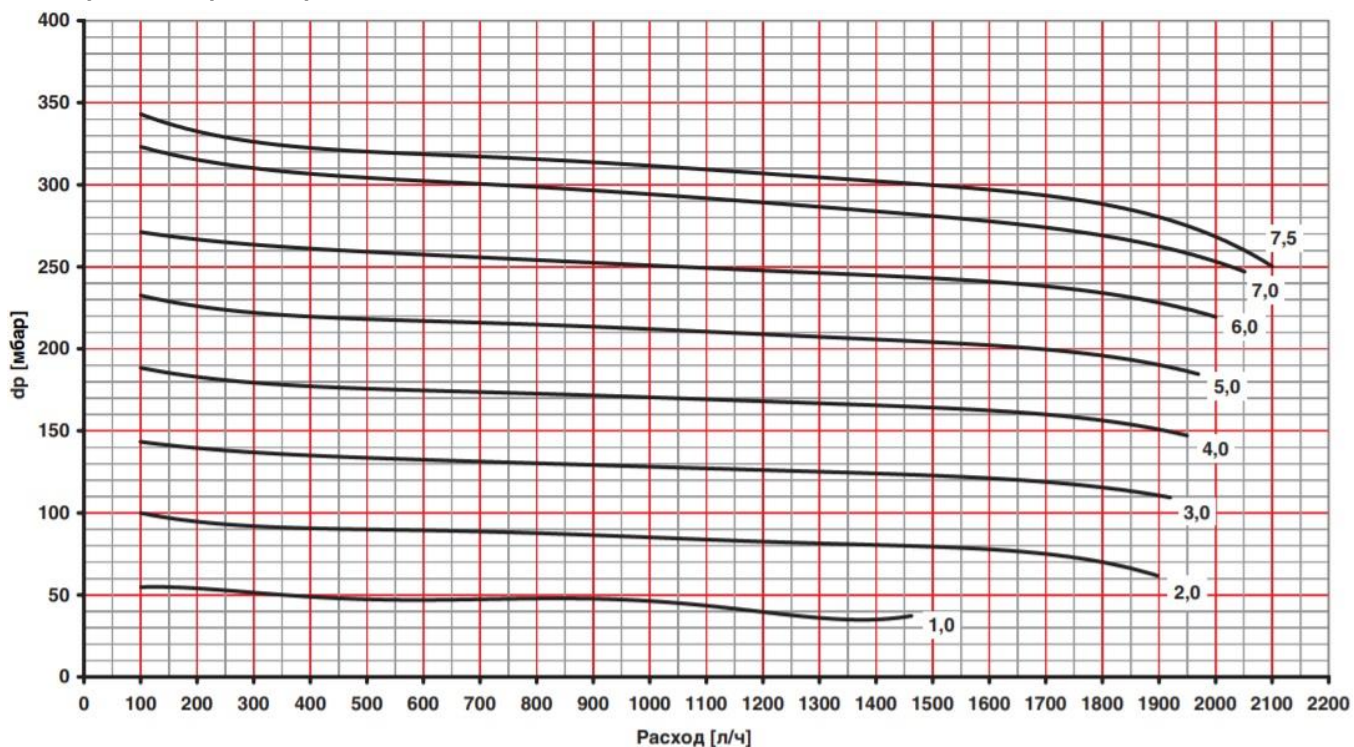
## Предварительная настройка

Текущее положение предварительной настройки четко индицируется на шкале. Необходимое значение предварительной настройки легко устанавливается с помощью ключа 1 4006 02. Предварительно настроенный регулятор перепада давления в любой момент может быть заблокирован либо перенастроен.

