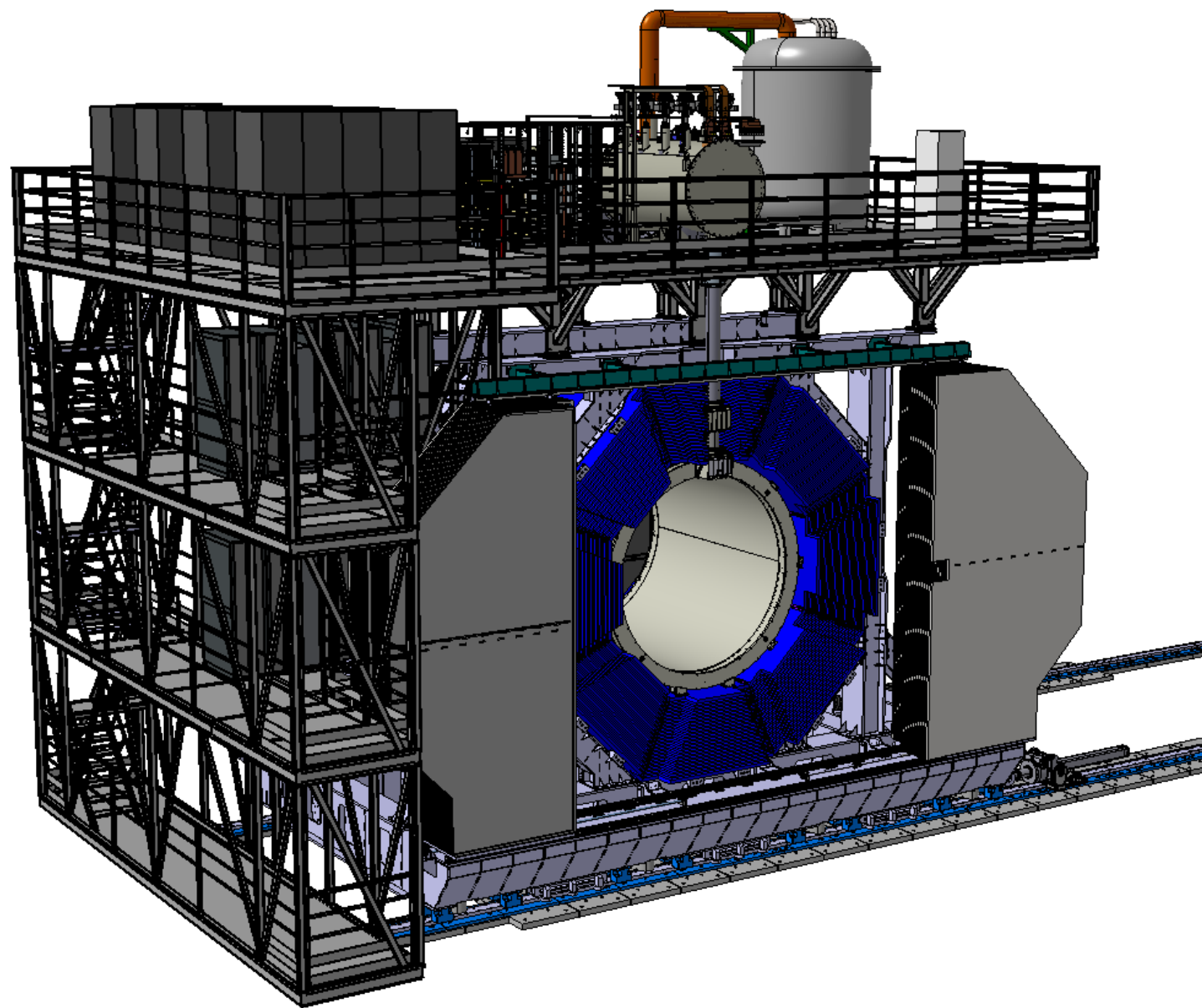


Верхняя направляющая рама створок(концепт)



Сема заделки и нагрузки

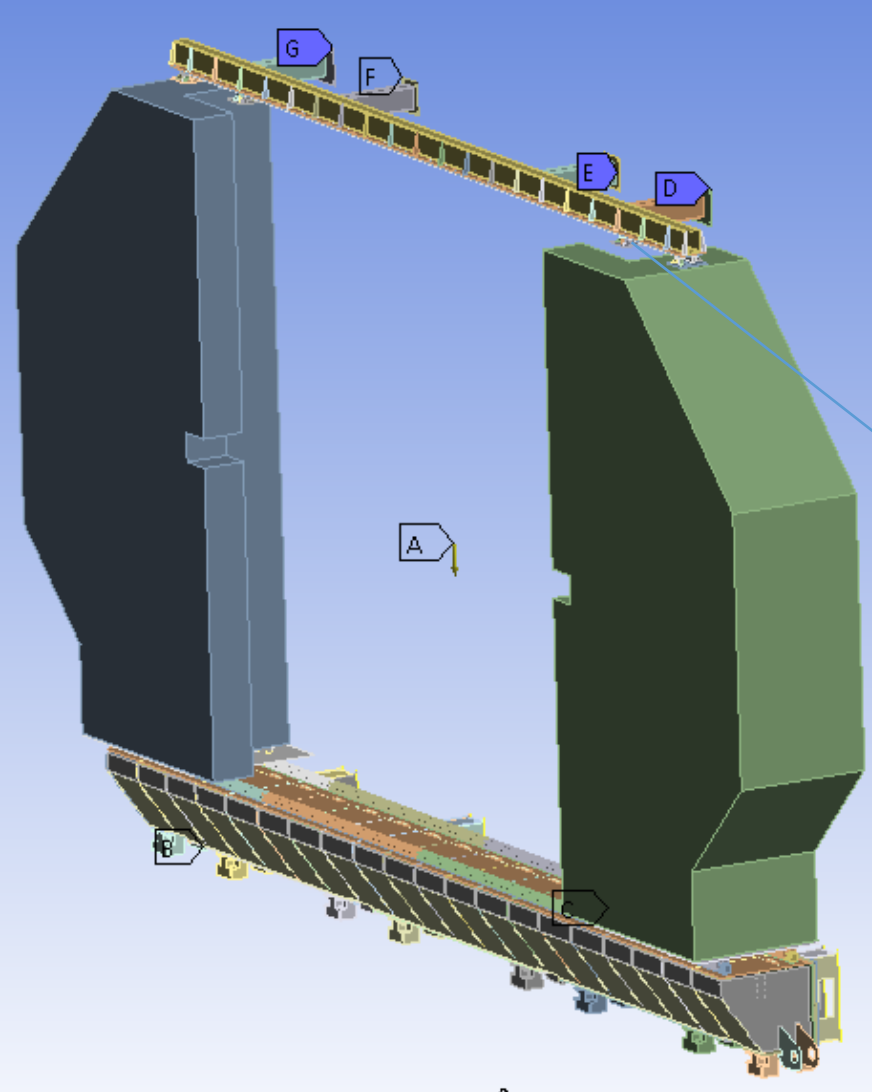
I: верхняя рама ,створки расдвинуты

Static Structural

Time: 1. s

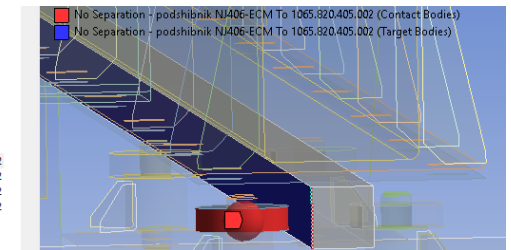
29.07.2025 22:32

- A** Standard Earth Gravity: 9806.6 mm/s²
- B** Fixed Support
- C** Displacement
- D** Fixed Support 2
- E** Fixed Support 3
- F** Fixed Support 4
- G** Fixed Support 5



