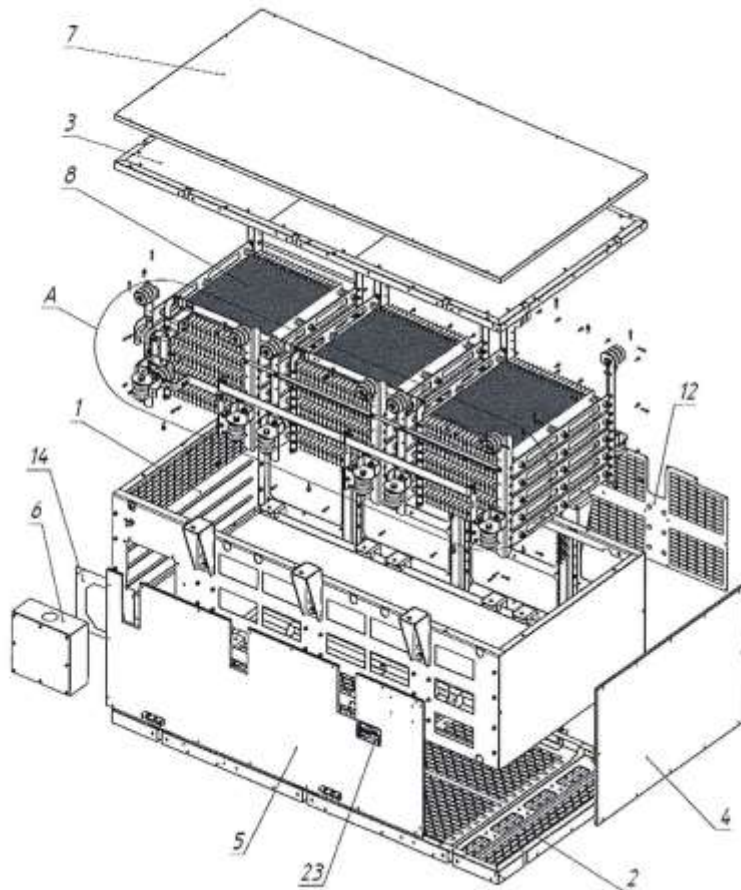


# ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПОДВИЖНОГО СОСТАВА МЕТРОПОЛИТЕНА

Выполнил: Уткин А.С.

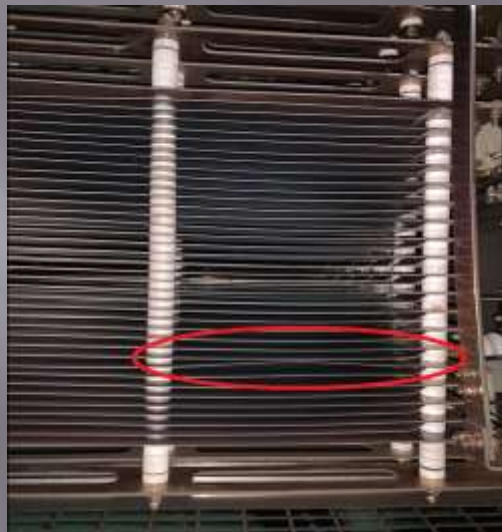
Научный руководитель: д.т.н. Евсеев Д.Г.

