

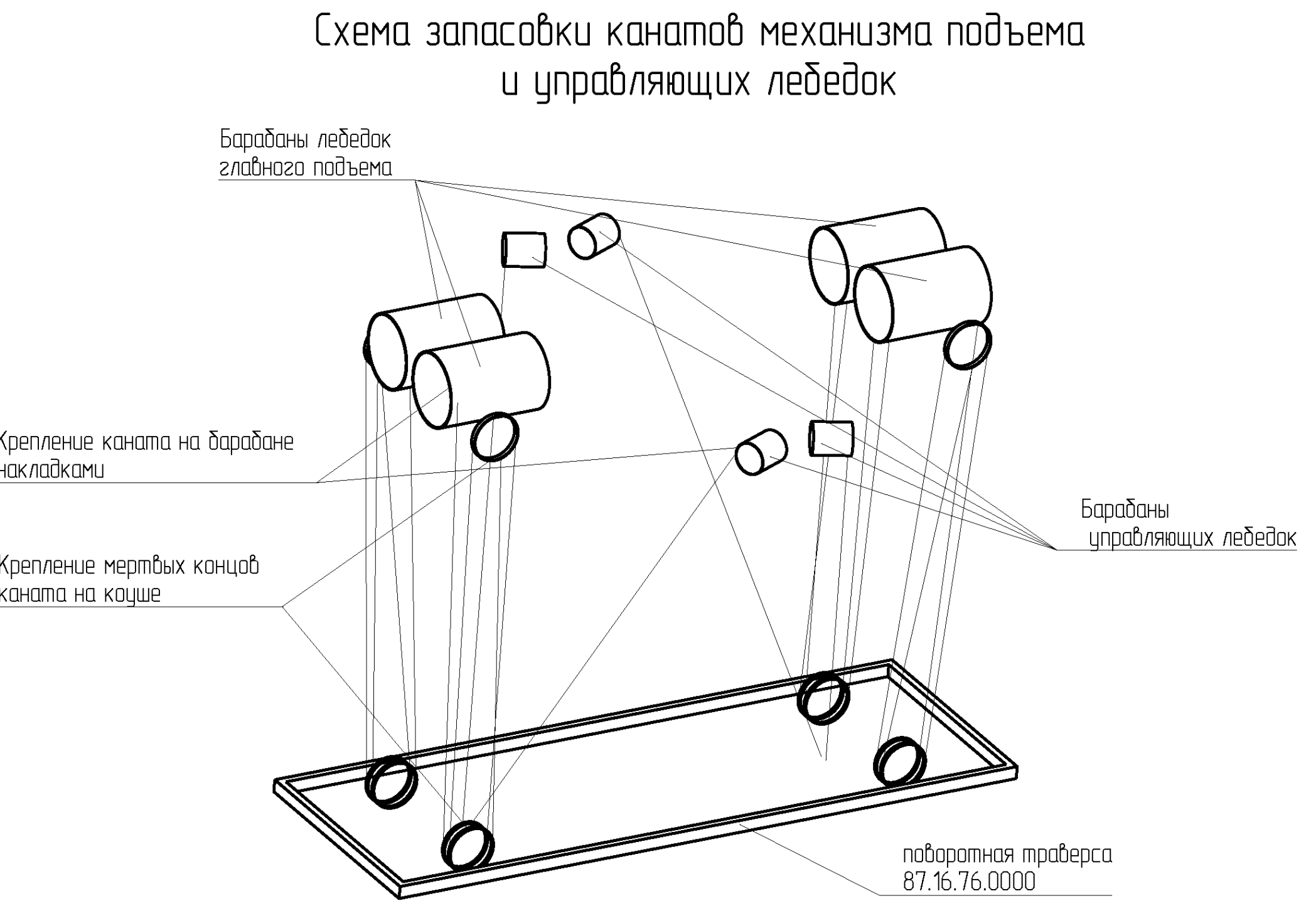
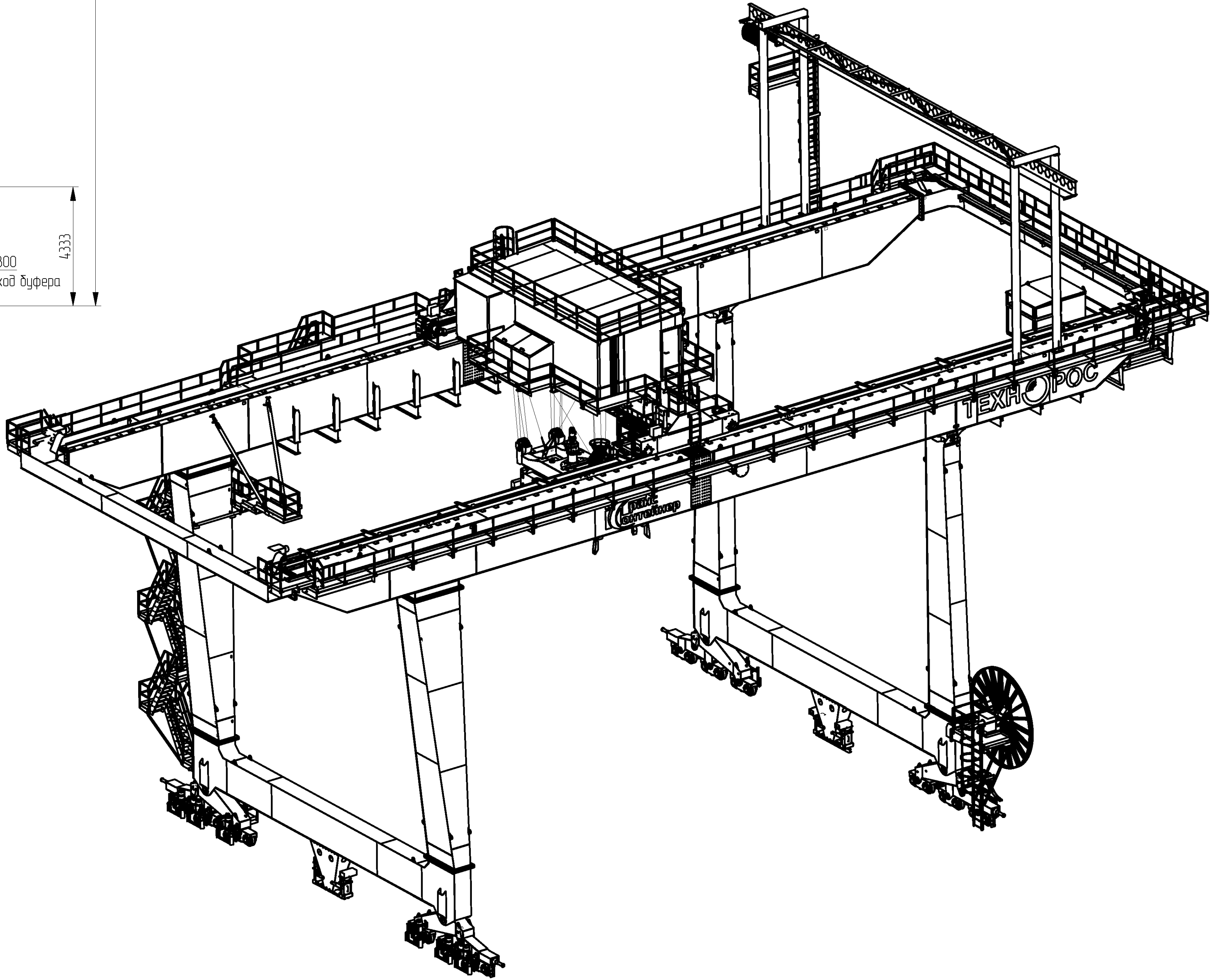
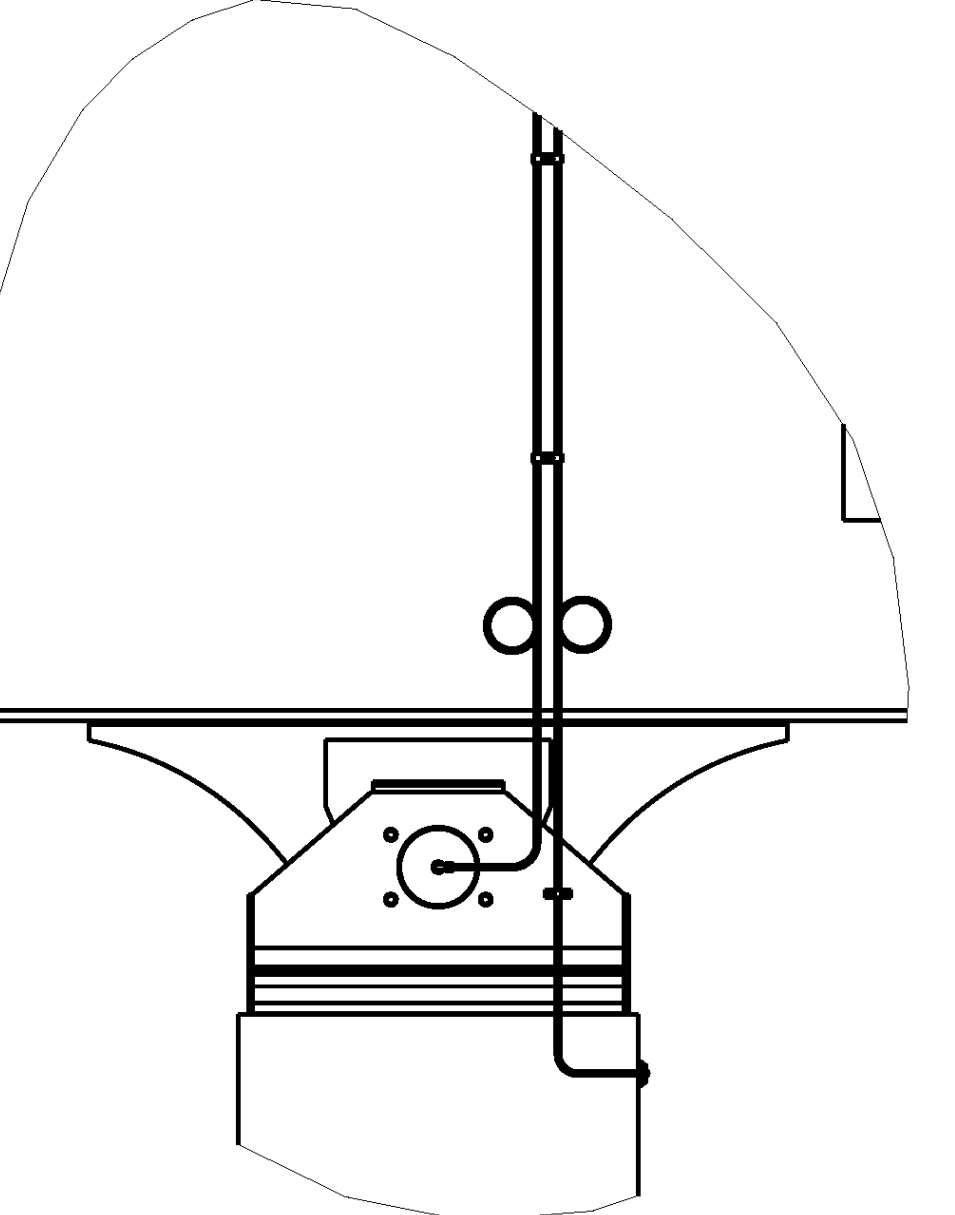
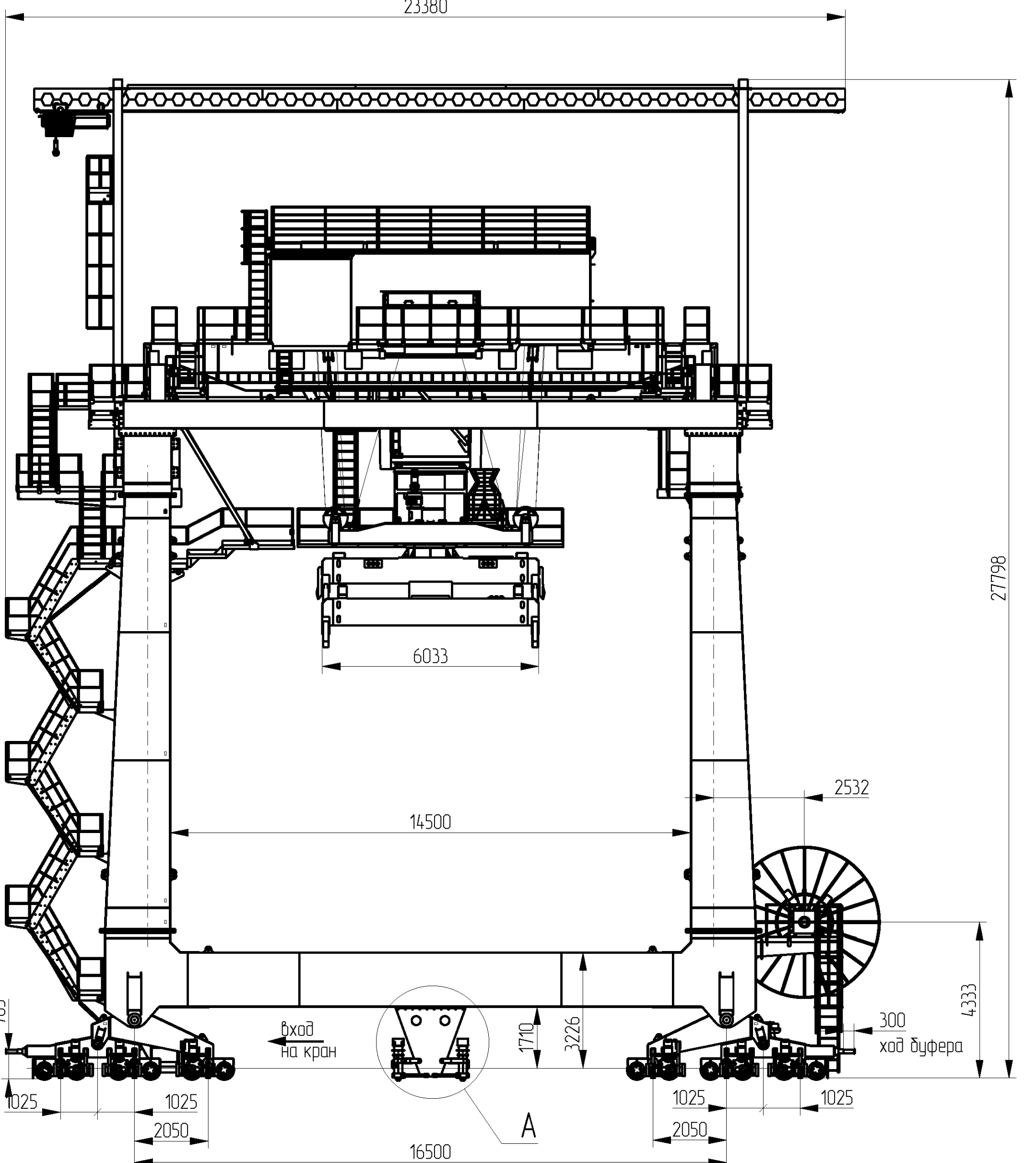
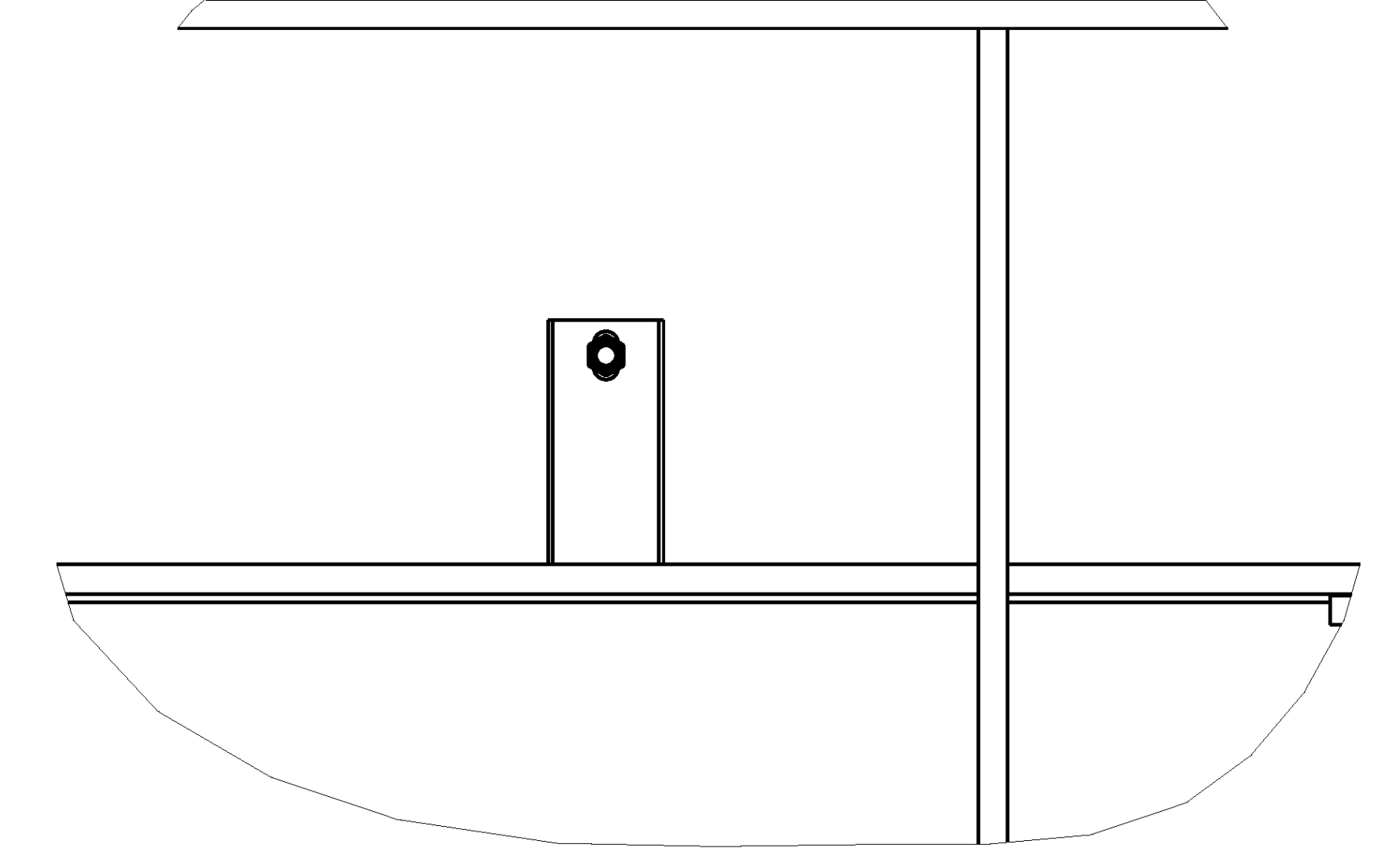
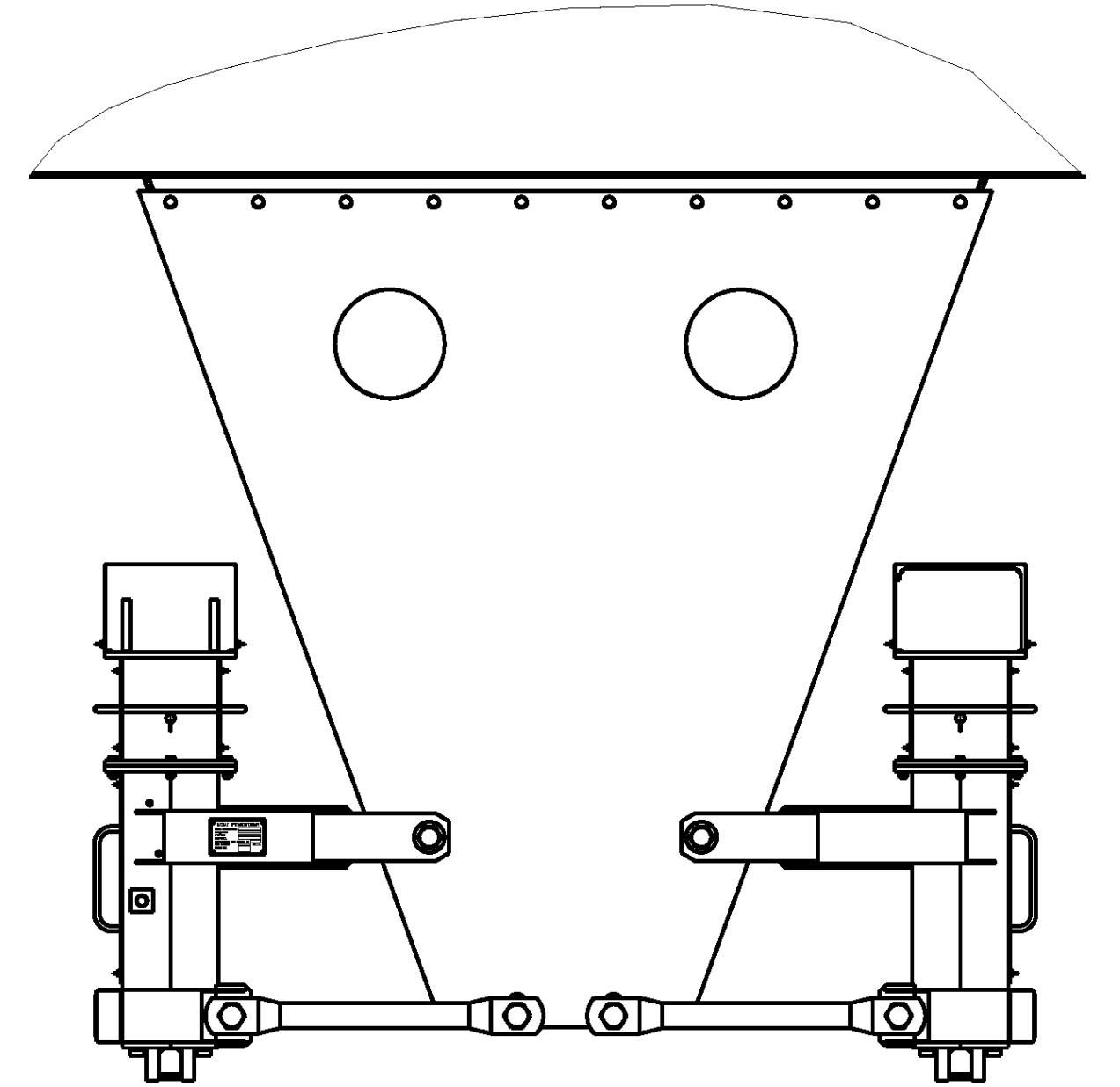
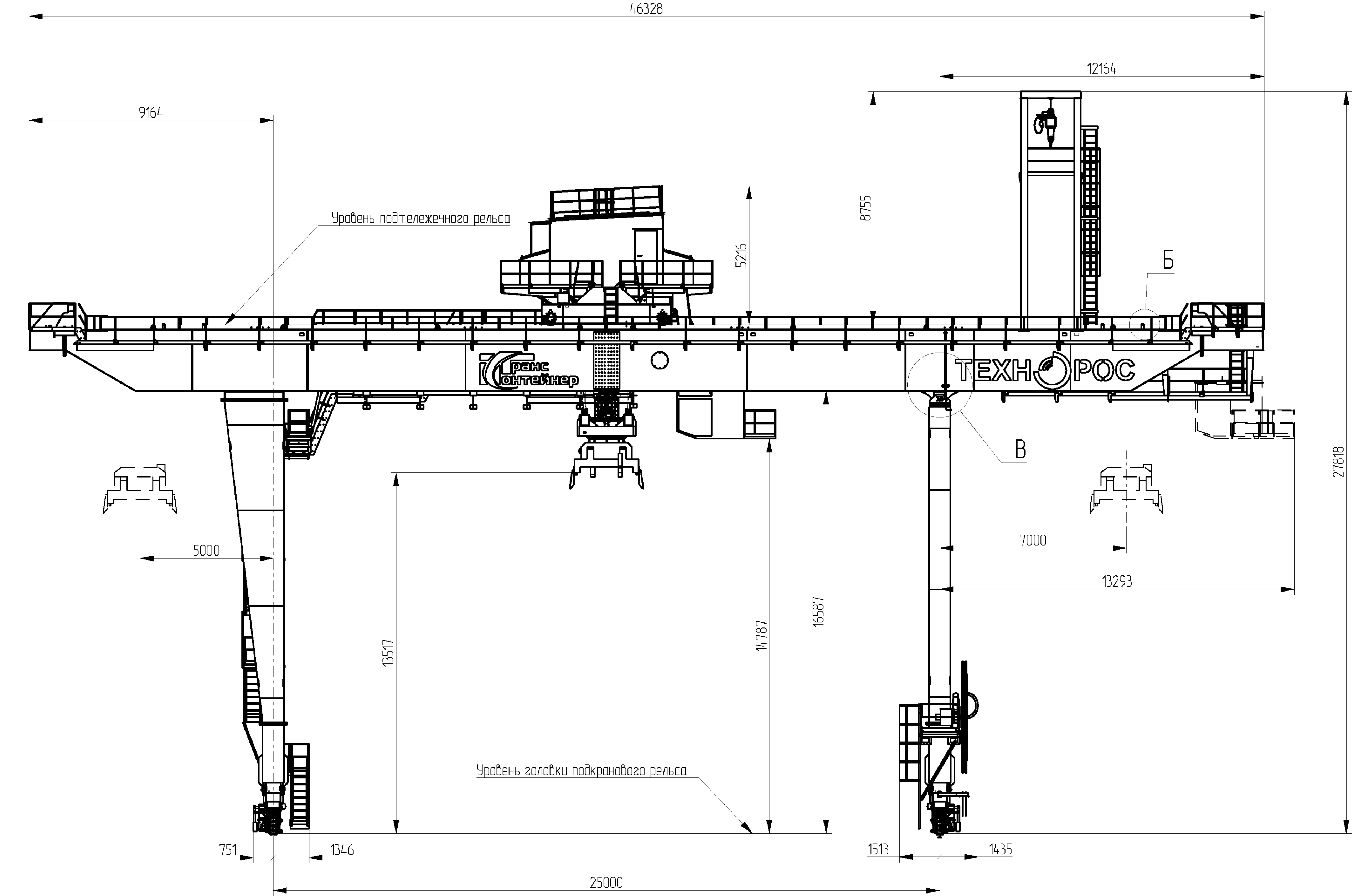
Согласовано

Изм. № 1

Исполн. Мельник

Проверил. Карпец

И. контр. Саженова



Техническая характеристика

