

**Технические характеристики приложенного оборудования  
согласно годовой заявки на 2022г.**

№	Наименование	Е.и.	Кол во	Примечание
1	Весы лабораторные	шт	1	<p> <b>Мах предел взвешивания, г: 220</b>  <b>Min предел взвешивания, г: 0,02</b>  <b>Дискретность, г: 0,1</b>  <b>Цена поверочного деления, мг: 0,01</b>  <b>Автоматическая установка нуля и регулировка диапазона обнуления;</b>  <b>Класс точности согласно ГОСТ Р 53228-2008: II Высокий</b>  <b>тип дисплея - жидкокристаллический с подсветкой;</b>  <b>Питание: Сеть 220, батареи.</b>  <b>Рабочая температура: -10 до +40</b> </p>
2	Весы 10кг.	шт	1	<p> <b>Наибольший предел взвешивания: 10кг;</b>  <b>Дискретность отсчета: 5г;</b>  <b>Класс точности: Средний (III);</b>  <b>Температура эксплуатации: -10°C ~ +40°C;</b>  <b>Габаритные размеры мм: 260x287x137;</b>  <b>Источник питания: Встроенный аккумулятор, сеть 220V;</b>  <b>Платформа из нержавеющей стали;</b>  <b>Водонепроницаемый кожух из прозрачного пластика.</b>  <b>Максимальный диапазон взвешивания 30кг</b>  <b>ПО ТЗ Наибольший предел взвешивания: 10кг.</b>  <b>Платформа из нержавеющей стали.</b>  <b>Водонепроницаемый кожух из прозрачного пластика.</b> </p>
3	Весы 100кг.	шт	1	<p> <b>Предел взвешивания: 100 кг;</b>  <b>Точность: 50г;</b>  <b>Размер платформы: 370x500 мм;</b>  <b>Класс точности: (средний) III;</b>  <b>Тип дисплея: LCD;</b>  <b>Интерфейс: RS-232;</b>  <b>Режим работы: Стабилизация веса , Дозирование , Простое взвешивание ,</b>  <b>Счетный.</b>  <b>Питание: Батарейки , Сеть 220</b>  <b>Платформа: нержавеющая сталь</b>  <b>Класс защиты платформы: IP 66</b>  <b>Рабочая температура: -10 до +40</b> </p>
4	Весовой индикатор	шт	3	<p> <b>Модель: CI-6000A;</b>  <b>Диапазон рабочих температур: °C - 10°C ~ + 40°C;</b>  <b>Тип дисплея: Флуоресцентный;</b>  <b>Входная чувствительность: мкВ/дел 1;</b>  <b>Напряжение питания датчиков: В 10;</b>  <b>Входное напряжение установки нулевых показаний: мВ 0.5 ~ 30</b>  <b>Внутренняя разрешающая способность АЦП: 1/200000;</b>  <b>Внешняя разрешающая способность АЦП макс: 1/10000;</b>  <b>Частота обновления показаний дисплея: Гц 25;</b>  <b>Габаритные размеры, мм: 168 x 85 x 90;</b>  <b>Масса, кг, не более: 2,5;</b>  <b>Подключение тензодатчиков 10шт.</b>  <b>Выход по току 4-20 мА: по напряжению 0-10В.</b> </p>
5	Весовой индикатор (выносное табло)	шт	6	<p> <b>Размер индикации, мм: 71x101;</b>  <b>Габаритные размеры, мм: 600x180x200;</b>  <b>Вес, кг: 6</b>  <b>Напряжение питания: В 80 ~ 240;</b>  <b>Рабочий диапазон температуры, С: -20 ~ +40;</b>  <b>Количество разрядов: 6;</b>  <b>Степень защиты IP 67.</b> </p>
6	Коробка соединительная	шт	4	<p> <b>Количество подключаемых тензодатчиков: 4шт.</b>  <b>Класс защиты: IP 67.</b>  <b>Материал корпуса: ABS-пластик.</b>  <b>Тип разъемов: Зажим/пайка.</b>  <b>Материал: Нержавеющая сталь.</b>  <b>Рабочий диапазон температур, °C: -30 ~ +70.</b> </p>