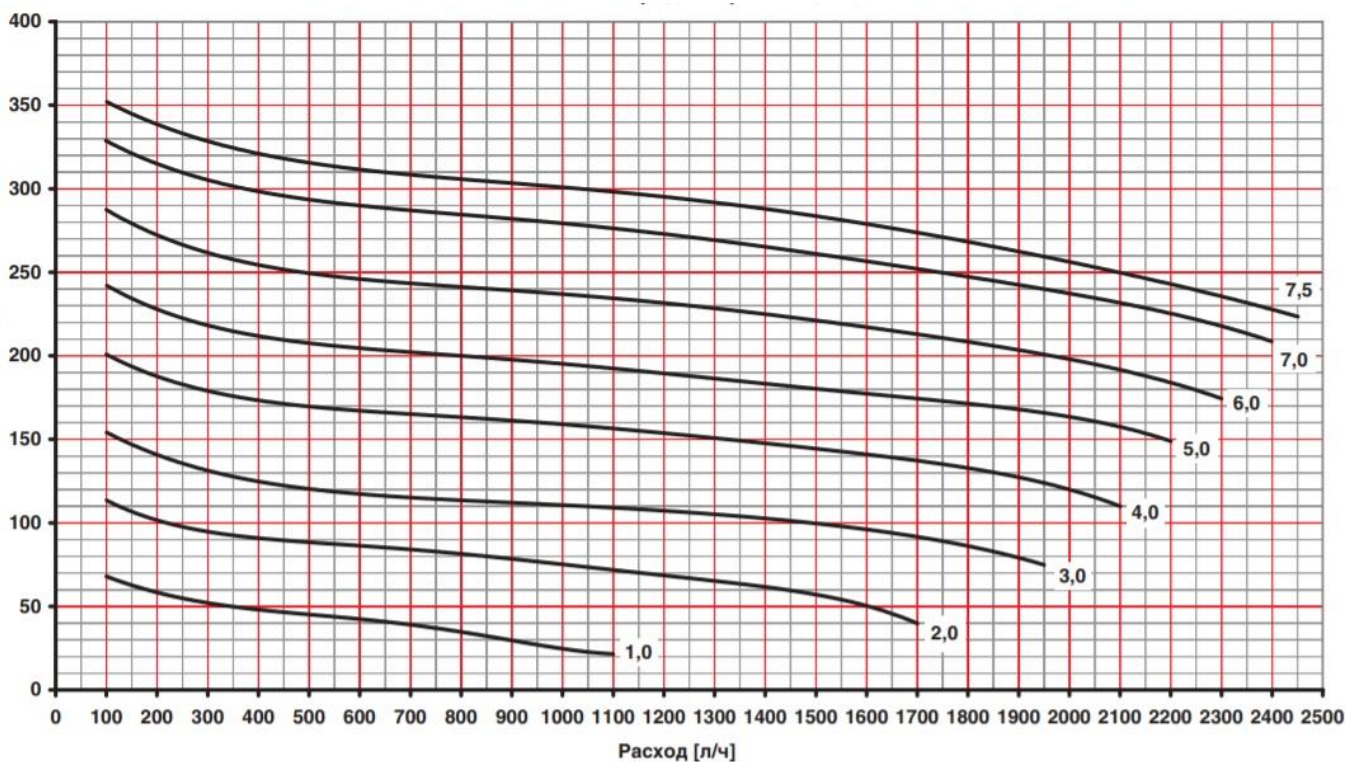
## Регулятор перепада давления TOPAS APT DN 15



