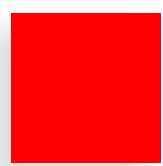


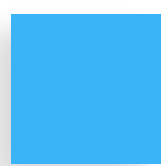

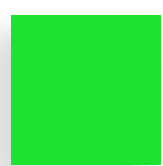
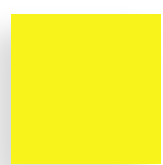

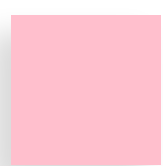




## Руководство по забору крови у собак и кошек и преаналитической подготовки для ветеринарных врачей и ассистентов.

1. Врач или ассистент-техник должен обработать руки антисептиком и проводить забор крови в перчатках. Для фиксации вены можно использовать жгут или помощь ассистента, который фиксирует вену руками.
2. Выбор иглы от 21G (размер меньше 21G может повредить эритроциты во время отбора проб, исключение составляют животные с нарушением свертываемости крови и мелкие животные, которым допустимо использование меньшего диаметра).

Наименование, G	Размер иглы, мм	Цвет по международной классификации
29G 1/2	0,33 × 12 мм	красный 
27G 1/2	0,4 × 12 мм	серый 
25G 1	0,5 × 12 мм	оранжевый 
23G 1	0,6 × 12 мм	голубой 
22G 1 1/2	0,7 × 12 мм	черный 
21G 1 1/2	0,8 × 12 мм	зеленый 
20G 1 1/2	0,9 × 12 мм	желтый 
19G 1 1/2	1,1 × 12 мм	слоновая кость 
18G 1 1/2	1,2 × 12 мм	розовый 

3. Область отбора крови должна быть выбрита (желательно использовать бесшумные машинки для стрижки) и обработана антисептиком: 2%-ный раствор хлоргексидина глюконата в 70% спирте. Перед введением иглы поверхность кожи должна быть сухая.

4. Используйте следующие вены для забора крови:



