

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ДЛЯ
ВЕТЕРИНАРИИ PCE 90 vet/HTI/США, с набором реагентов на 1000
исследований.

№	Технические характеристики	Соответствие требованиям	
		ДА	НЕТ
	Общие требования		
	Требуемые характеристики		
1	Применение в клинико-диагностических ветеринарных лабораториях	+	
2	Работа с капиллярной и венозной кровью возможность	+	
3	Полностью автоматическая система	+	
4	Измеряемые параметры- 18 параметров: - RBC (эритроциты) - MCV (средний объём эритроцита) - RDW (распределение эритроцитов) - WBC (лейкоциты с дифференцировкой на 3 субпопуляции) - LYM% (лимфоциты) - GRA% (гранулоциты) - MID% (моноциты) - WBC Histogram (гистограммы распределения лейкоцитов по объёму) - HGB (гемоглобин) - MCH (среднее содержание гемоглобина в эритроците) - MCHC (средняя концентрация гемоглобина в эритроците) - HCT (гематокрит) - PLT (тромбоциты) - PCT (тромбокрит) - MPV (средний объём тромбоцита) - PDW (распределение тромбоцитов) - PLT/RBC Histogram (гистограммы распределения тромбоцитов/эритроцитов по объёму)	+	
5	Метод измерения кондуктометрический	+	
6	Метод измерения гемоглобина колориметрический	+	

7	Длина волны 525нм	+	
8	Открытая система для любых реагентов	+	
9	Количество реагентов не более 2х, для очистки прибора не более 2х	+	
10	Производительность не менее 24 тестов в час	+	
11	Объём пробы - 13 мкл цельной крови - 20 мкл с предварительным разведением		
12	Тип пробы:	+	
13	Диаметр апертуры 80 мкм	+	
14	Метод отбора пробы: система с открытой пробиркой с автоматическим пробоотборником	+	
15	Цветовая индикация статуса прибора	+	
16	Тест самопроверки – наличие	+	
17	Контроль качества - среднее - ± диапазон - CV - построение графиков Леви-Дженнинга - отдельная база данных QC (контроля качества)	+	
18	Калибровка - автоматическая (по калибратору) - по факторам (ручная) для RBC, MCV, RDW, WBC, HGB	+	
19	Дисплей 640x480 точек, 7.5”, высоконтрастный, с подсветкой	+	
20	Клавиатура 18 клавиш + кнопка START	+	
21	Внешняя клавиатура стандартная PS/2 совместимая клавиатура (опция)	+	
22	Ёмкость хранения базы данных 10000 анализов, включая гистограммы, идентификационный номер пациента, дату и время измерения	+	
23	Интерфейс связи серийный RS232	+	
24	Подключение компьютера – возможность	+	
25	Подключение внешнего принтера –возможность	+	
26	Термопринтер встроенный	+	
27	“Флаги” на распечатке при подсчёте параметра	+	
28	Электропитание 100 – 250В, 50-60Гц	+	
29	Температура 15-30С, влажность 30-85%	+	
30	Габариты: Глубина(38.6см) x Ширина(32.2см) x Высота(43.7см)	+	
31	Вес не более 23 кг	+	

32	Гарантия 12 месяцев	+	
33	Инструкция на русском языке - наличие	+	
	Обучение персонала и гарантийные обязательства		
34	Наличие сертифицированной сервисной службы фирмы производителя	+	
35	Гарантийный период на систему, включая все периферическое оборудование	12 месяцев	
36	Обучение персонала на рабочем месте	+	
37	Стартовый набор реагентов: <ul style="list-style-type: none"> • Разбавитель изотонический 20 литров (Diluent 20L. PCE-90Vet,) – 1 шт • Промывающий р-р 20 литров (Detergent. 20L. PCE-90-Vet,) – 1 шт • Лизирующий р-р 500 мл (Lytic Reagent 500mL. PCE-90Vet) – 1 шт • Ферментативный очиститель 500 мл (Enzymatic Cleaner 500mL. PCE-90-Vet) – 1 шт • Р-р срочной очистки 50 мл (Cleaning Solution 50мл. 5%) – 1 шт • Контроль трехуровневый для ветеринарии 3x3 мл (Control, Tri-Level MiniPak, 3x3mL) 	+	
38	Расходные материалы: Микроветы с ЭДТА, 200 мкл, 50 шт/уп (Capillary Blood Collection Tubes (EDTA), 200uL, (50/box) – 1 упаковка	+	