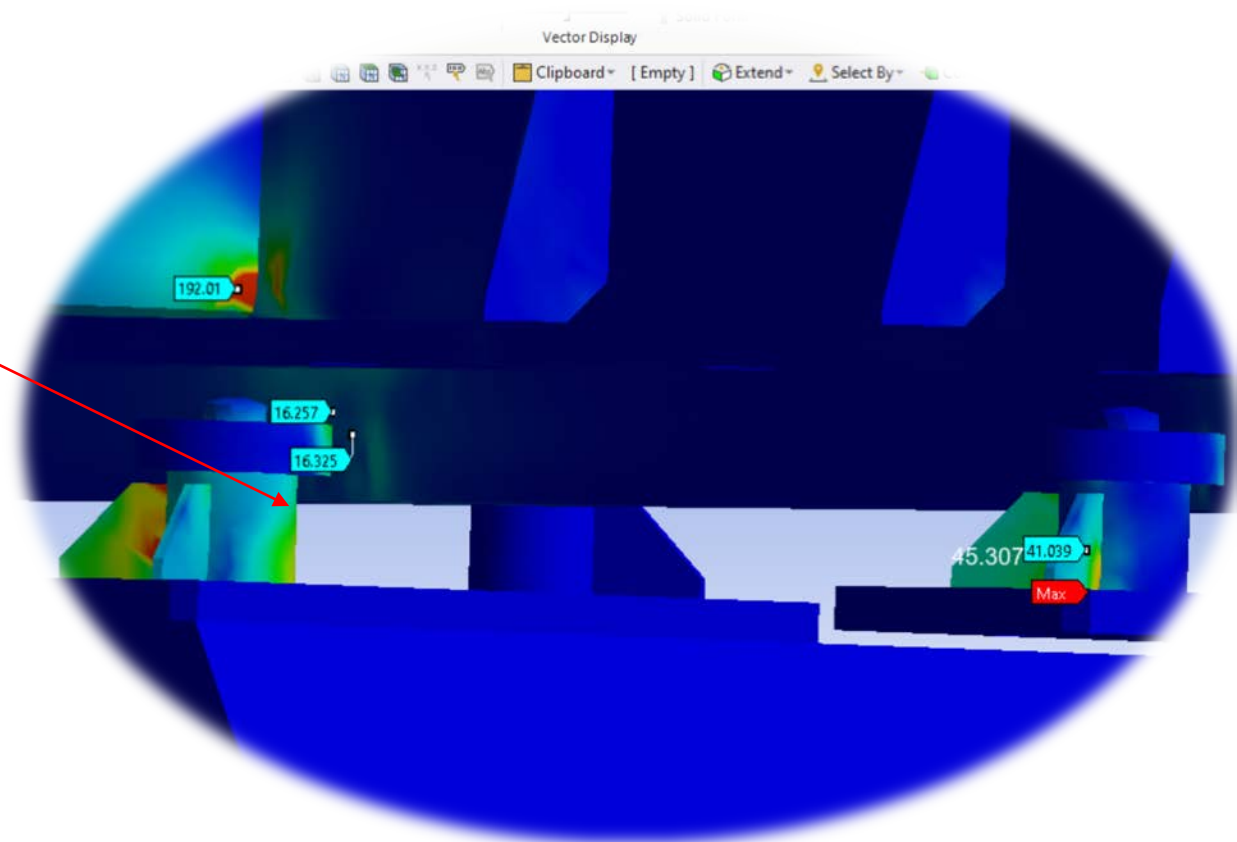
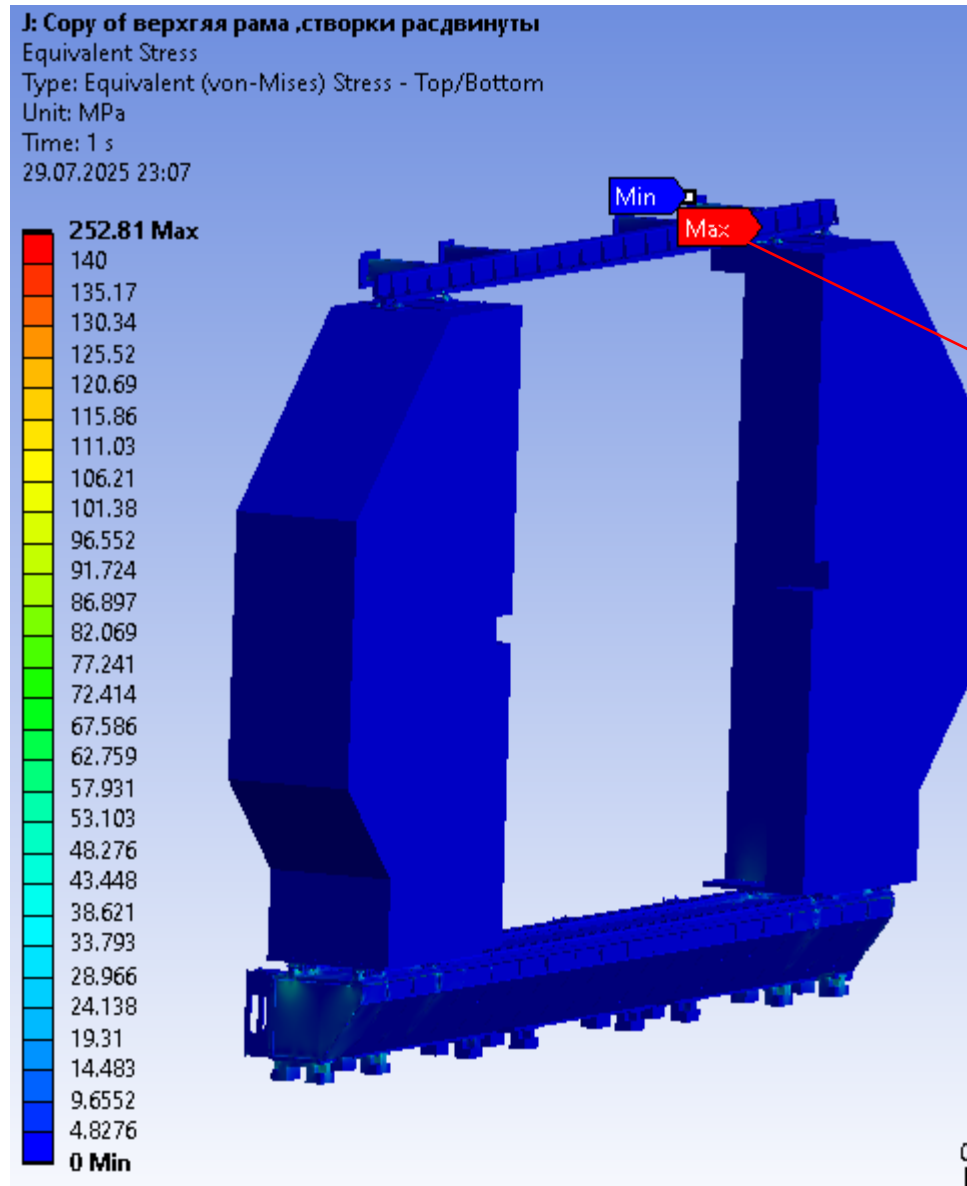
На упрощённую модель стойки действует нагрузка равная весу створок. Стойка опирается на опоры. Верхняя рама закреплена на фланцах.