| Наименование параметра | Значение для механизма | | | | |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| | подъема | управляющие лебедки | лабората спредера | передвижения тележки | передвижения крана |
| Род тока, напряжение, частота | переменный, трехфазный, 380В, 50Гц | | | | |
| Группа классификации крана по ISO 4301-1:1986 | A6 | | | | |
| Группа классификации механизма по ISO 4301-1:1986 | M6 | M6 | M6 | M6 | M6 |
| Грузоподъемность на спредере, т | 45 | - | - | - | - |
| Полная высота подъема, м | 12 | - | - | - | - |
| Скорость, м/с (м/мин) | 0,2(12) | - | 1 об/мин | 0,66(40) | 1(60) |
| Канат | 23,5-Г-Г-С-А-0-Н-1670 ГОСТ 7668-80 L=240м., 25,5-Г-Г-С-А-0-Н-1670 ГОСТ 7668-80 L=240м., 13,5-Г-Г-С-А-0-Н-1670 ГОСТ 7668-80 L=70м., 13,5-Г-Г-С-А-0-Н-1670 ГОСТ 7668-80 L=70м. | | | | |
| Диаметр барабана, блока (по средней линии нобитого каната), колеса, мм | 734 | 303,5 | - | 560 | 500 |
| Двигатель | Тип | 5AM250S4 IM2001 | - | - | - |
| | Мощность, кВт | 75 | - | - | - |
| | Частота вращения, об/мин | 1500 | - | - | - |
| | Количество | 2 | - | - | - |
| Редуктор | Тип | MC3PLSF09 SEW Eurodrive | - | - | - |
| | Количество | 2 | - | - | - |
| Мотор-редуктор | Тип | - | KA97/T DRS100LC4 /BES SEW Eurodrive | RF137 R77DRS90L4 /BES/HF/AL/C/DH SEW Eurodrive | FA97/G DRS132S4 /BE11 SEW Eurodrive |
| | Мощность, кВт | - | 4 | 2,2 | 5,5 |
| | Частота вращения, вых. вала, об/мин | - | 14,92 | 5,5 | 22 |
| | Количество | - | 4 | 1 | 4 |
| Тормоз | Тип | TKT-300 | Дисковый, пристроенный BES | Дисковый, пристроенный BES | Дисковый, пристроенный BE11 |
| | Максимальный тормозной момент, Н·м | 800 | 40 | 40 | 80 |
| | Количество | 2 | 4 | 1 | 4 |
| Время торможения, с | 2 | - | 5 | 5 | 12 |
| Выключатель конечный | Schneider XBBA43100 cat 20-50-50-20 | Schneider XBBA43100 cat 20-50-50-20 | Schneider XBBA43100 cat 20-50-50-20 | Schneider XIC MRS40H29 P65 ГОСТ 51685-2000 | LEINEKUNDE RSA 608 63 Ø 6 9-36Vdc P65 ГОСТ 51685-2000 |
| Тип рельса | - | - | - | - | - |
| Путь торможения, мм | 0,7 | - | 0,07 | 0,8 | 1,7 |
| Коэффициент запаса торможения | 2,0 | - | - | - | - |
| Максимальная нагрузка колеса на рельс, кН | - | - | - | 235 | 215 |

- Технические требования
- Размеры для справок.
 - Крайние положения тележки поз. 11 соответствуют положению тележки в момент касания упора при несжатых буферах. Ход буфера тележки – 90мм.
 - Нарушенные покрытия обозначены.

| | | | | | |
|---|----------|-------|--------|---------|--------|
| НКПЮ-13/53-ИОС7 | | | | | |
| Реконструкция контейнерного терминала станция Батарейная г. Иркутск | | | | | |
| Изм. | Хол. у. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Исполнил | Мельник | 12.13 | | | |
| Проверил | Карпец | 12.13 | | | |
| И. контр. | Саженова | 12.13 | | | |
| Сборный чертёж крана | | | | Стация | Листов |
| | | | | п | 5 |
| ООО "Биросапромстрой" | | | | | |