# Объект исследования

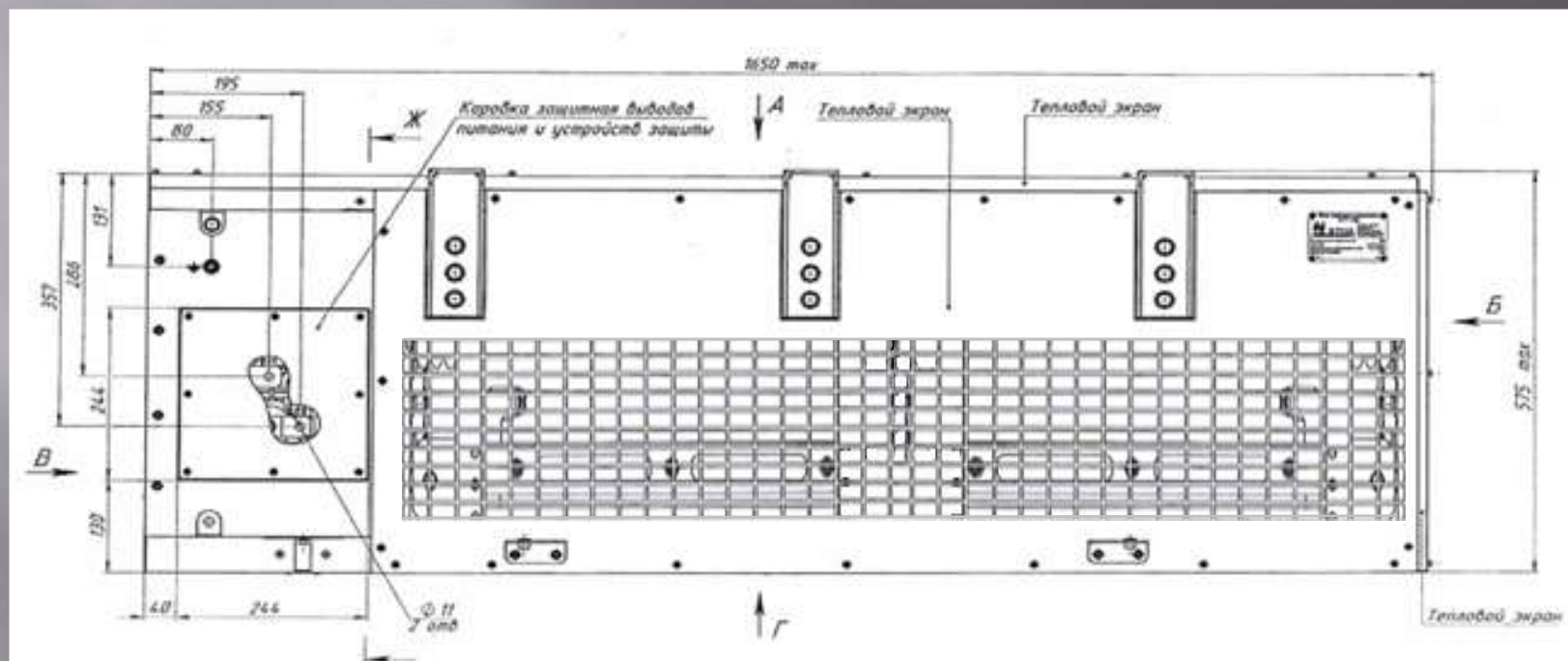


Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во на изделие
1	БНЦИ.301181.232	Корпус	1
2	БНЦИ.301251.138	Крышка нижняя	1
3	БНЦИ.301251.146	Крышка верхняя	1
4	БНЦИ.301732.155	Стенка	1
5	БНЦИ.301732.158	Стенка	1
6	БНЦИ.305136.032	Короб	1
7	БНЦИ.686471.023	Экран	1
8	БНЦИ.687242.425	Блок	3
9	БНЦИ.711141.082	Прокладка	24
10	БНЦИ.734321.314	Кронштейн	12
11	БНЦИ.734321.318	Кронштейн	1
12	БНЦИ.741136.534	Пластина	1
13	БНЦИ.741136.619	Пластина	2
14	БНЦИ.741136.620	Пластина	1
15	БНЦИ.741172.164	Шина	1
16	БНЦИ.741172.165	Шина	1
17	БНЦИ.741172.166	Шина	2
18	БНЦИ.741172.167	Шина	3
19	БНЦИ.741172.168	Шина	3
20	БНЦИ.741172.177	Шина	1
21	БНЦИ.741172.178	Шина	1
22	БНЦИ.741172.184	Шина	2
23	БНЦИ.745312.250	Табличка	1
24	БНЦИ.746141.126	Уголок	3
25	БНЦИ.746141.162	Уголок	2
26	БНЦИ.746141.162-01	Уголок	2
27	СА-3	Изолятор опорный	26

# Причины нарушения работоспособности блока БТР-12Д



# Повышение надёжности блока БТР-12 Д



Спасибо за внимание