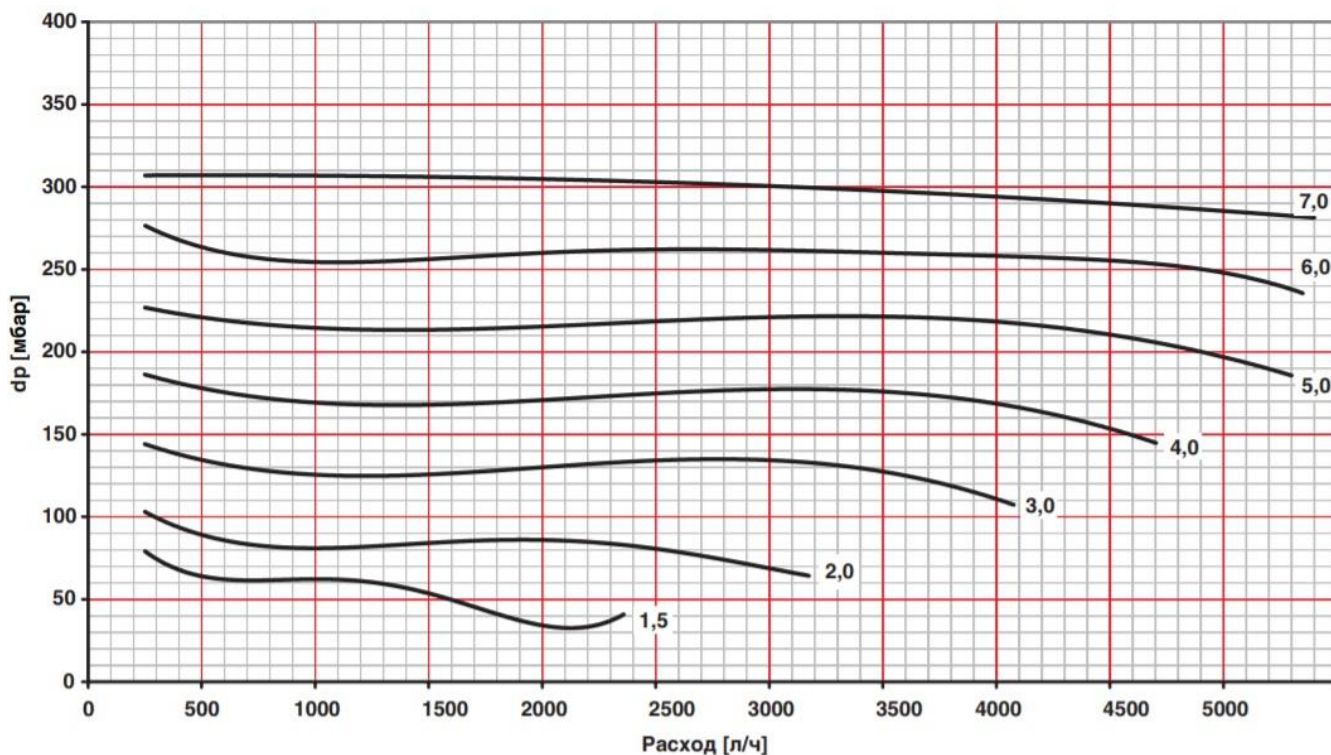
## Регулятор перепада давления TOPAS APT DN 20



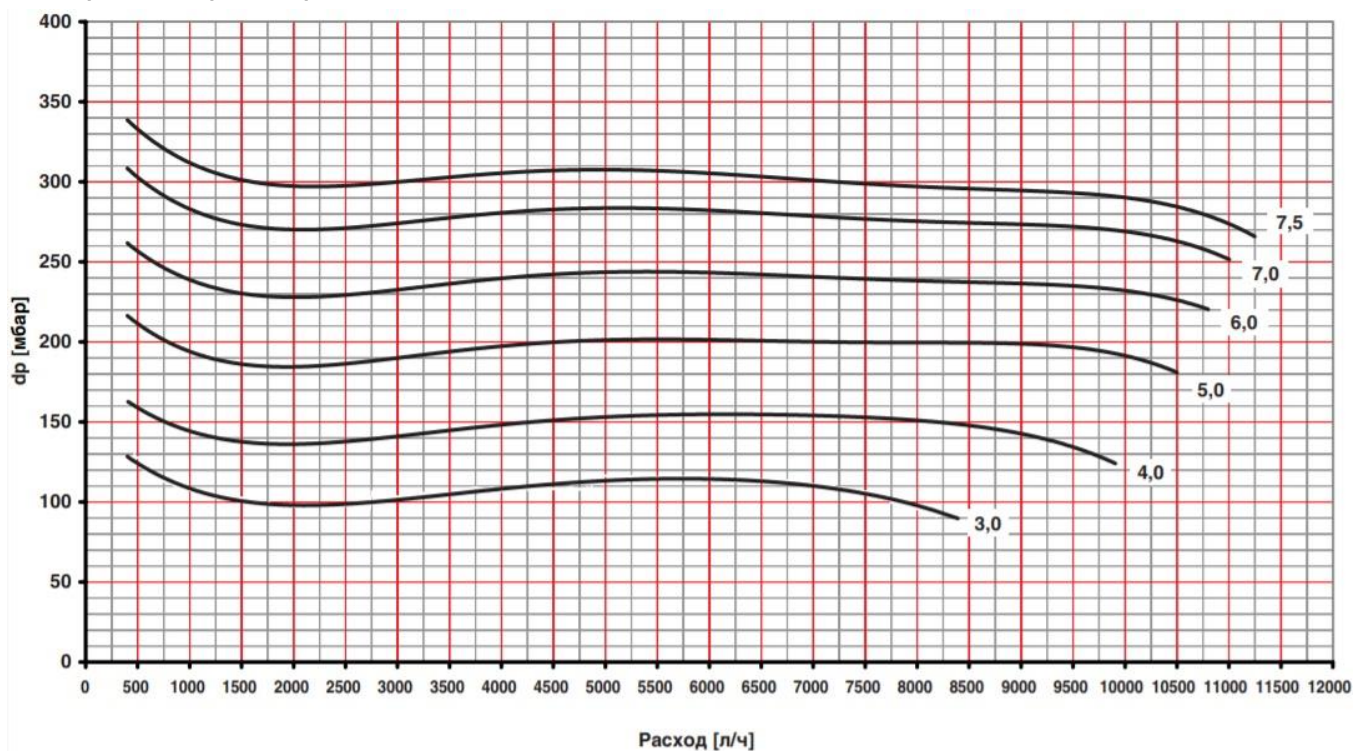
## Регулятор перепада давления TOPAS APT DN 25