✓ Bonded - Multiple To 1065.820.410.003
✓ Bonded - Multiple To 1065.820.410.004
✓ Bonded - Multiple To 1065.820.410.003
✓ Bonded - 1065.820.410.003 To 1065.820.410.004
✓ Bonded - 1065.820.410.004 To 1065.820.405.001
✓ Bonded - 1065.820.405.002 To 1065.820.405.001
✓ Bonded - 1065.820.410.002 To 1065.820.410.001
✓ Bonded - 1065.820.410.002 To 1065.410.006
✓ Bonded - 1065.820.410.002 To 1065.410.006
✓ Bonded - 1065.820.410.002 To 1065.820.410.001
✓ No Separation - подшипник NJ406-ECM To 1065.820.405.002
✓ No Separation - подшипник NJ406-ECM To 1065.820.405.002
✓ No Separation - подшипник NJ406-ECM To 1065.820.405.002
✓ No Separation - подшипник NJ406-ECM To 1065.820.405.002
✓ No Separation - Multiple To 1065.820.405.002
✓ No Separation - Multiple To 1065.820.405.002
✓ Bonded - 1065.820.410.002 To 1065.820.410.001



Между подшипником и направляющей контакт No Separation

Общие напряжения



Общие перемещения

J: Сору of верхняя рама ,створки расдвинуты

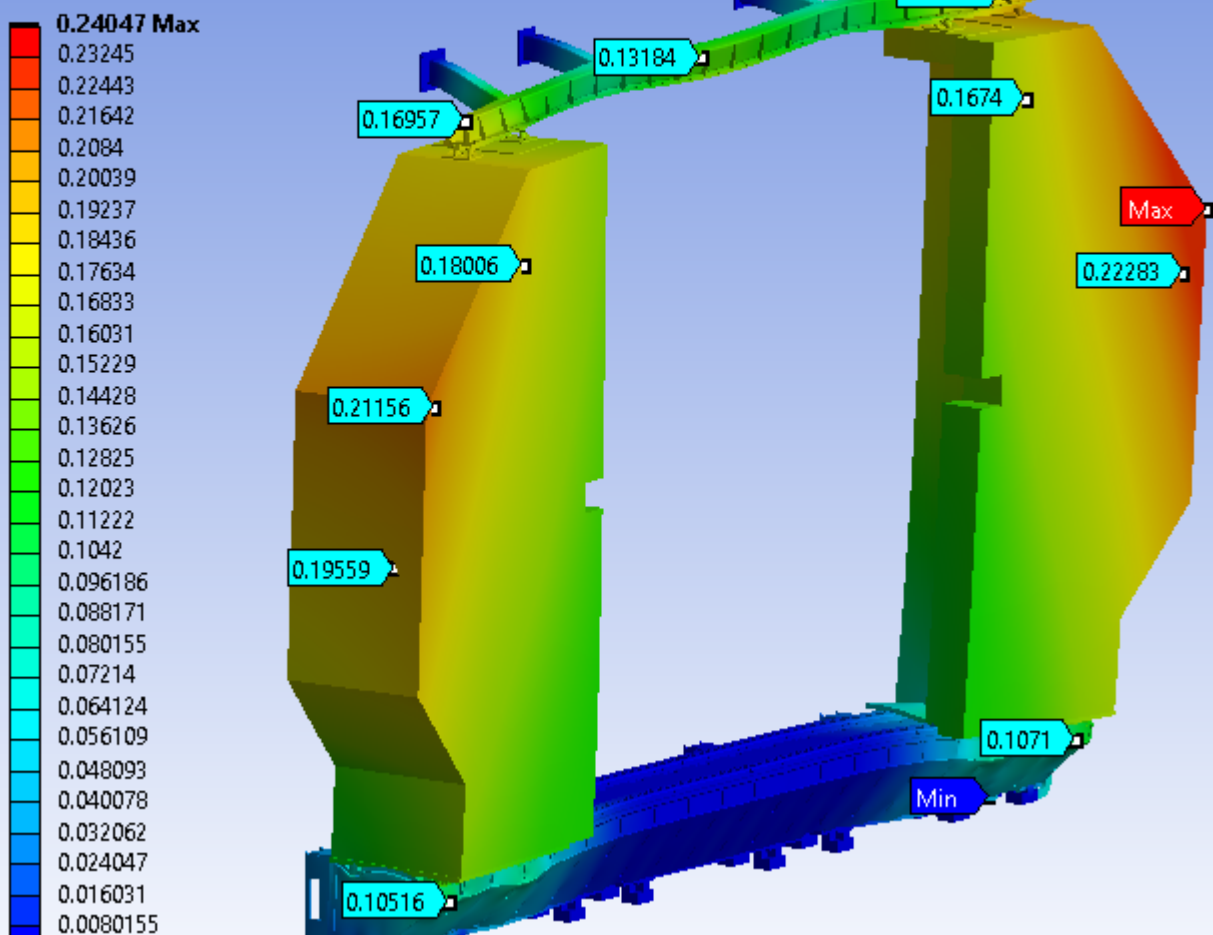
Total Deformation

Type: Total Deformation

Unit: mm

Time: 1 s

29.07.2025 23:18



G: Copy of Static Structural

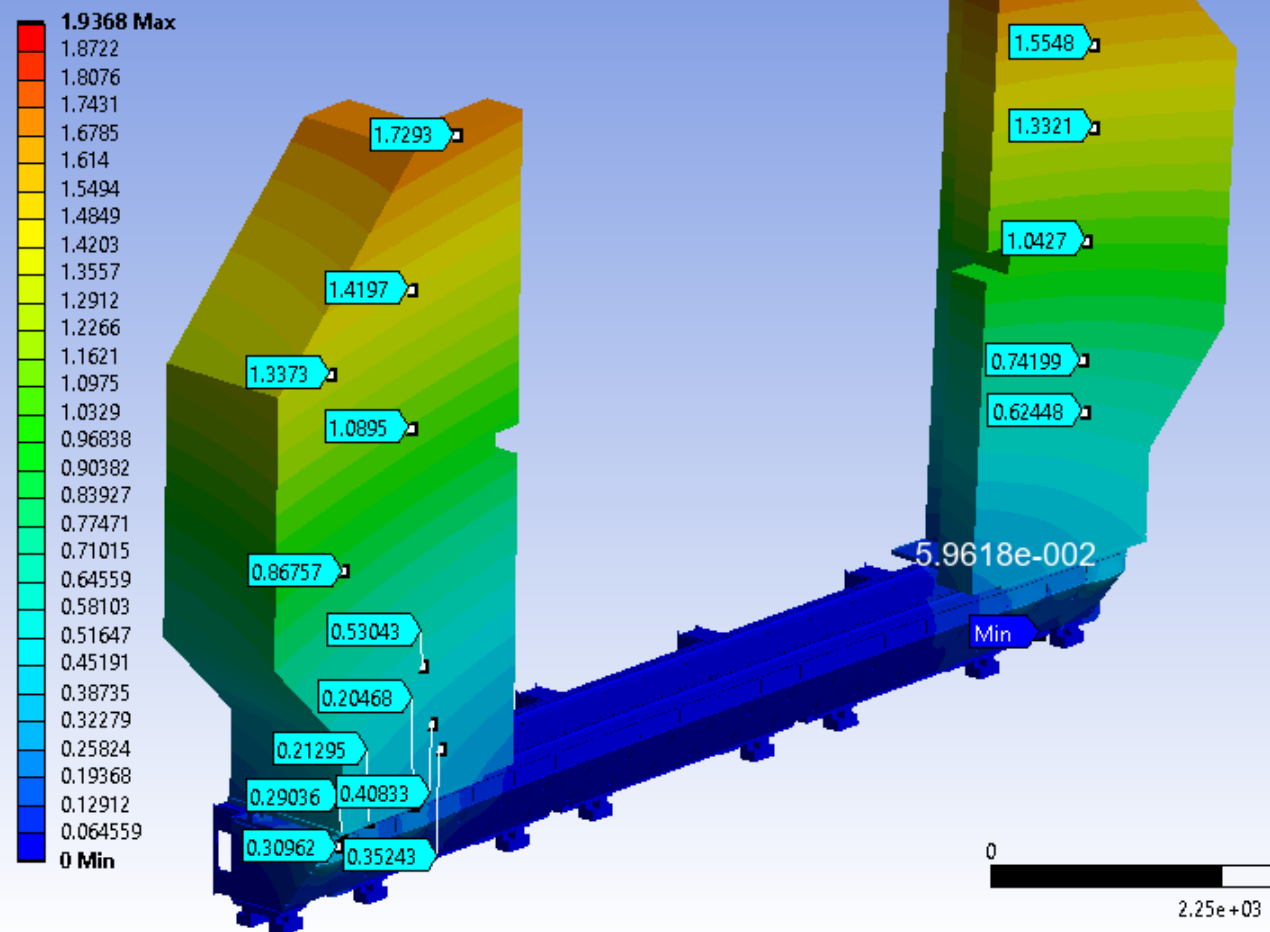
Total Deformation

Type: Total Deformation

Unit: mm

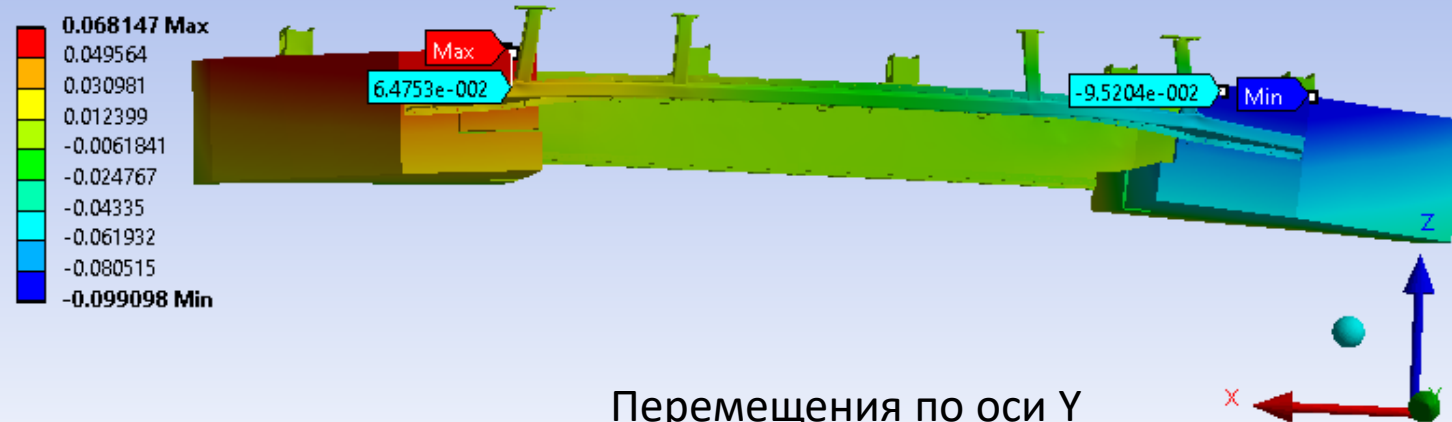
Time: 1 s

29.07.2025 23:32



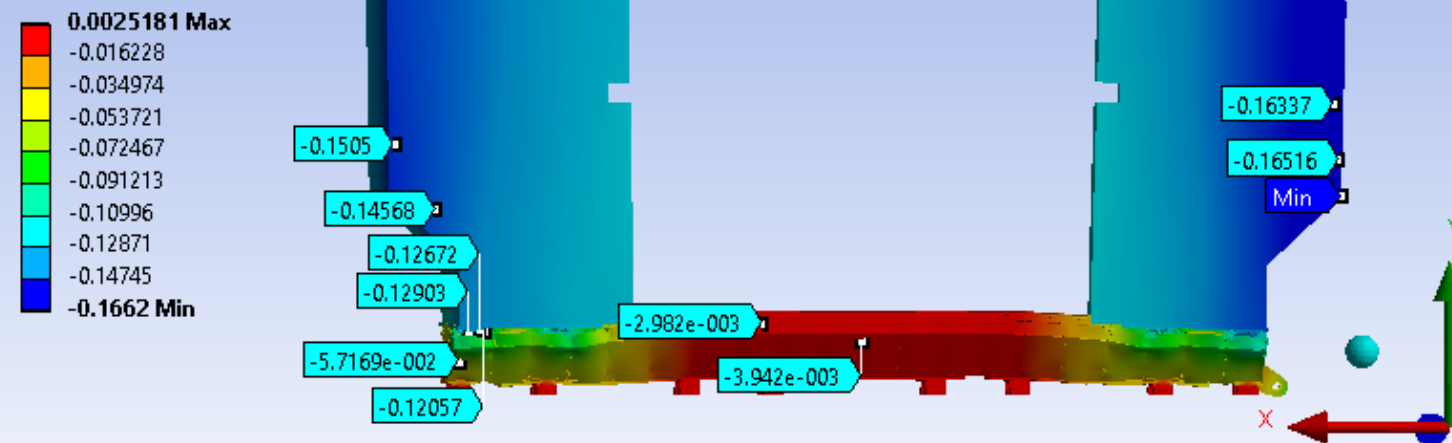
Перемещения по оси x

J: Сору of верхгяя рама ,створки расдвинуты
 Directional Deformation 2
 Type: Directional Deformation(X Axis)
 Unit: mm
 Global Coordinate System
 Time: 1 s
 29.07.2025 23:23



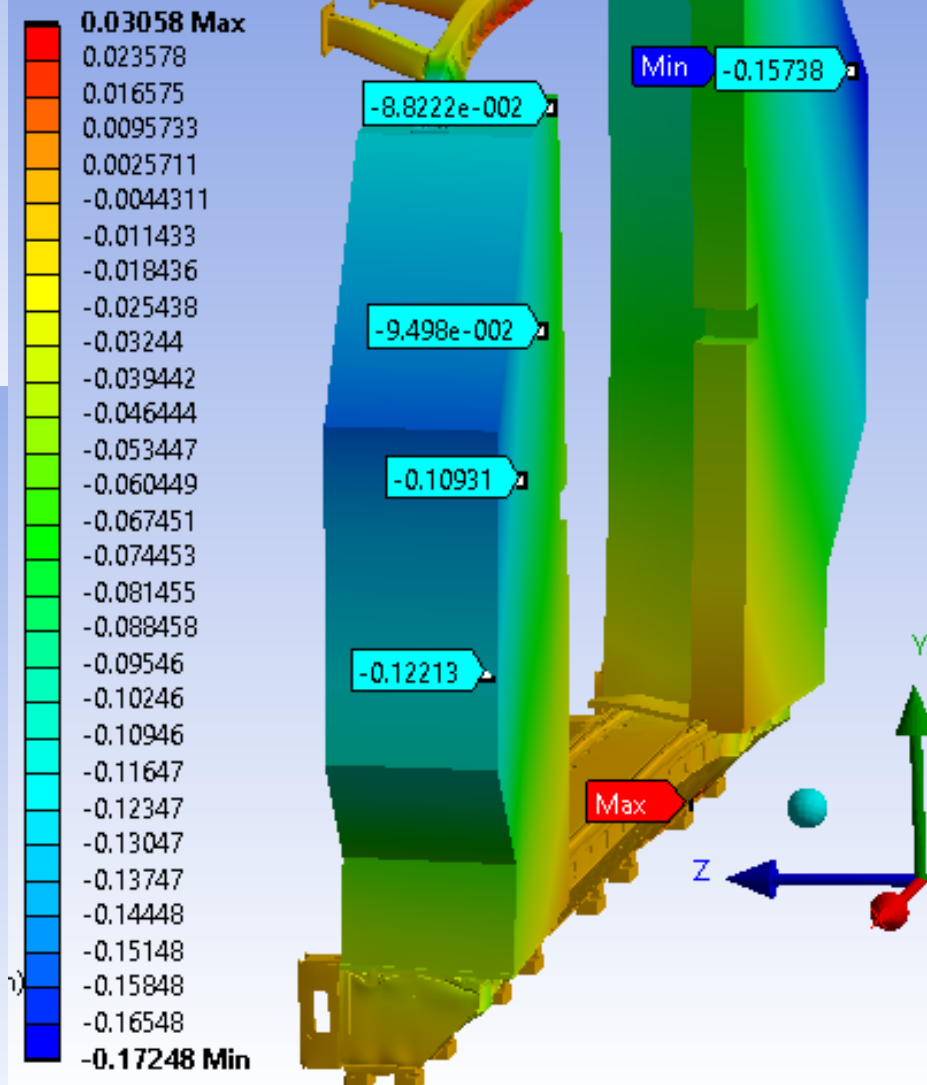
Перемещения по оси Y

J: Сору of верхгяя рама ,створки расдвинуты
 Directional Deformation 3
 Type: Directional Deformation(Y Axis)
 Unit: mm
 Global Coordinate System
 Time: 1 s
 29.07.2025 23:27

