Medtronic

Семейство регулируемых клапанов Strata®

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИДРОЦЕФАЛИИ

Простота. Качество. Удобство.

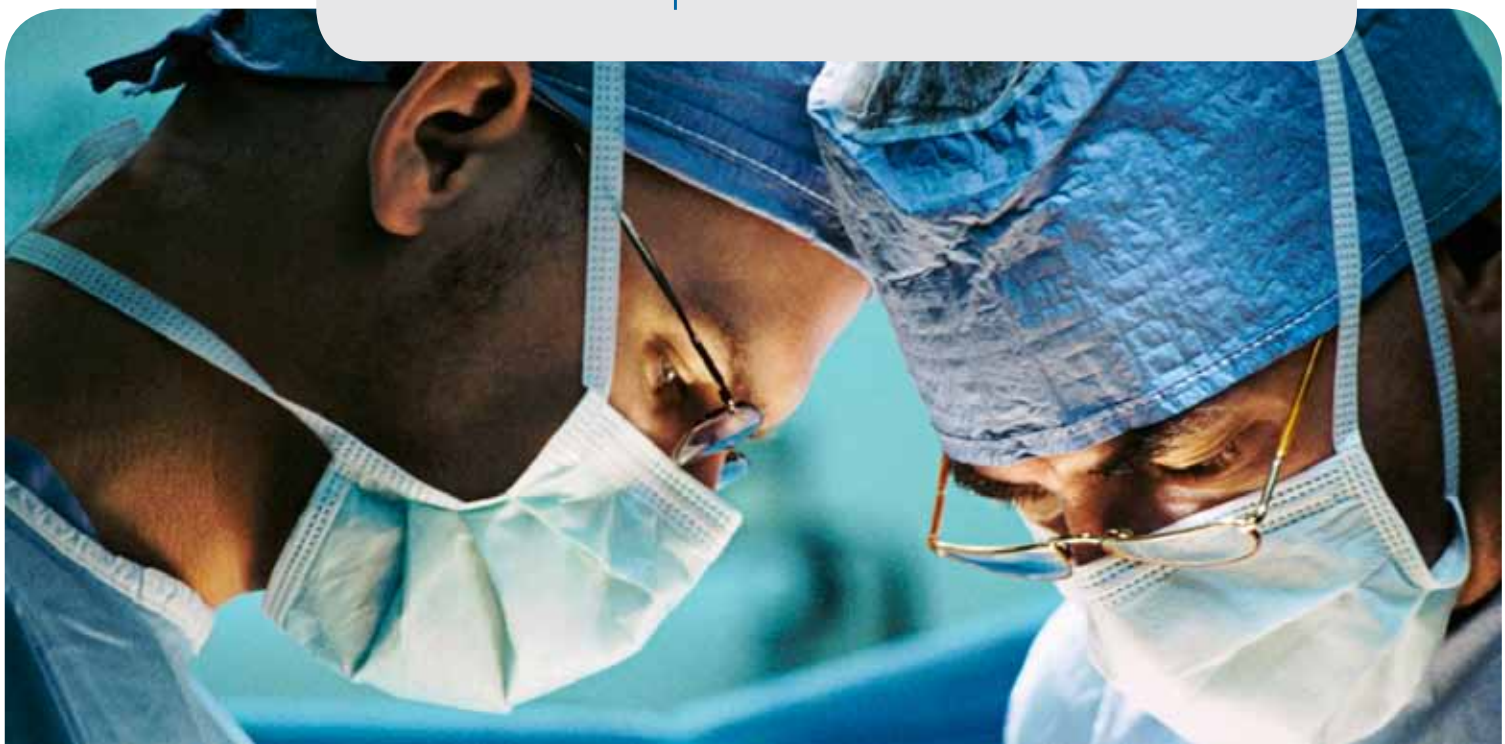
Семейство регулируемых клапанов Strata®

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИДРОЦЕФАЛИИ

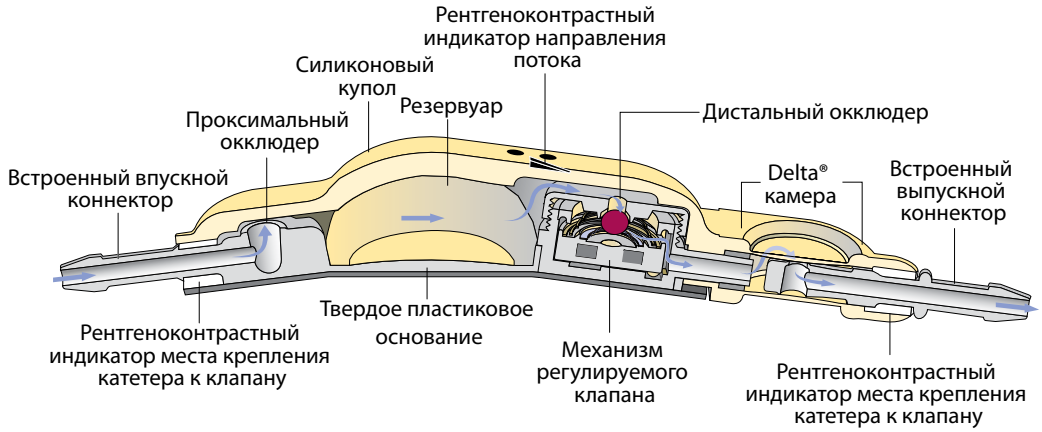
Регулируемые клапаны PS Medical® Strata® обеспечивают простую, неинвазивную регулировку, которая не требует рентгенографического подтверждения и снижает потребность в ревизионных операциях. Доступен широкий диапазон конфигураций клапанов Strata, что обеспечивает удобство и гибкость при лечении пациентов с гидроцефалией.

Мы предлагаем регулируемые клапаны Strata, регулируемые клапаны Strata NSC и люмбоперитонеальный шунт в сборе Strata NSC.

- Регулируемые клапаны Strata
- Strata NSC
- Люмбоперитонеальные Strata NSC



механизм клапана



Простота.

- Позволяет выполнять простую, неинвазивную регулировку рабочего давления клапана в кабинете врача
- Прост для врачей-клиницистов
- Не требует рентгенографической проверки и подтверждения
- Позволяет уменьшить потребность в ревизионных операциях, снижая травмирование пациента и его расходы[1,2]

Качество.

- Безлатексный
- Гарантия ограничена сроком службы
- МРТ-безопасность до 3,0 Тесла[3]
- Применение технологии, позволяющей стабилизировать настройки клапана, минимизирует риск непредвиденных изменений.

Удобство.

- Разнообразные размеры клапанов и конфигурации шунтов
- Купол резервуара, позволяющий выполнять инъекции