а) латеральная  
вена сафена



б) головная  
вена

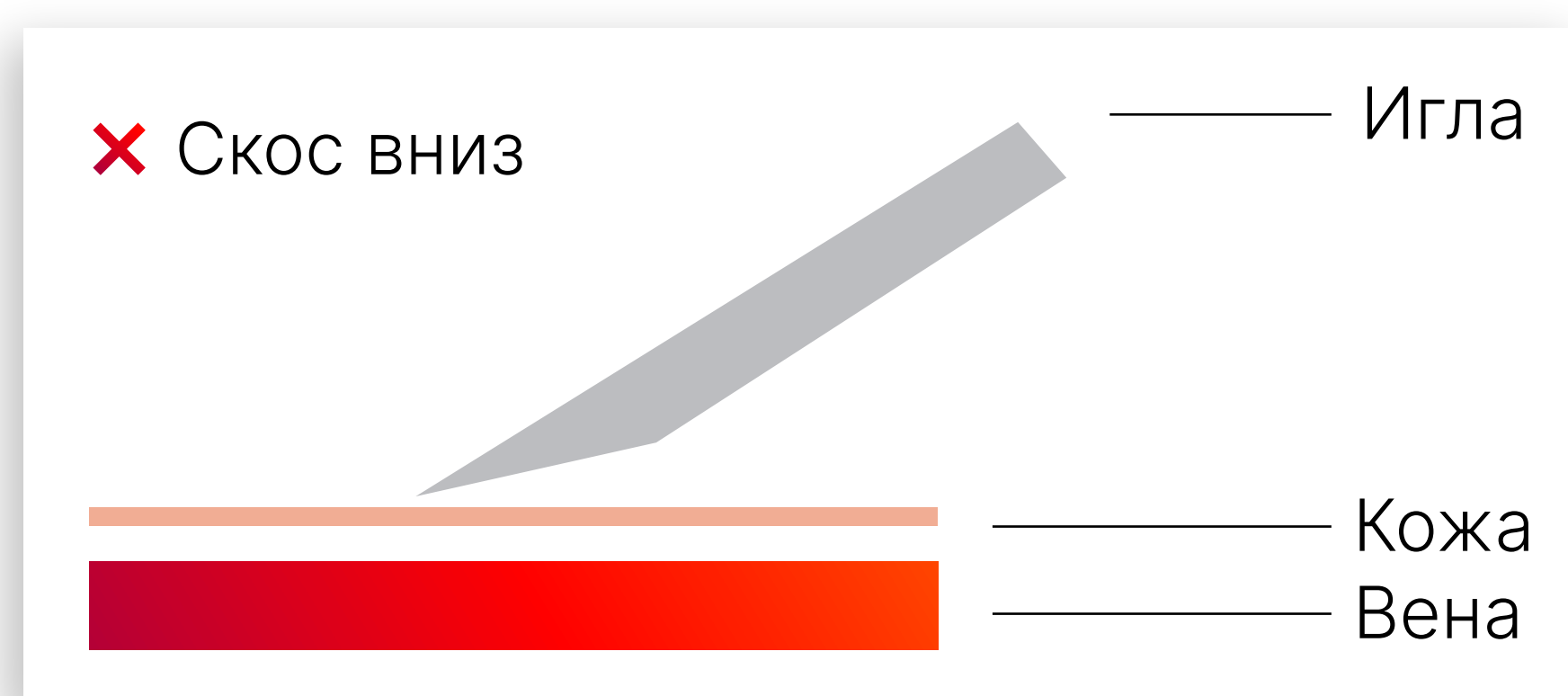
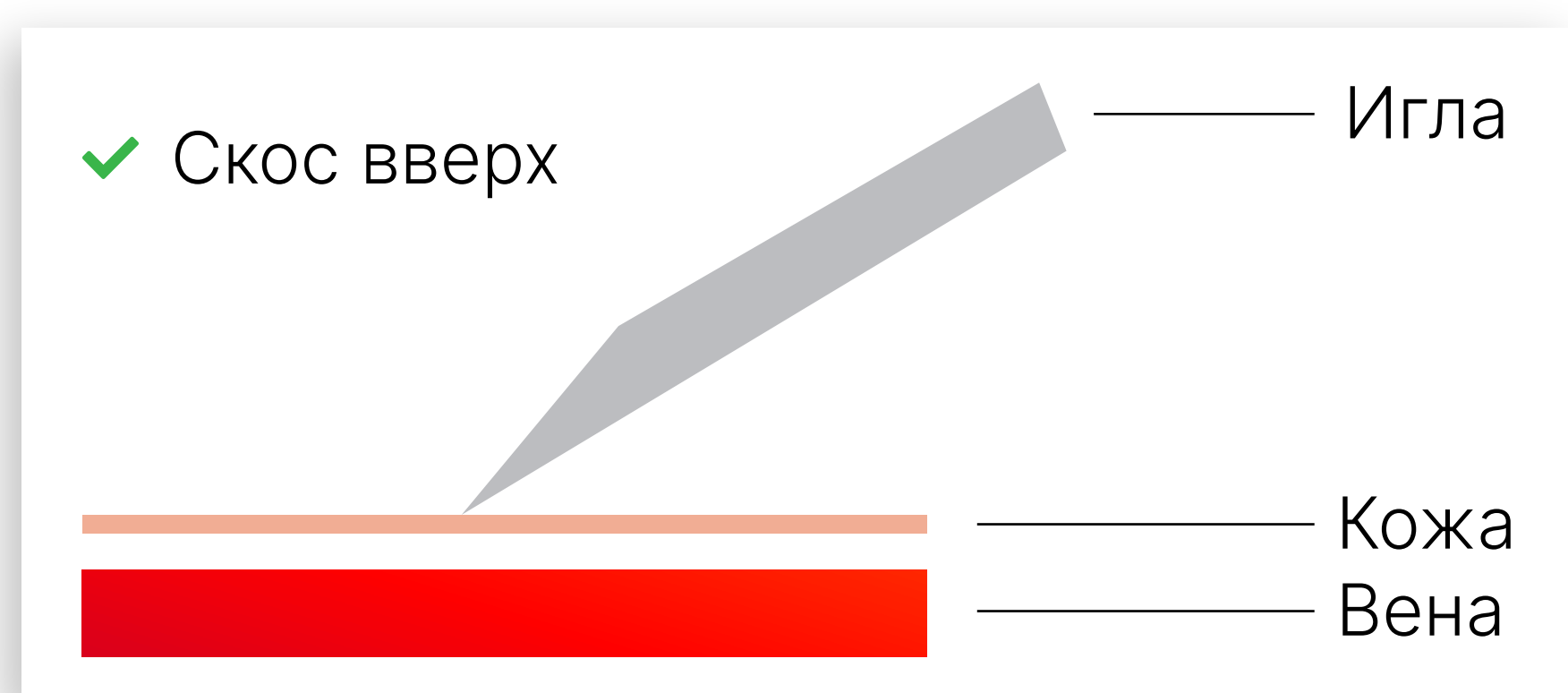


