

# Отчет по практике

В компании «UBC Group»

Выполнили:

Богдашка С.А.

Павленко Д.А.

Грибенюк В.Е.

Мельников И.В.

# Климатическая камера





Панель для задачи параметров работы климатической камеры

# Стенд управления климатической установкой



# Внутреннее устройство климатической установки



# Приборы для тестирования продукции:

Термометры ртутные и электронные





DIGITAL THERMOMETER  
50°C / 118°F  
978-10-1088

PE  
0  
0.12

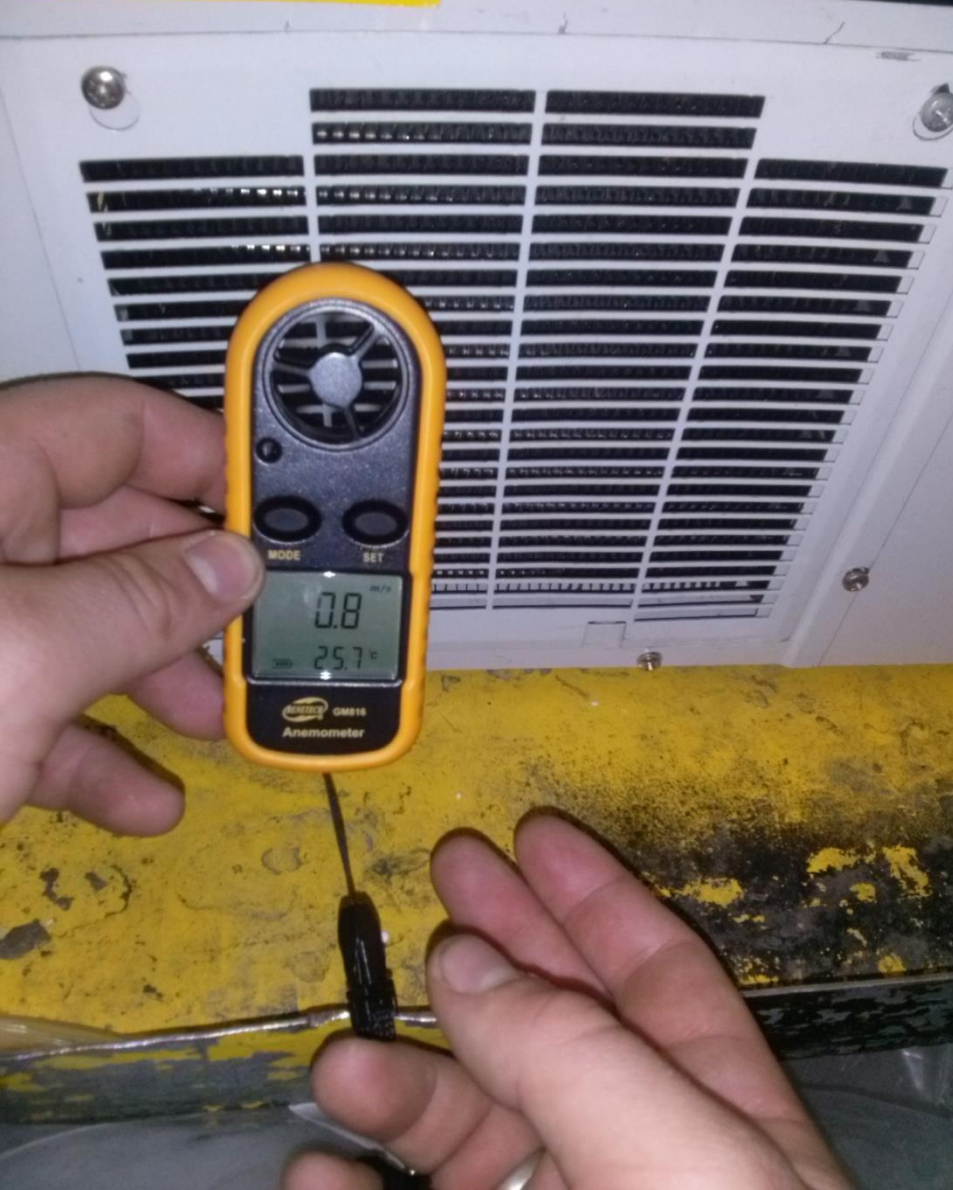
ON/OFF  
ALARM  
ADVANCE  
LO  
HI  
1/15 SEC