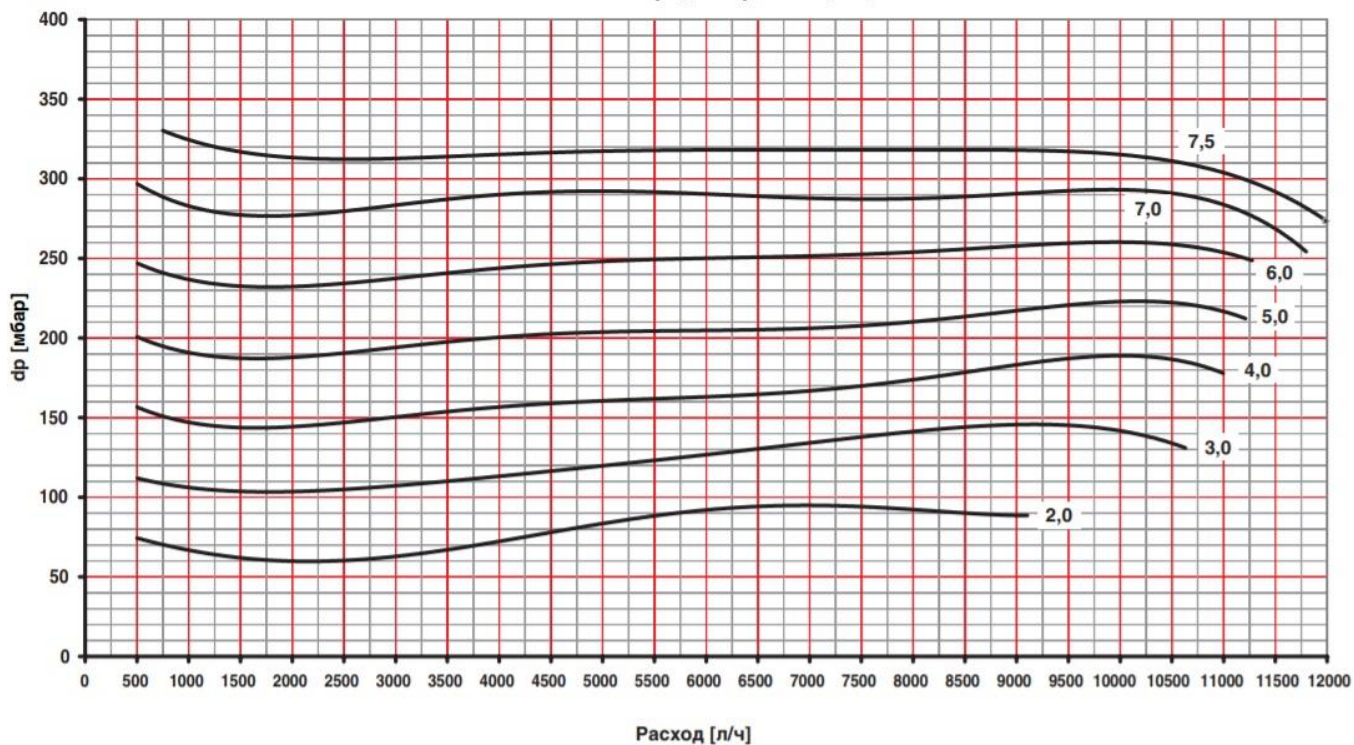
## Регулятор перепада давления TOPAS APT DN 32



## Регулятор перепада давления TOPAS APT DN 40



# Регулятор перепада давления TOPAS APT DN 50



ПОСТАВЩИК:

420095, г. Казань, ул. Васильченко 1, ООО «ТОПАС».

Дата продажи	Тип и размер	Количество	Организация продавец