

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ЗАОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО РГАУ)**

**Факультет электроэнергетики и технического сервиса
Кафедра эксплуатации и технического сервиса машин**

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

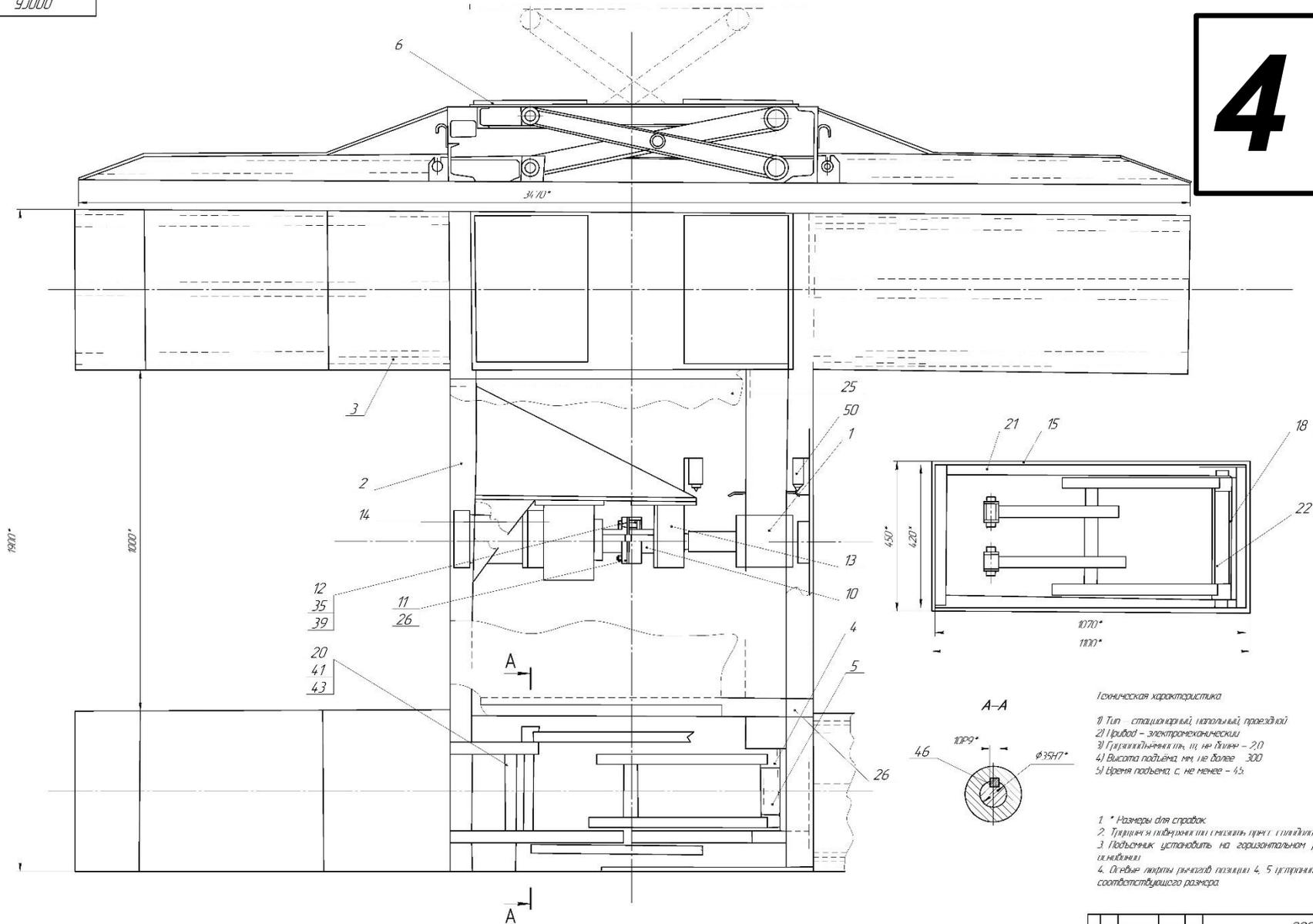
**на тему: Технология и организация технического обслуживания
автомобилей
в ООО «ТрансЛайн» Московской области**

**Студент: Кукилевский А.А.
Руководитель: доцент Ферябков А.В.**

Балашиха 2021

№ операции	Наименование операции	Эскиз	Инструмент	Технические условия
1	Отвернуть сливную пробку		Рожковый ключ	-
2	Слить топливо из корпуса фильтра		-	В специальную ёмкость
3	Вывернуть четыре болта 14 крепления корпуса 12		Рожковый ключ	Не сорвать резьбу
4	Снять колпак 12		-	-
5	Извлечь фланец		-	-
6	Вывернуть фильтрующий элемент 9 из корпуса		-	-
7	Промыть сетку фильтрующего элемента 9 бензином		-	Полоская в специальной ёмкости
8	Продуть сетку фильтрующего элемента сжатым воздухом		-	-
9	Промыть колпак 12 бензином		-	Полоская в специальной ёмкости
10	Продуть колпак сжатым воздухом		-	-
11	Надеть на фильтрующий элемент уплотнительную шайбу		-	-
12	Ввернуть фильтрующий элемент в крышку		-	-
13	Установить прокладку 8 в колпак фильтра		-	Не испортить прокладку
14	Установить колпак фильтра на места		-	Так чтобы прокладка легла равномерно
15	Закрепить колпак болтами 14		Рожковый ключ	Не сорвать резьбу
16	Завернуть сливную пробку		-	-
17	Убедиться в герметичности фильтра при работающем двигателе		-	-
18	При наличии подтекания топлива или подсоса воздуха устранить неполадку подтягиванием болтов колпака		Рожковый ключ	-