- Дистальный и проксимальный окклюдеры для выборочной промывки
- Клапаны Strata с камерой Delta предназначены для поддержания равновесия давления CSF независимо от положения пациента.

Системы регулировки Strata®

Врачи могут свободно регулировать и проверять установки давления регулируемого клапана Strata прямо в своем кабинете, используя инструменты регулировки Strata или систему регулировки StrataVarius®. Оба устройства обладают достаточно малыми размерами, чтобы поместиться в кармане одежды, и не требуют внешнего источника питания. В отличие от других систем регулировки, имеющихся на рынке, было доказано, что эти системы выполняют проверку достаточно точно, для того чтобы не проводить дополнительное рентгенологическое подтверждение.[4]

Инструменты регулировки Strata®

- Локатор, индикатор, регулятор

Система регулировки StrataVarius®

- Переносной инструмент, предназначенный для использования слева или справа
- Встроенный регулировочный магнит и жидкокристаллический экран для снятия показаний
- Портал для пальпации клапана и регулировки клапана
- При наличии смарт-карты обеспечивает цифровую интерпретацию (мм H_2O) настройки уровня производительности
- Питание от двух аккумуляторов типа AA

Расположение и центрирование клапана

Проверка уровня производительности

Образцы показаний портативной системы регулировки StrataVarius®

Инструменты для регулировки Strata®

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

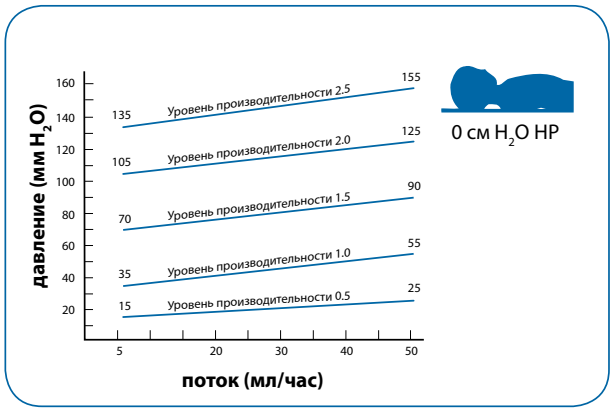
Система регулировки StrataVarius®
Код 45806