в) медиальная  
вена сафена



г) яремная вена

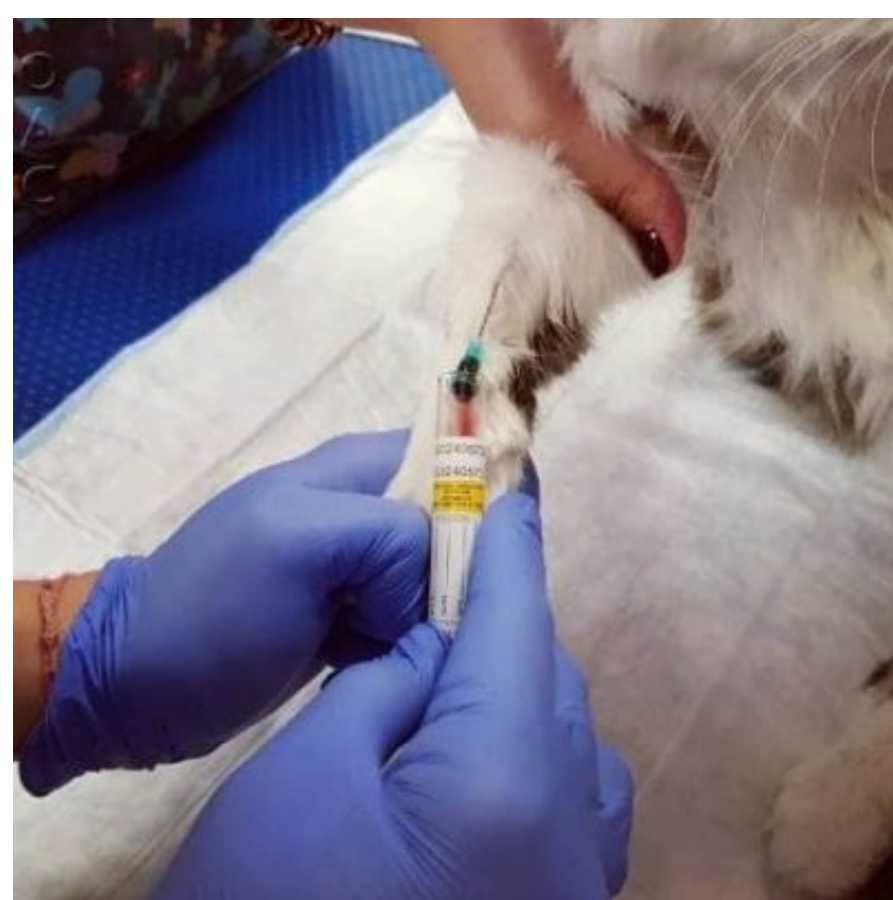
5. Прокол необходимо осуществлять острым концом со скосом вверх, как показано на схеме:



6. Существует 3 способа отбора крови:



а) в закрытую систему  
через иглу в шприц



б) в открытую систему  
через иглу самотоком  
в пробирку



в) в закрытую систему  
через катетер-бабочку  
в шприц

7. Работа команды должна быть слаженной в процессе фиксации животного и отбора крови, чтобы снизить фактор стресса, особенно для кошек.

8. Проводите отбор крови строго по меткам, указанным на пробирках. После плавно переверните пробирку для того, чтобы кровь равномерно смешалась с антикоагулянтом.

## **Основное правило подготовки пациента к отбору пробы крови:**

Голодная диета необходима для исключения постпрандиального хилеза. Существует общее требование, которое определяет 12 ч. голодную диету перед проведением анализов крови у собак и кошек. Однако, последние данные о голодной диете сообщают, что котята и щенки, а также представители миниатюрных пород должны голодать не более 6 ч. Вода всегда сохраняется в свободном доступе.

## **Работа с образцом крови:**

### **1. Пробирка с литий гепарином**

Предназначена для получения гепаринизированной плазмы крови для проведения биохимических исследований, экспресс-диагностики. Антикоагулянт гепарин инактивирует тромбопластин, снижает образование и активность тромбина, активирует антитромбины, и, тем самым, блокирует каскад свертывания крови. Литий гепарин нанесен на сепарационные гранулы, которые во время центрифугирования образуют слой между плазмой и клетками, облегчая дальнейшее аликвотирование плазмы.

**Рекомендованные параметры центрифугирования:**  
при 2000g в течении 10 мин.

### **2. Пробирка с гелем и активатором сыворотки**

Предназначена для получения сыворотки крови, рекомендуется при необходимости хранения крови и/или транспортировки в этой же пробирке до проведения исследований. Содержит активатор свертывания, нанесенный на сепарационные гранулы, и полиакриловый гель, который при центрифугировании образует разделительный слой между сгустком крови и сывороткой, действуя как барьер во время хранения и транспортировки пробы.

При соблюдении условий хранения непроницаемость гелевого барьера и стабильность параметров в сыворотке сохраняются до 48 часов. При транспортировке обязательно охладить.