				0104. 03.000		
Исполн.	Пр. эскиза	Дата	Лист	Рис.	Рисов.	Рисован.
Рисов.	Исполн.					
Лист	Листов					
Наименов.	Техническое задание на изготовление и испытание приспособления для продувки топливного фильтра у воздушной очистки ГАЗ-3307 (Ваз 4)					
Фирма	РГАЗУ					

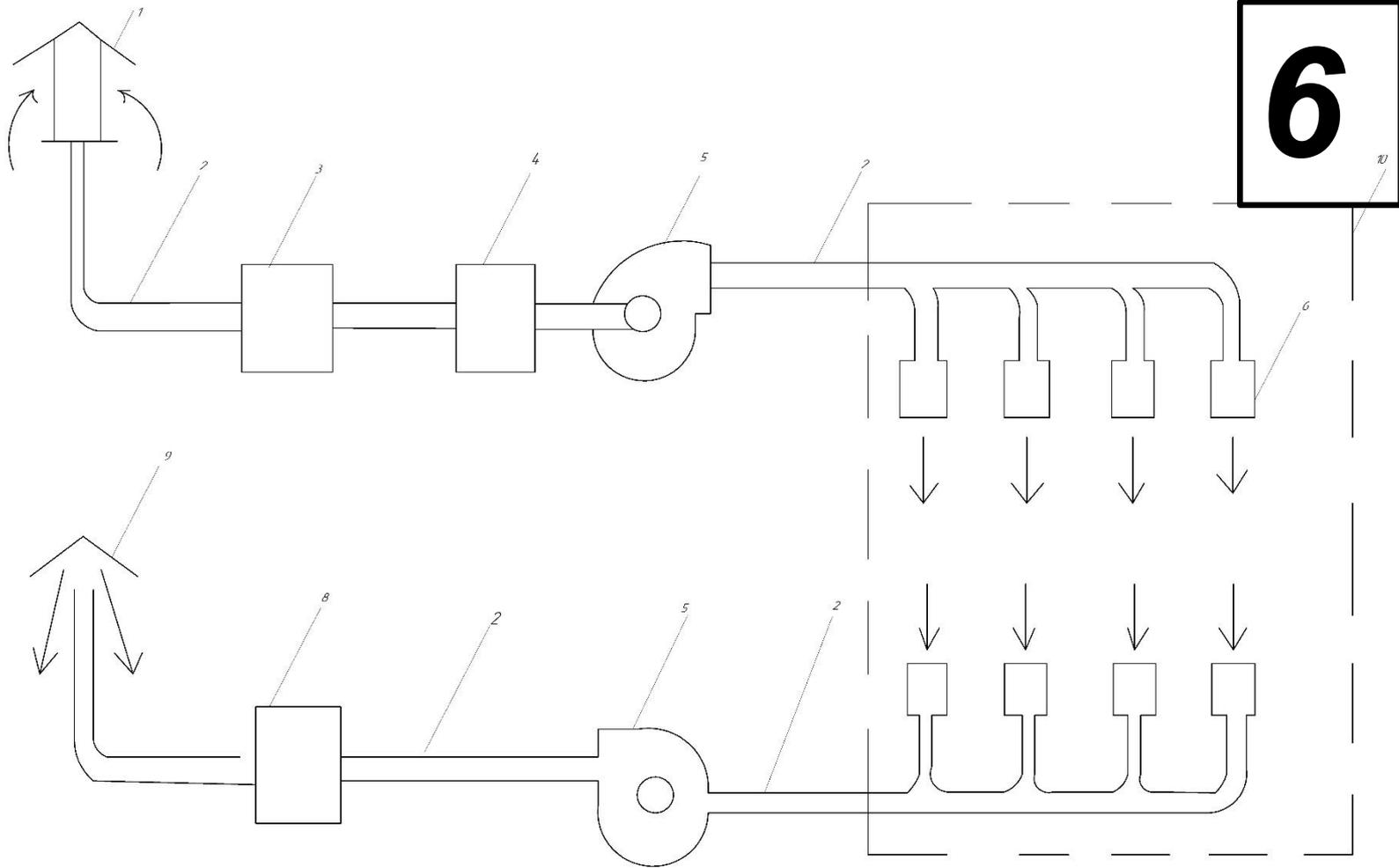


Техническая характеристика

- 1 Тип - стационарный, натяжной, проводной
- 2 Привод - электромеханический
- 3 Проводильная планка, мм не более - 210
- 4 Высота подъема, мм не более - 300
- 5 Ширина подъема, с. не менее - 45.

- 1 * Размеры для справок
- 2 Приводы устанавливать согласно пункту 1 стандарта ГОСТ 1033-79
- 3 Подъемник устанавливать на горизонтальном рабочем расстоянии от подоконника
- 4, 5 Вдоль лотков (рычагов) позиции 4, 5 установить подъемник штифт соответствующего размера

				.000СБ		
				Пультынок стационарный проводной Сборочный чертёж		
Лист	№ листа	Всего	Всего	Лист	Всего	Всего
Рисовый	Исполнительный					1/75
Листы	Исполнительный			Листы	Всего	1
№ чертёжника				ФГУБОУ ВО РГАЗУ		
№	Исполнитель					



1 – Устройство для забора воздуха

2 – воздуховоды

3 – фильтр

4 – калорифер

5 – центробежный вентилятор

6и7 – приточные и вытяжные насадки

8 – воздухоочиститель

9 – устройства для удаления воздуха

10 – контур вентилируемого помещения

Исполн.	Проектант	Инженер	Проверен	Дата	Лист	Резерв	Резерв
Рыжов	Михайлов				1		
Листов	Листов						
Всего							
Исполн.	Проектант						
Фед.	Михайлов						

**Схема механической
вентиляции**

Р.А.ЗУ

Спасибо за внимание!