

# НАГРЕВАТЕЛЬ ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ И КРОВИ BW 685/BW 685 S

ЭФФЕКТИВНО. ЭКОНОМИЧНО. ГОТОВО К РАБОТЕ.

Система нагревания инфузионных растворов **BW 685/BW 685 S** фирмы Biegler (Австрия) – высокопроизводительная, микропроцессорная установка для предотвращения интра- и постоперационной гипотермии. Подогрев растворов осуществляется в диапазоне температур от 37 °С до 41 °С с интервалом в 0,5 °С. Прибор легко устанавливается на обыкновенную стойку для инфузии или стандартную реанимационную помпу. Расходные материалы к прибору крайне экономичны и доступны любым бюджетным учреждениям.



**BIEGLER**  
MEDIZIN ELEKTRONIK

«НДА ДЕЛОВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КОМПАНИЯ»  
190121, Санкт-Петербург, Английский пр., 44  
Тел./факс (812) 714-0614 (многоканальный)  
e-mail: [nda@nda.ru](mailto:nda@nda.ru); <http://www.nda.ru>



## НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА – ПОДОГРЕВ КРОВИ И ЛЮБЫХ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВНУТРИВЕННЫХ ИНФУЗИЙ



## Область применения – операционный блок, отделение реанимации и блока интенсивной терапии.

- Простота в использовании
- Аппарат готов к использованию через несколько секунд
- Легкочитаемый дисплей и понятный интерфейс позволяют без затруднений выбрать температуру в диапазоне от 37 °С до 41 °С с шагом 0,5 °С
- Эффективный подогрев растворов сохраняется при скорости введения до 100 мл в минуту
- Прибор BW 685 S имеет одинаковую программу для подогрева крови и инфузионных растворов и не требует дополнительных настроек
- Теплообменник прибора имеет специальные спиральные пазы для вставки инфузионной линии
- Электронная система по типу обратной связи определяет температуру раствора, поступающего из инфузионной емкости, и после подогрева поддерживает заданную температуру до выхода из системы, что позволяет вводить раствор необходимой температуры на кончике иглы при внутривенном давлении
- В случае если от прибора до пациента используется линия внутривенного введения длиной больше 150 см, рекомендуется использовать дополнительный нагревающий профиль, который обхватывает инфузионную линию и подогревает ее на всем протяжении от прибора до пациента, что гарантировано не дает возможности остыть раствору во время его прохождения по линии
- Расходным материалом являются недорогие удлинительные трубки длиной 350, 460 см с дополнительным портом для инъекций

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Система постоянного внутреннего самоконтроля прибора позволяет избежать ошибок при нагревании растворов
- Предусмотрена система тревоги при чрезмерном повышении температуры растворов, а также при понижении температуры раствора ниже установленной
- Прибор легко крепится на стандартной инфузионной стойке или реанимационном рельсе

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

<b>Напряжение и частота:</b>	220–240 В или 115 В переменного тока, 50/60 Гц
<b>Потребляемая мощность:</b>	280 Вт
<b>Тип электробезопасности:</b>	I
<b>Уровень электрозащиты:</b>	B
<b>Диапазон температур нагрева:</b>	от 37 °С до 41 °С с шагом в 0,5 °С
<b>Система безопасности:</b>	автоматическое отключение при температуре 42 °С
<b>Время нагревания:</b>	около 45 сек.
<b>Размеры:</b>	228 x 228 x 132 мм
<b>Вес:</b>	1,9 кг
<b>Длина согревающего профиля:</b>	1340 мм
<b>Аксессуары:</b>	Удлинительная линия 350 см Удлинительная линия 460 см с инъекционным портом Удлинительная линия 460 см с инъекционным портом и ловушкой для пузырьков

### КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА:

#### Система подогрева крови и растворов BW 685 S

- LB22B2685** Система подогрева крови и растворов BW 685 S с возможностью подключения дополнительного нагревающего профиля.
- LB22B4685** Система подогрева крови и растворов BW 685 S без возможности подключения дополнительного нагревающего профиля.
- LG400TF01** Tube Flow – профиль для дополнительного подогрева жидкостей при малых скоростях инфузии (многократного использования).

#### Расходные материалы:

- FP1002001** линия 350 см «Люер-Лок» («папа-мама») с роликовым замком. Стерильно. Упаковка 100 штук.
- FP4600003** линия 460 см «Люер-Лок» («папа-мама») с роликовым замком и дополнительным портом для введения лекарственных препаратов. Стерильно. Упаковка 100 штук.
- FP4600001** линия 460 см «Люер-Лок» («папа-мама») с роликовым замком, дополнительным портом для введения лекарственных препаратов и пузырьковой ловушкой. Стерильно. Упаковка 100 штук.