7	Соединительная коробка	шт	6	<p>Количество подключаемых тензодатчиков: 8шт.  Класс защиты: IP 67.  Материал корпуса: ABS-пластик.  Тип разъемов: Зажим/пайка.  Материал: Нержавеющая сталь.  Рабочий диапазон температур, °C: -30 ~ +70.</p>
8	Датчик тензометрический 10тн. В комплекте с узлами встройки и шиной молниезащиты	шт	12	<p>Класс точности: С3;  Напряжение питания номинальное: В 10;  Напряжение питания максимальное: В 15;  Сопротивление входное, Ом: 350 ±30;  Сопротивление выходное, Ом: 350 ±3.5;  Температурный диапазон с компенсацией: температурного дрейфа, °C -40 ~ +40;  Эксплуатационный температурный диапазон: °C -50 ~ +70;  Класс защиты: IP 68;  Материал корпуса: Нержавеющая сталь</p>
9	Датчик тензометрический 20тн. В комплекте с узлами встройки и шиной молниезащиты	шт	28	<p>Класс точности: С3;  Напряжение питания номинальное: В 10;  Напряжение питания максимальное: В 15;  Сопротивление входное, Ом: 350 ±30;  Сопротивление выходное, Ом: 350 ±3.5;  Температурный диапазон с компенсацией: температурного дрейфа, °C -40 ~ +40;  Эксплуатационный температурный диапазон: °C -50 ~ +70;  Класс защиты: IP 68;  Материал корпуса: Нержавеющая сталь</p>
10	Датчик тензометрический	шт	14	<p>Класс точности: С3;  Напряжение питания номинальное: В 10;  Напряжение питания максимальное: В 15;  Сопротивление входное, Ом: 400±10Ω; 700±20Ω;  Сопротивление выходное, Ом: 352±3 352±5Ω;  Температурный диапазон с компенсацией: температурного дрейфа, °C -40 ~ +40;  Эксплуатационный температурный диапазон: °C -50 ~ +70;  Класс защиты: IP 68;  Материал корпуса: Легированная сталь, Нержавеющая сталь</p>
11	Датчик тензометрический 30 тн.	шт	12	<p>Класс точности: С3;  Напряжение питания номинальное: В 10;  Напряжение питания максимальное: В 15;  Сопротивление входное, Ом: 350 ±30;  Сопротивление выходное, Ом: 350 ±3.5;  Температурный диапазон с компенсацией: температурного дрейфа, °C -40 ~ +40;  Эксплуатационный температурный диапазон: °C -50 ~ +70;  Класс защиты: IP 68;  Материал корпуса: Нержавеющая сталь</p>
12	Датчик тензометрический 50 тн.	шт	8	<p>Класс точности: С3;  Напряжение питания номинальное: В 10;  Напряжение питания максимальное: В 15;  Сопротивление входное, Ом: 350 ±30;  Сопротивление выходное, Ом: 350 ±3.5;  Температурный диапазон с компенсацией: температурного дрейфа, °C -40 ~ +40;  Эксплуатационный температурный диапазон: °C -50 ~ +70;  Класс защиты: IP 68;  Материал корпуса: Нержавеющая сталь</p>

13	Кабель тензометрический 6-ти жильный (6-ти проводный)	м	1000	<p>Сечение провода, мм<sup>2</sup>: 0.21;  <b>Материал жилы:</b> медь + покрытие;  <b>Конструкция провода:</b> многожильный;  <b>Сопротивление провода, мОм/м:</b> 88;  <b>Изоляция проводов;</b> ПЭ;  <b>Цвета проводов:</b> красн., черн., зел., бел. (AW-4);  красн., черн., зел., бел., син., сер. (AW-6)  <b>Наружный диаметр, мм:</b> 5 (AW-4); 6 (AW-6);  <b>Цвет оболочки:</b> Синий сапфир RAL 5003  <b>Оболочка кабеля наружная:</b> ПУ + добавки;  <b>Оболочка кабеля внутренняя:</b> ПВХ + добавки;  <b>Экран наружный:</b> фольга 100%;  <b>Экран внутренний:</b> оплетка 80%;  <b>Рабочая температура:</b> °С -40..+80;  <b>Температура прокладки:</b> °С -35..+80</p>
----	---	---	------	--