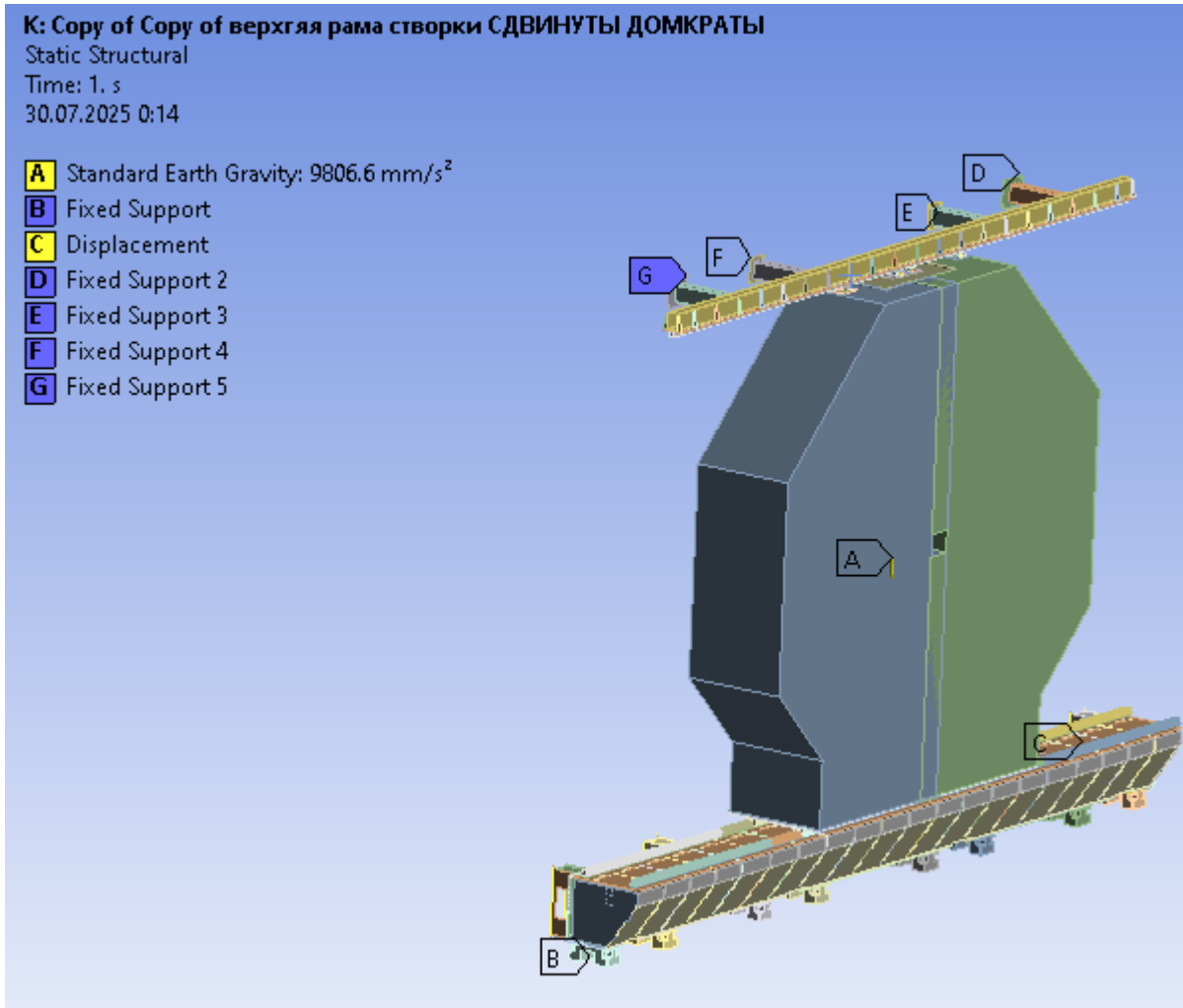


Перемещения по оси z

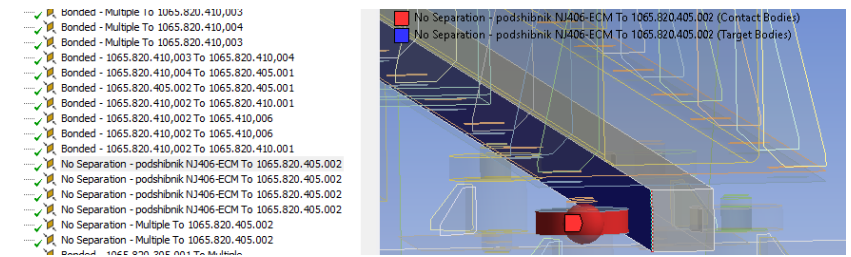
J: Сору of верхгяя рама ,створки расдвинуты
 Directional Deformation
 Type: Directional Deformation(Z Axis)
 Unit: mm
 Global Coordinate System
 Time: 1 s
 29.07.2025 23:20



Сема заделки и нагрузки



На упрощённую модель стойки действует нагрузка равная