**Рекомендованные параметры центрифугирования:**  
при 2500g в течении 10 мин.



# VETLIGA

ветеринарное оборудование



✓ **от 1 года**

Срок контракта

✓ **от 900 ₺**

Стоимость дисков  
- реагентов

✓ **Trade-in**

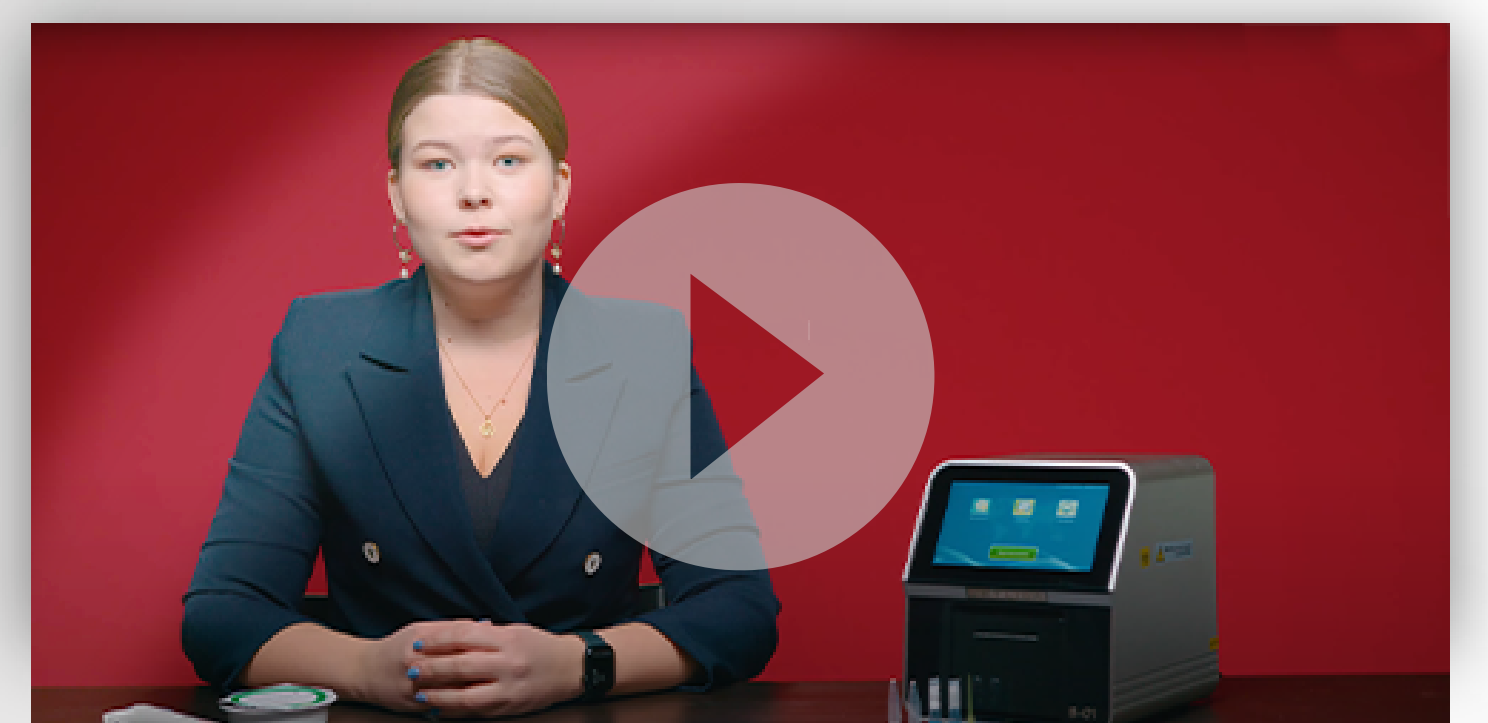
## 5 причин выбрать анализатор VETLIGA B-01

- ✓ **Большой перечень дисков-реагентов**  
14 видов, 39 показателей
- ✓ **Работа на цельной крови**  
Не требуется дополнительное оборудование
- ✓ **Оперативность**  
Получение результатов в течение 12 минут
- ✓ **Минимальная себестоимость анализа**  
Нужна обычная чековая лента и набор дисков-реагентов
- ✓ **Простой в использовании**  
Не требует специальной подготовки персонала

# 0 ₺

## Стоимость анализатора

при заключении договора  
на реагенты от 1 года



Функции и возможности VETLIGA B-01  
смотрите в видеообзоре

Все подробности о наличии, технических характеристиках  
и сроках доставки уточняйте у менеджера компании

[Оставить заявку](#)