# Анемометр — прибор для измерения скорости движения газов, воздуха в системах, например, вентиляции.

Keep distance  
Дистанция  
40 cm/15 in



# Люксметр — переносной прибор для измерения освещённости

Освещенность продукта (2-х дверный шкаф)	
Слева	Справа
Верхняя полка	
13,5	12,4
	
Средняя полка	
13,0	15,1
	
Нижняя полка	
16,4	11,1
	

# Шумомер — прибор для объективного измерения уровня звука

## Тестирование уровня шума (дБА)

Фронтальная сторона

74,8



Тыльная сторона

73,9



Слева

72,3



Справа

74,5



Рефрактометр – это оптический инструмент, предназначенный для измерения концентрации растворов с помощью явления преломления света.

Диапазон измерений:

Этиленгликоля:  $-50^{\circ}\text{F}$ - $32^{\circ}\text{F}$

Пропиленгликоль: от  $-60^{\circ}\text{F}$ - $32^{\circ}\text{F}$

Аккумулятор Жидкости: 1.15-1.30sg

Разрешение фактор:

Этиленгликоля:  $10^{\circ}\text{F}$

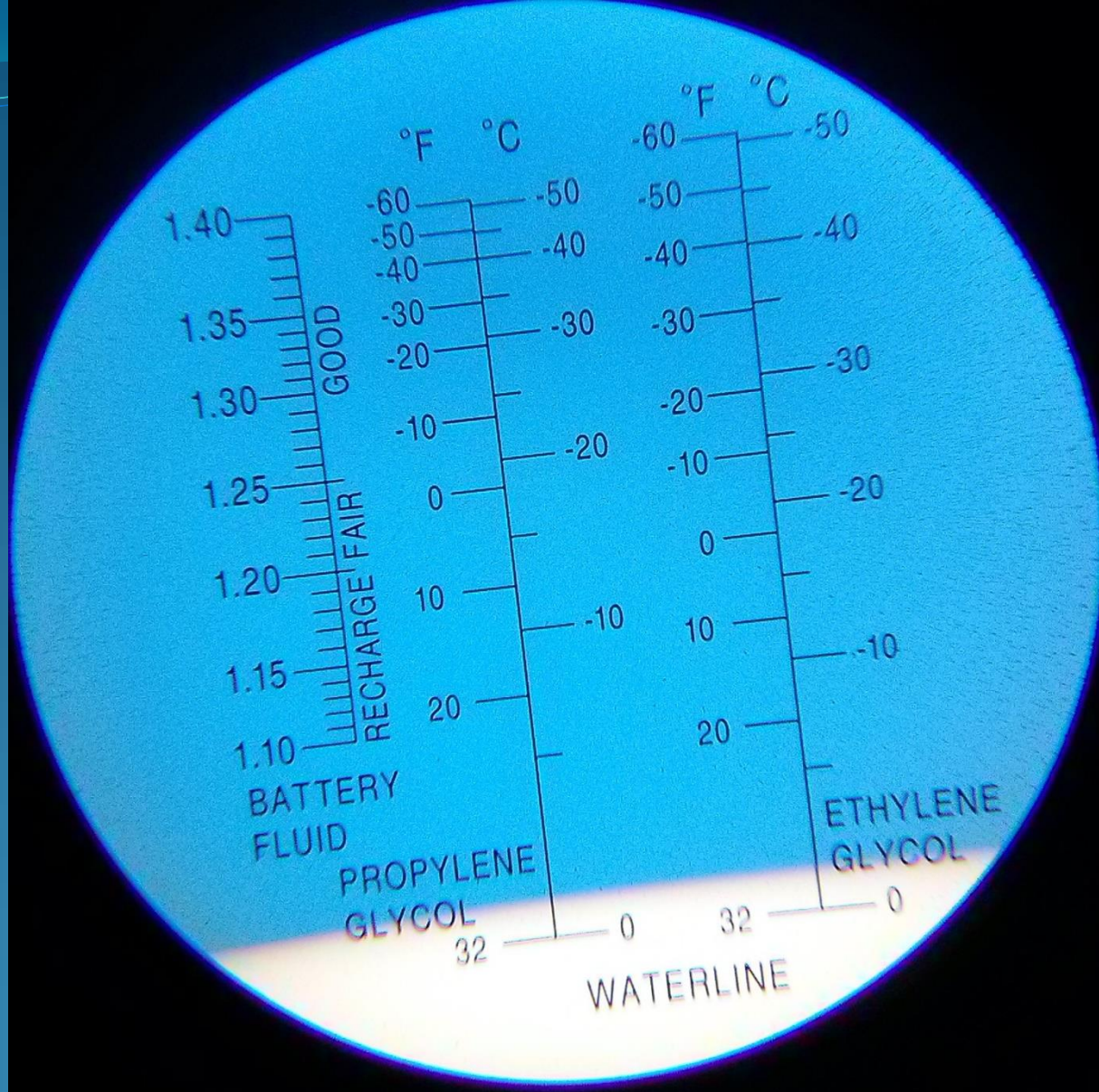
Пропиленгликоль:  $10^{\circ}\text{F}$

Аккумулятор Жидкости: 0.01sg

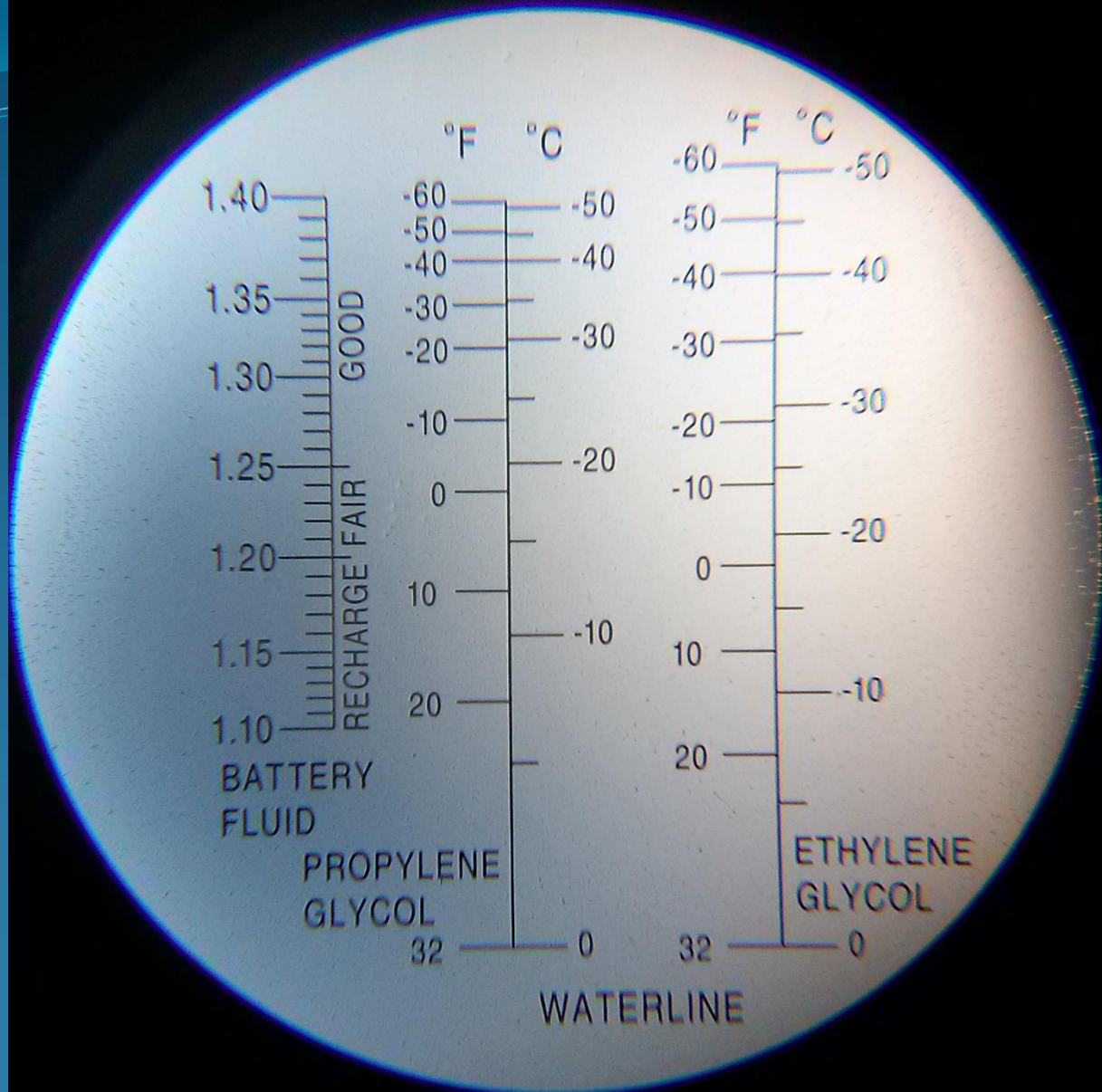
(УВД) Температурная компенсация

диапазон:  $10^{\circ}\text{C}$ - $50^{\circ}\text{C}$

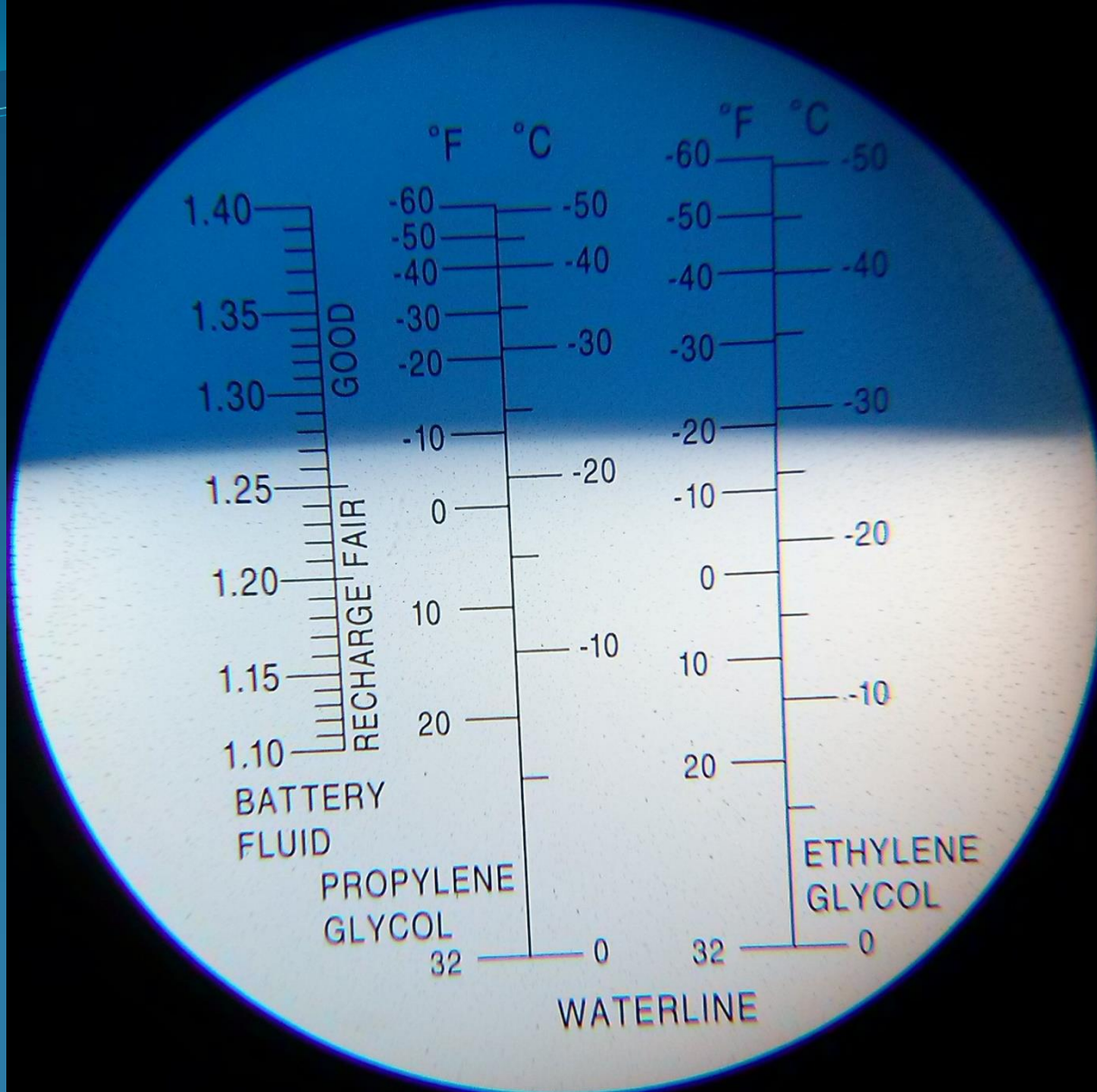