весу створок. Стойка опирается на роликовые тележки. Верхняя рама закреплена на фланцах.



Между подшипником и направляющей контакт No Separation

Общие напряжения

K: Copy of Copy of верхняя рама створки СДВИНУТЫ ДОМКРАТЫ

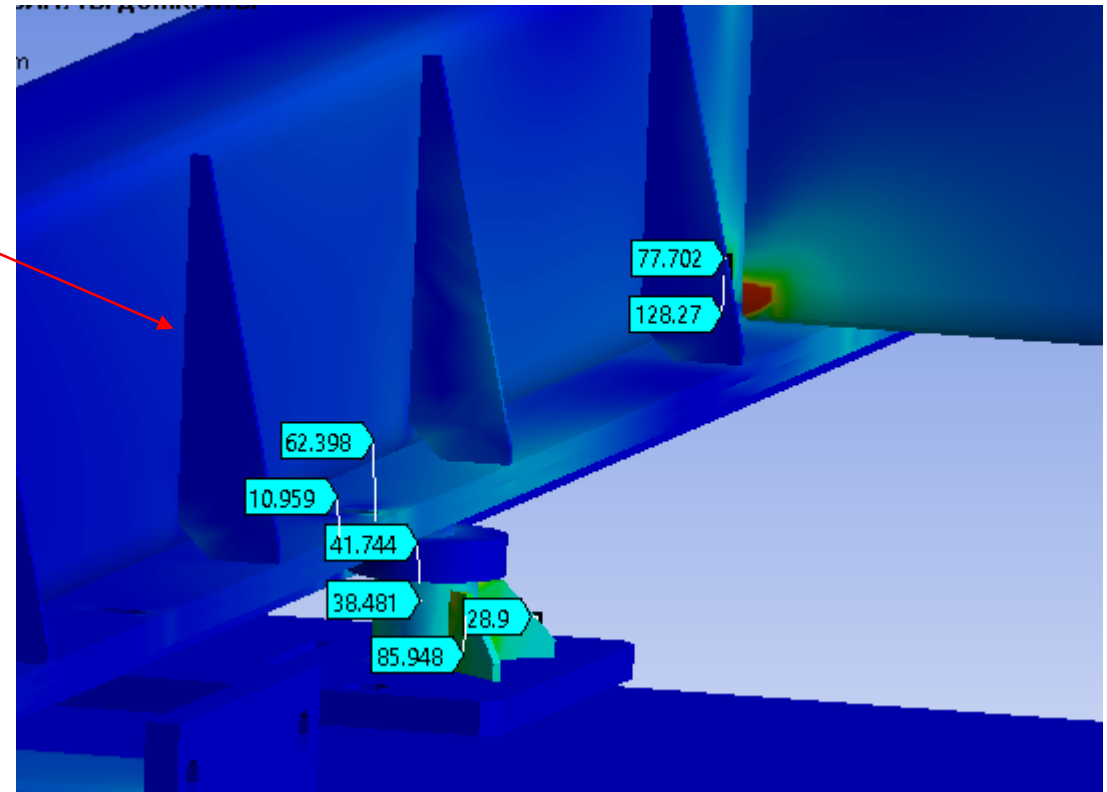
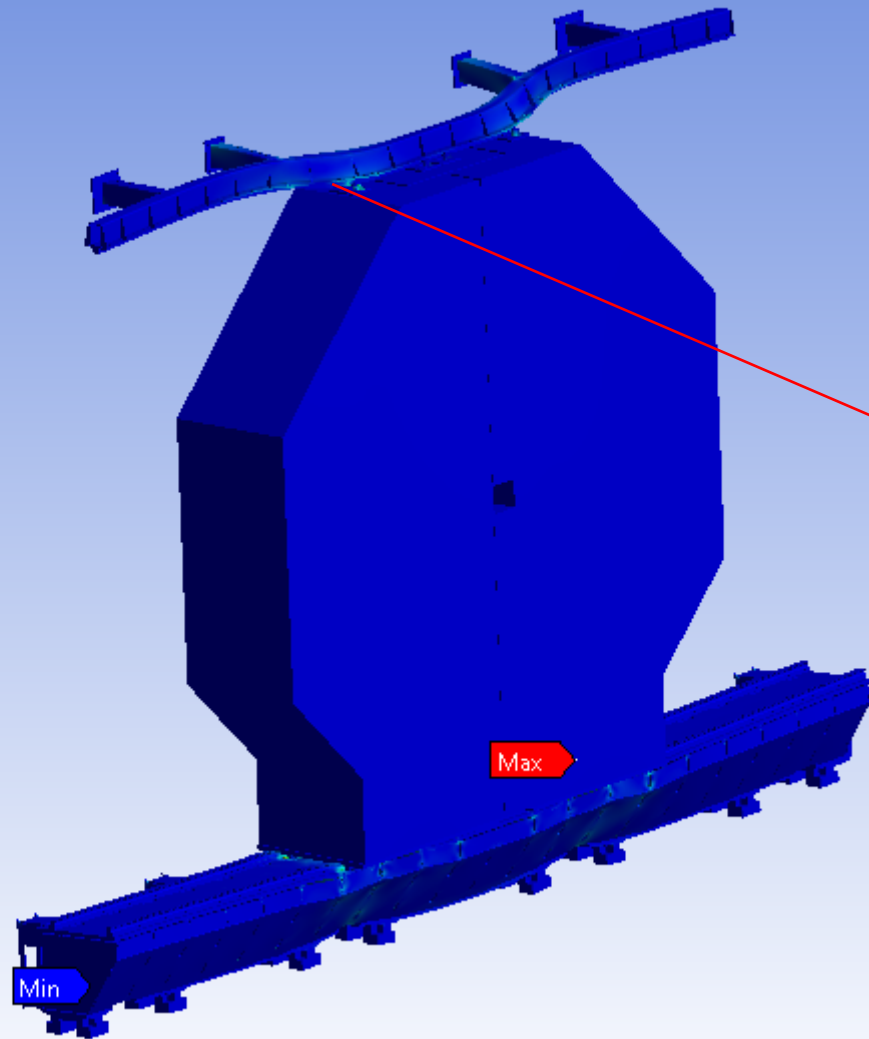
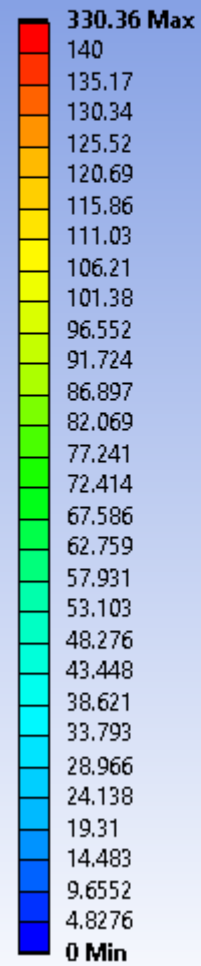
Equivalent Stress