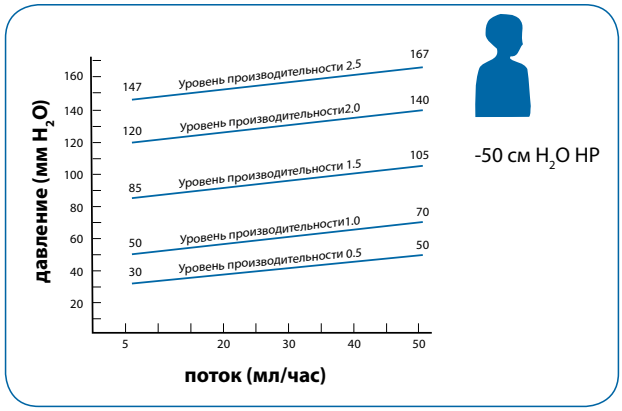
Инструменты регулировки Strata®
Код 45805

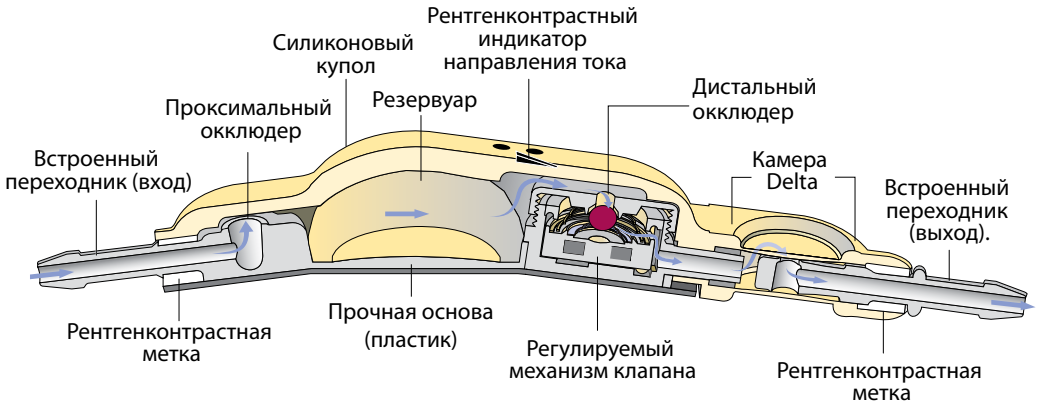
Регулируемые клапаны Strata®

С АНТИСИФОННЫМ УСТРОЙСТВОМ

Регулируемые клапаны включают защиту от гипердренажа и запатентованный клапанный механизм, позволяющий выполнять неинвазивную регулировку уровня производительности, используя портативные инструменты. Delta® - запатентованное антисифонное устройство, закрытое в обычном состоянии, которое открывается при положительном вентрикулярном давлении, но остается закрытым при отрицательном дистальном давлении.







ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Клапан Strata® II, обычный
Код 42866
92866 с BioGlide®
С гидрофильной модификацией поверхности

Клапан Strata NSC, малый
Код 42856
92856 с BioGlide®

Клапан Strata, для фрезевого отверстия
Код 42836

Клапан Strata II, обычный с встроенным перитонеальным катетером

Код	Длина перитонеального катетера
46866	120 см
27815	90 см
27819	90 см с BioGlide®

Клапан Strata II, малый с встроенным перитонеальным катетером

Код	Длина перитонеального катетера
46856	120 см
27814	90 см
27818	90 см с BioGlide®

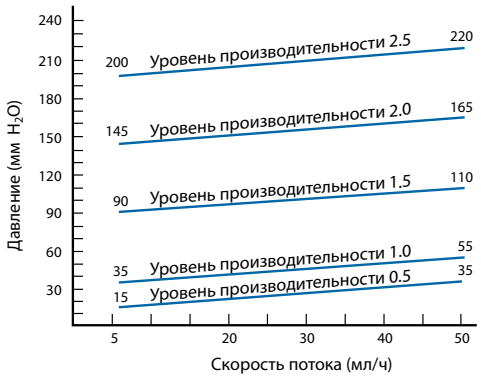
Клапан для фрезевого отверстия Strata, с встроенным перитонеальным катетером