**Чистая неразбавленная вода**



**100% концентрация пропиленгликоль гликоля**



**30 % содержание пропиленгликоля в воде**

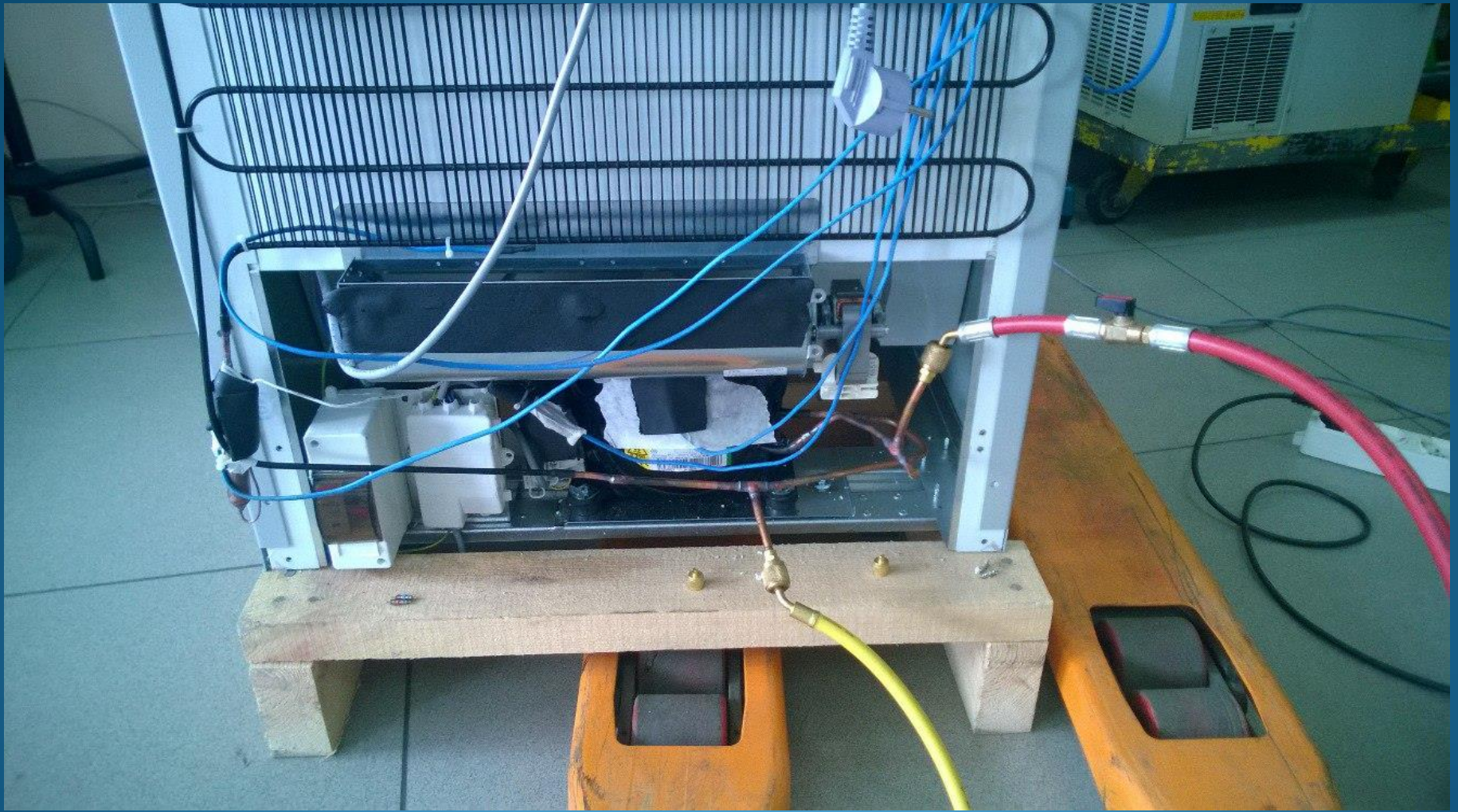
# Колба для измерения уровня карбонизации при разном давлении $\text{CO}_2$







# Места соединения вокуумирования и заправки



# Вакуумирование холодильного шкафа



# Заправка холодильной машины хладагентом

