

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДААННЫХ

**КАРТРИДЖИ С  
ГРАНУЛИРОВАННЫМ  
АКТИВИРОВАННЫМ  
УГЛЕМ  
СЕРИИ GAC**



# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ



## PENTAIR СЕРИЯ GAC

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальная рабочая температура: 4.4–51.7 °C
- Фильтрующий слой: гранулированный активированный уголь
- Торцевые заглушки: полистирол
- Постфильтр: свитой полипропилен
- Наружный кожух: полистирол
- Уплотняющий слой: полипропилен
- Уплотнения:
  - Buna-N (верхняя)
  - Сантопрен (нижняя)

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

| Модель   | Начальный перепад давления $\Delta P$ при величине потока | Ресурс по снижению привкуса и запаха хлора при величине потока |
|----------|---|--|
| GAC-5    | 0.2 бар при 1.9 л/мин                                     | 900 л при 1.9 л/мин  |
| GAC-10   | 0.5 бар при 3.8 л/мин                                     | 18 900 л при 3.8 л/мин   |
| GAC-20   | 1.1 бар при 7.6 л/мин                                     | 37 800 л при 7.6 л/мин   |
| GAC-10BB | 0.3 бар при 7.6 л/мин                                     | 47 000 л при 7.6 л/мин   |
| GAC-20BB | 0.7 бар при 15 л/мин                                      | 95 000 л при 15 л/мин  |



### ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

| Модель   | Максимальные размеры              |
|----------|-----------------------------------|
| GAC-5    | 73 мм x 124 мм (2 7/8" x 4 7/8")  |
| GAC-10   | 73 мм x 248 мм (2 7/8" x 9 3/4")  |
| GAC-20   | 73 мм x 508 мм (27 7/8" x 20")    |
| GAC-10BB | 114 мм x 248 мм (4 1/2" x 9 3/4") |
| GAC-20BB | 114 мм x 508 мм (4 7/8" x 20")    |

\* По результатам внутренних испытаний мембраны изготовителем.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Удаление хлора — контроль расчетной производительности осуществляется с использованием исходной воды с содержанием 2 мг/л свободного активного хлора при постоянном потоке и степени снижения содержания хлора более 75 %.

#### ВНИМАНИЕ

Не использовать с источниками воды с низкой микробиологической безопасностью или неизвестного качества без надлежащей дезинфекции на входе или на выходе системы. В картриджах для очистки питьевой воды может содержаться угольная пыль (мелкодисперсный черный порошок). После установки и до употребления воды выполните инструкции по промывке картриджа для удаления пыли. Рекомендуется проливать фильтруемую воду из крана в течение 20 секунд, прежде чем использовать ее для питья или приготовления пищи.



Мембраны GAC-10 и GAC-20BB протестированы и сертифицированы NSF International по стандарту NSF/ANSI 42 только в отношении материалов.

[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)