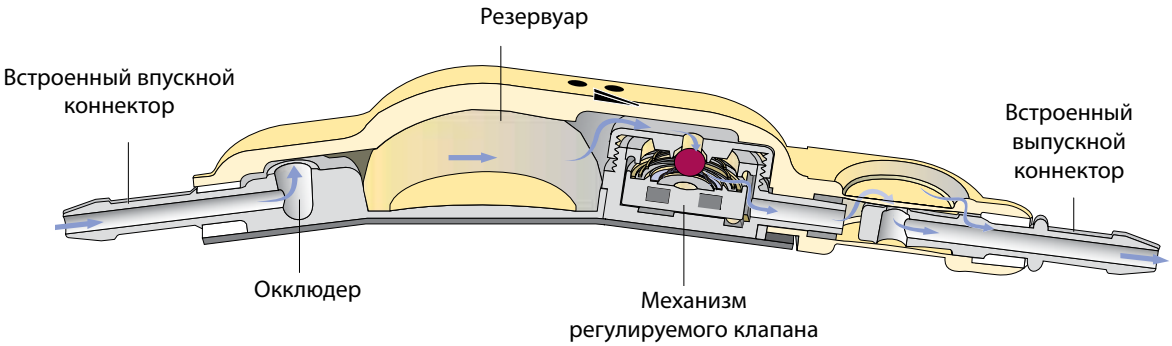
Код	Длина перитонеального катетера
46836	120 см

Регулируемые клапаны Strata®

БЕЗ АНТИСИФОННОГО УСТРОЙСТВА

Эти регулируемые клапаны включают запатентованный клапанный механизм, позволяющий выполнять неинвазивную регулировку уровня производительности, используя портативные инструменты.





ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Клапан Strata NSC, обычный
Код 42365
92365 с BioGlide®

Клапан Strata NSC, малый
Код 42355
92355 с BioGlide®

Клапан Strata NSC, для фрезевого отверстия
Код 42335

Клапан Strata NSC, малый с встроенным перитонеальным катетером

Код	Длина перитонеального катетера
46655	120 см
96655	90 см с BioGlide®

Клапан Strata NSC для фрезевого отверстия, с встроенным перитонеальным катетером

Код	Длина перитонеального катетера
46635	120 см

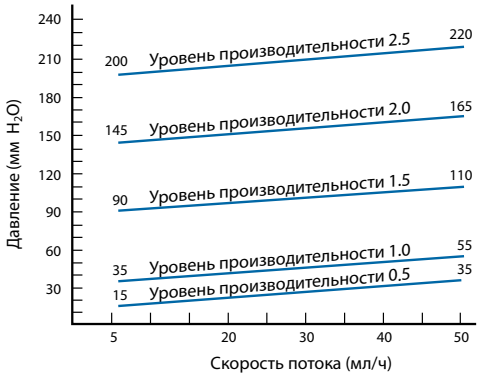
Клапан Strata NSC, обычный с встроенным перитонеальным катетером

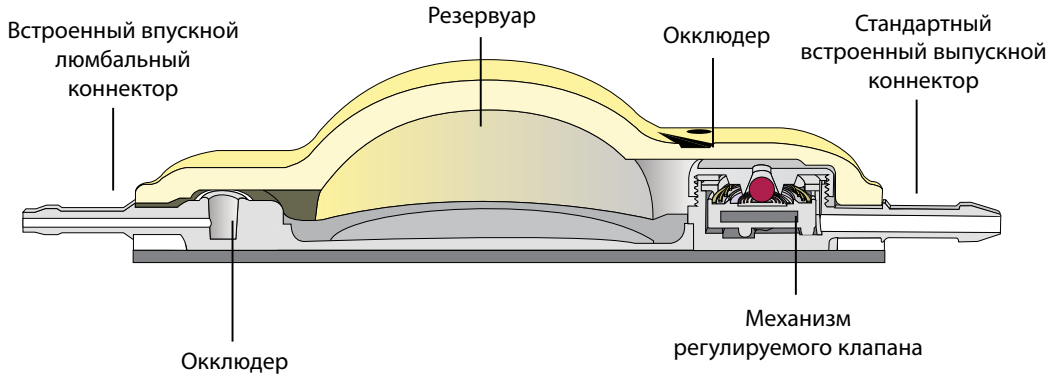
Код	Длина перитонеального катетера
46665	120 см
96665	90 см с BioGlide®

