



СИНТЕЗ НПФ

ООО «СИНТЕЗ НПФ»

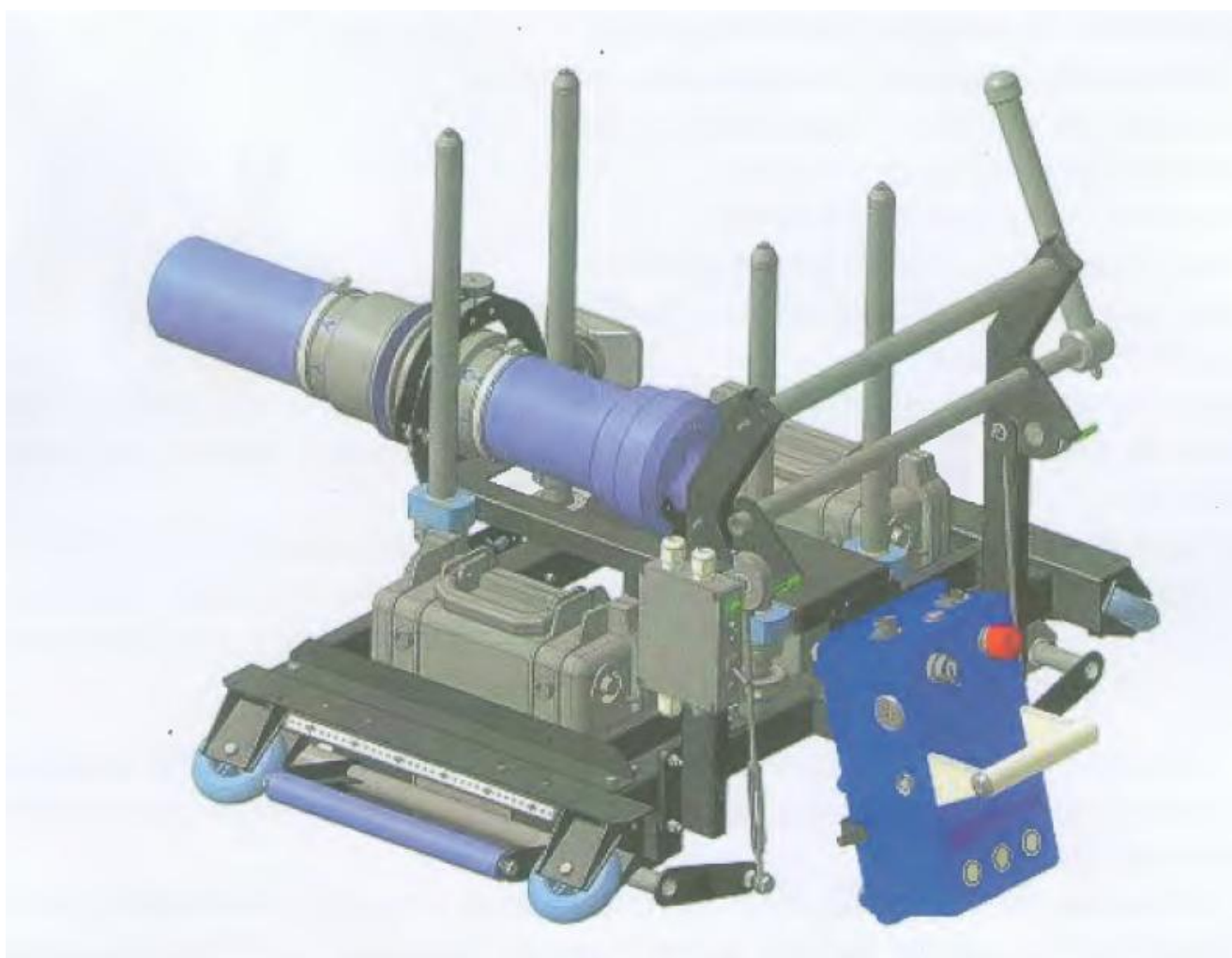
Россия, Санкт-Петербург

Рентгеновские аппараты постоянного потенциала

Разборные рентгенозащитные кабины

www.x-ray-sbk.ru x-ray-npf@yandex.ru +7 812 324 65 32

**Транспортная тележка с автономным панорамным
аппаратом «САЛЮТ» 0,3 СБК 200 СП РК
для труб больших диаметров \varnothing 1020 ÷ 1420 мм**



Тележка обеспечивает точную установку моноблока панорамного рентгеновского аппарата 0,3 СБК 200 СП РК по оси тестируемой трубы таким образом, что фокусное пятно аппарата оказывается в плоскости кругового сварного шва трубы.

Тележка оборудована:

- ✓ Съемным зеркалом бокового обзора и лазерной указкой, которые обеспечивают точное позиционирование фокусного пятна аппарата в плоскости проверяемого кольцевого шва.
- ✓ Двумя легкосъёмными аккумуляторными блоками питания герметичного исполнения (ИАП), что обеспечивает высокую надежность и большой запас энергии батареи для питания оборудования тележки. Низковольтное питание обеспечивает полную электробезопасность установки.
- ✓ Экономичным и ярким светодиодным освещением окружающей зоны в трубе, которое не слепит оператора.
- ✓ Удобной ручкой для перемещения тележки по трубе и эффективным механическим тормозом, обеспечивающим надежную фиксацию тележки на уклонах.
- ✓ Коллиматорным устройством, надетым на корпус моноблока, которое сужает рабочую диаграмму панорамного аппарата до минимальной ширины, что в разы уменьшает фон рассеянного от трубы излучения как внутри, так и снаружи трубы, и делает работу с установкой более безопасной.

Дистанционное управление аппаратом по радиоканалу позволяет оператору всегда удаляться на безопасное от тележки расстояние перед включением экспозиции.

Тележка легко собирается и разбирается без инструмента на отдельные узлы весом до 15 кг, что позволяет в полевых условиях переносить их по пересеченной местности одному оператору.