Type: Equivalent (von-Mises) Stress - Top/Bottom

Unit: MPa

Time: 1 s

30.07.2025 0:24

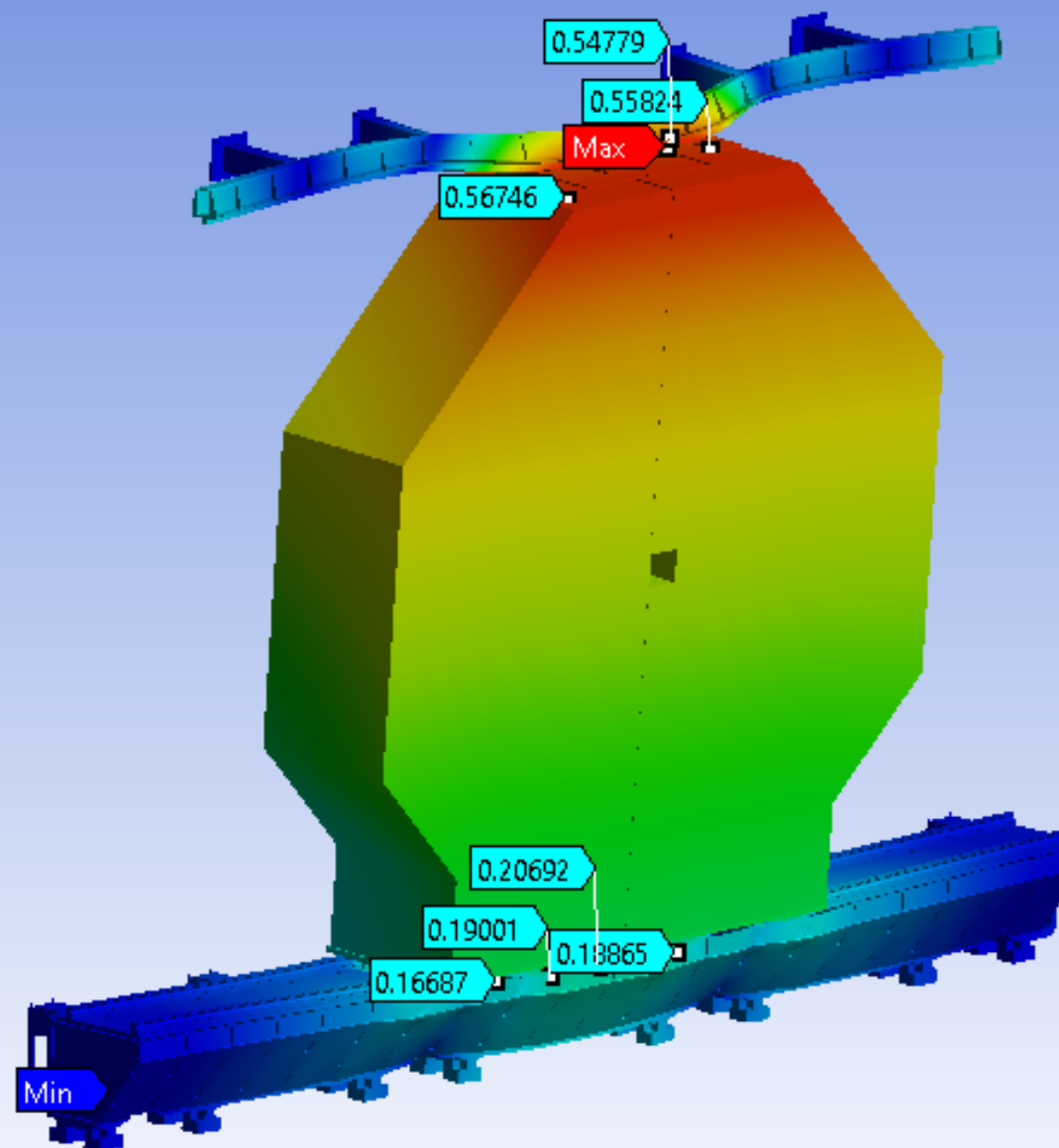


Общие перемещения

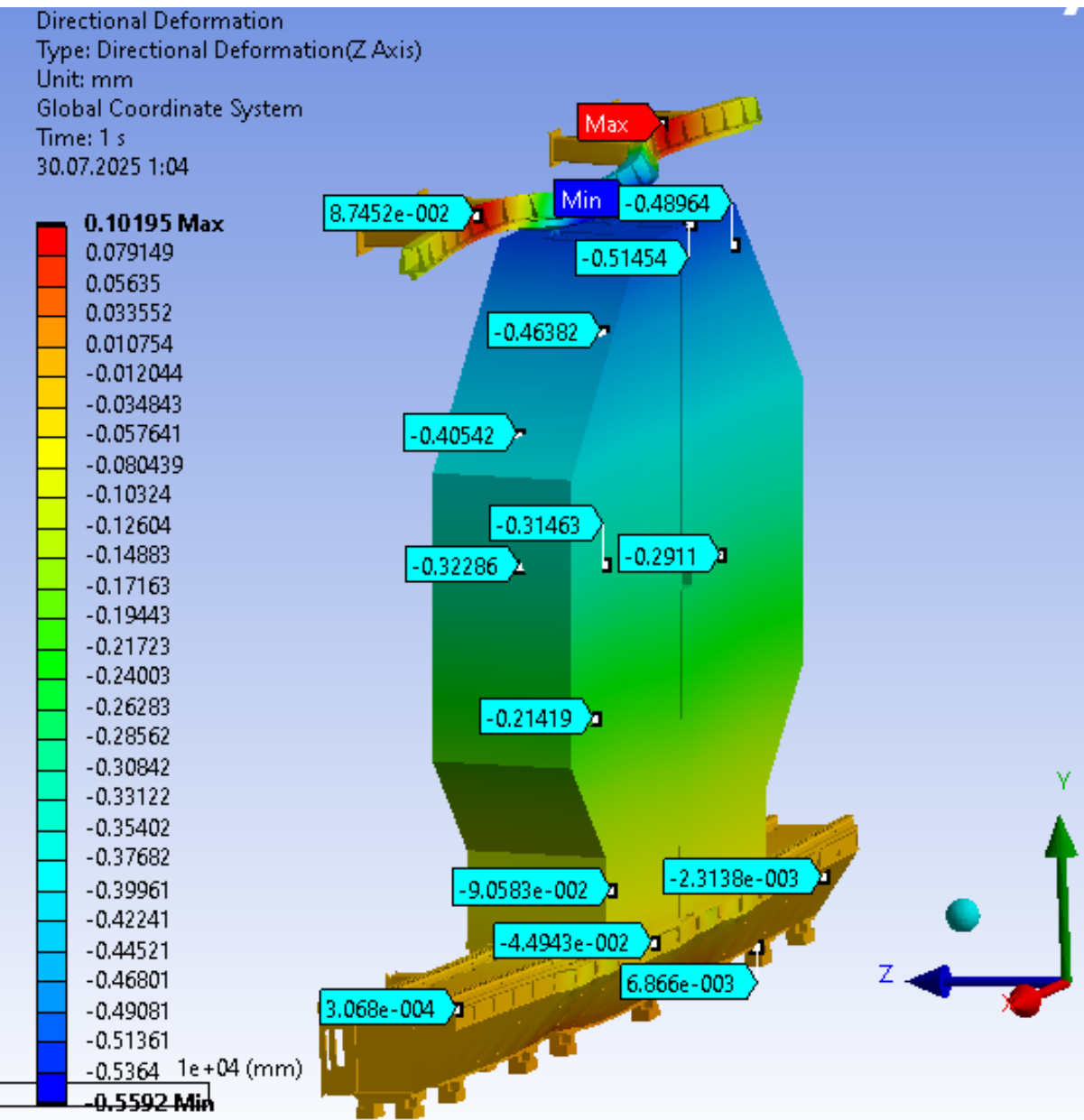
Total Deformation
Type: Total Deformation
Unit: mm
Time: 1 s
30.07.2025 1:01

0.59217 Max

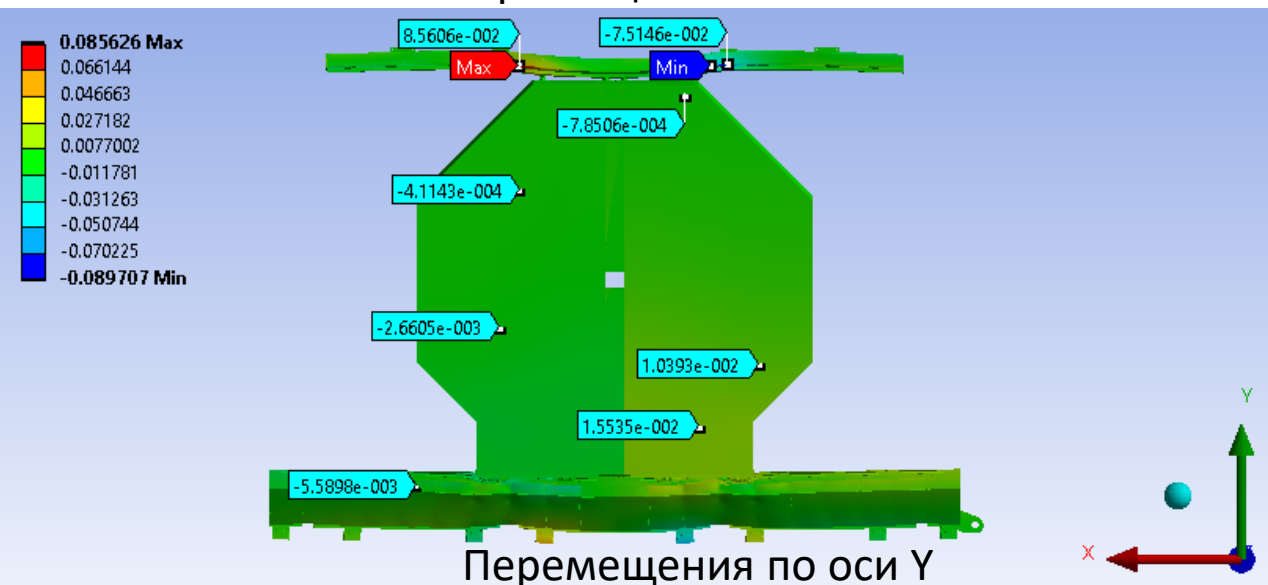
0.57243
0.55269
0.53295
0.51321
0.49347
0.47373
0.454
0.43426
0.41452
0.39478
0.37504
0.3553
0.33556
0.31582
0.29608
0.27634
0.25661
0.23687
0.21713
0.19739
0.17765
0.15791
0.13817
0.11843
0.098695
0.078956
0.059217
0.039478
0.019739



Перемещения по оси Z



Перемещения по оси X



K: Copy of Copy of верхняя рама створки СДВИНУТЫ ДОМКРАТЫ