Регулируемый люмбоперитонеальный шунт Strata® NSC

ДЛЯ СООБЩАЮЩЕЙСЯ ГИДРОЦЕФАЛИИ

ЛП клапан Strata® NSC подходит для использования в составе люмбоперитонеального ЛП шунта. Он укомплектован встроенным люмбальным коннектором специальной формы, исключающей перекручивание люмбального катетера. Перитонеальный катетер имеет малый (0,7 мм) внутренний просвет для сохранения сопротивления дистальной части шунта, а также рентгеноконтрастный внутренний канал и прозрачные стенки для минимизации контакта тканей с барием.





Для послеоперационной регулировки и проверки ЛП клапана Strata® NSC требуется использовать систему регулировки StrataVarius®. Шифр 45806

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ЛП шунт Strata NSC
Люмбальный катетер с закрытым кончиком
Код 44420

ЛП шунт Strata NSC
Люмбальный катетер с открытым кончиком
Код 44421

ЛП шунт Strata NSC
Люмбальный катетер с закрытым кончиком и встроенным перитонеальным катетером
Малый просвет
Код 44430

ЛП Клапан Strata NSC
Код 44465

Справочная литература и примечания

1. Ahn ES, Bookland M, Carson BS, Weingart JD, Jallo GI. The Strata® programmable valve for shunt-dependent hydrocephalus: the pediatric experience at a single institution. Child's Nerv Syst. 2007 Mar; 23(3):297-303.
2. Kondagrski C, Thompson D, Reynolds M, Hayward RD. Experience with the Strata valve in the management of shunt overdrainage. J Neurosurg. 2007 Feb; 106(2 Suppl):95-102.
3. The Strata valve has been tested to be "MRI-safe," that is, exposure of the valve to 3 Tesla MRI will not damage the valve, but may change the valve pressure setting. Therefore, immediately after MRI exposure, the valve pressure setting needs to be checked by a neurosurgeon or attending physician.
4. FDA 510(k) Clearance K040943 and K041992.

Для получения дополнительной информации обратитесь к торговому представителю компании Medtronic NT или зайдите на сайты: www.medtronic.com, www.medtronicnavigation.ru

Medtronic Neurologic Technologies
4620 North Beach Street
Fort Worth, TX 76137
USA
www.medtronic.com

Для заказа:
Тел.: 8(495)580-73-77
Факс: 8(495)580-73-78

Авторизованный представитель
в России: ООО Медтроник
123317, Москва, Пресненская наб, 10,
Россия

Ремонт:
Тел.: 8(495)580-73-77
Факс: 8(495)580-73-78

Международные телефонные номера
Страны Адриатики 385-1-488-1120
Австралия 1-800-668-670
Страны Балтики 37-1-67560226
Бельгия 32-2456-09-09
Канада 1-800-217-1617
Китай 86-21-50800998
Чехия 420-2-9657-9580
Франция 33-155-381-700 Германия 49-2159-8149-209 Греция 30-210-67-79-099
Гон-Гонг 852-2919-1312
Венгрия 36-30-5052987
Индия 91-22-26836733
Израиль 972-9-972-4400
Италия 39-02-24137-324
Япония 81-3-6430-2017
Корея 82-2-3404-3600
Ливан 961-1-370-670
Люксембург 32-2456-09-09
Нидерланды 31-45-566-8800
Польша 48-22-465-6900
Португалия 351-21-724-51-28
Россия 7-495-580-73-77
ЮАР 27-11-466-1820
Испания 34-91-625-05-40
Тайвань 886-2-2183-6000
Великобритания 44-1923-205-168
США 1-817-788-6400

Внимание: Федеральный (США) закон разрешает продажу этого устройства только врачам или по рецепту врача. Обратитесь к листовке-вкладышу в упаковке по поводу инструкций, предупреждений, предостережений
и осложнений.
Эти печатные материалы предназначены для использования исключительно врачами.
Только Rx. StrataVarius® и Strata® являются зарегистрированными торговыми марками компании Medtronic, Inc.
© 2009, Medtronic, Inc.

LIT59585 Ред. B 10.2009