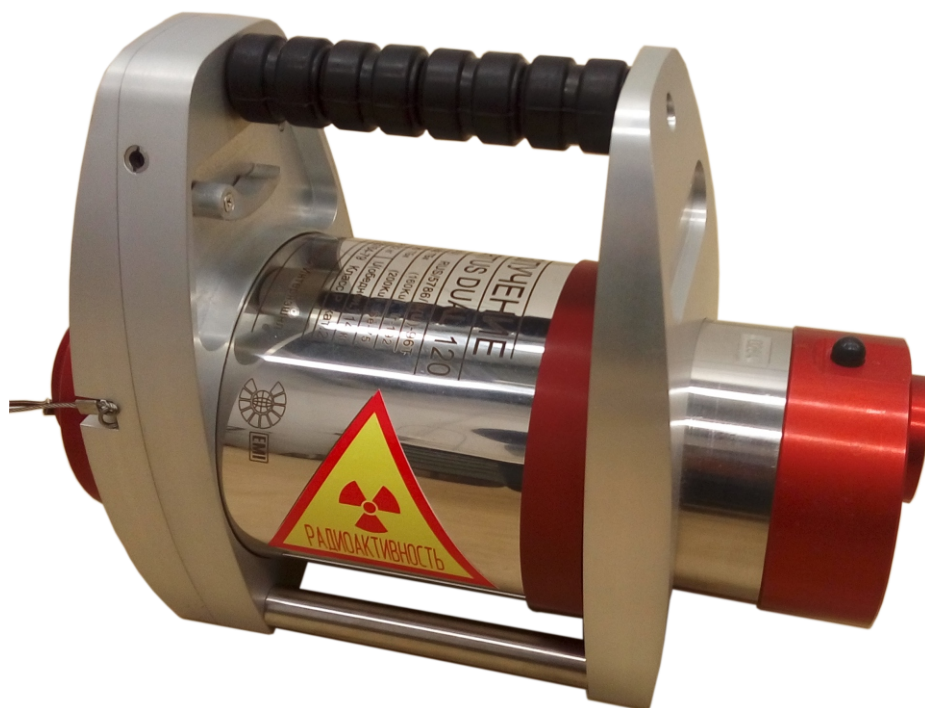




**ЭНЕРГОМОНТАЖ
ИНТЕРНЭШНЛ**

КАТАЛОГ

ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАДИОГРАФИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ



**Радиографический контроль - один из наиболее
точных методов неразрушающего контроля**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ЦО-11-207-9537 от 23 августа 2016 г.

Лицензия выдана Акционерному обществу "Энергомонтаж Интернэшнл" (АО "ЭМИ")

Местонахождение лицензиата: 119048, г. Москва, ул. Ефремова, д. 14, оф. 51

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1027739419520

Идентификационный номер налогоплательщика 7704030967

Лицензия дает право на конструирование оборудования для радиационных источников

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность аппараты, в которых содержатся радиоактивные вещества

Основание для выдачи лицензии: заявление от 01.08.2016 г. №ЭИ-426, решение Центрального межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23.08.2016 г. № 9537

Срок действия лицензии до 26 мая 2019 г.

Лицензия действует при соблюдении прилагаемых условий действия лицензии, являющихся ее неотъемлемой частью

м.п. Руководитель органа лицензирования А.И. Назаров

Серия А В № 374839

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ЦО-У)-06-501-10284 от 17 ноября 2017 г.

Лицензия выдана Акционерному обществу "Энергомонтаж Интернэшнл" (АО "ЭМИ")

Местонахождение лицензиата: 119048, г. Москва, ул. Ефремова, д. 14, оф. 51

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1027739419520

Идентификационный номер налогоплательщика 7704030967

Лицензия дает право на обращение с радиоактивными веществами при их транспортировании и хранении

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность радиоактивные вещества (не относящиеся к ядерным материалам вещества, испускающие ионизирующее излучение)

Основание для выдачи лицензии: заявление от 07.08.2017 г. №ЭИ-322, решение Центрального межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17.11.2017 г. № 10284

Срок действия лицензии до 17 ноября 2022 г.

Лицензия действует при соблюдении прилагаемых условий действия лицензии, являющихся ее неотъемлемой частью

м.п. Руководитель органа лицензирования А.И. Назаров

Серия А В № 097862

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ЦО-12-207-9613 от 29 сентября 2016 г.

Лицензия выдана Акционерному обществу "Энергомонтаж Интернэшнл" (АО "ЭМИ")

Местонахождение лицензиата: 119048, г. Москва, ул. Ефремова, д. 14, оф. 51

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1027739419520

Идентификационный номер налогоплательщика 7704030967

Лицензия дает право на изготовление оборудования для радиационных источников

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность аппараты, в которых содержатся радиоактивные вещества

Основание для выдачи лицензии: заявление от 01.08.2016 г. №ЭИ-426, решение Центрального межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.09.2016 г. № 9613

Срок действия лицензии до 11 февраля 2021 г.

Лицензия действует при соблюдении прилагаемых условий действия лицензии, являющихся ее неотъемлемой частью

м.п. Руководитель органа лицензирования А.И. Назаров

Серия А В № 374927

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ЦО-03-207-10462 от 21 марта 2018 г.

Лицензия выдана Акционерному обществу "Энергомонтаж Интернэшнл" (АО "ЭМИ")

Местонахождение лицензиата: 119048, г. Москва, ул. Ефремова, д. 14, оф. 51

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1027739419520

Идентификационный номер налогоплательщика 7704030967

Лицензия дает право на эксплуатацию радиационных источников

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность аппараты, в которых содержатся радиоактивные вещества

Основание для выдачи лицензии: заявление от 28.08.2017 г. №ЭИ-01, решение Центрального межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21.03.2018 г. № 10462

Срок действия лицензии до 21 марта 2023 г.

Лицензия действует при соблюдении прилагаемых условий действия лицензии, являющихся ее неотъемлемой частью

м.п. Руководитель органа лицензирования А.И. Назаров

Серия А В № 100678

О КОМПАНИИ



АО "Энергомонтаж Интернэшнл" («ЭМИ») создано в 1991 г.

Основными направлениями деятельности компании являются:

- разработка и производство современного перспективного оборудования для промышленной радиографии в соответствии с действующими и международными нормами и стандартами радиационной безопасности;
- контроль сварных швов и остаточной толщины стенок трубопроводов на предприятиях нефтегазовой отрасли;
- обучение персонала по эксплуатации и техническому ремонту оборудования с выдачей соответствующих сертификатов;
- научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области радиографии и медицинской радиологии;
- техническое обслуживание радиографического оборудования и производство запасных частей.

Все оборудование изготавливается на металлообрабатывающем заводе АО «ЭМИ». Выдается гарантия на безаварийную эксплуатацию в течение 12 месяцев.

Ежегодно специальное конструкторское бюро АО «ЭМИ» модернизирует существующее и разрабатывает новое оборудование для промышленной радиографии.

Компания имеет соответствующие лицензии государственных надзорных органов Российской Федерации на право конструирования оборудования для радиационных источников; на право их изготовления, производства работ по НК, а также на право обращения с радиоактивными веществами при их транспортировании и хранении.

АО «ЭМИ» сертифицировано в системе менеджмента качества на соответствие международным требованиям ISO 9001:2015; ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007.

Информацию о производимом нами радиографическом оборудовании Вы можете получить на сайте нашей компании www.jscemi.ru

Гамма-дефектоскопы: **стр.**

RID-Se4U(W)MP (Exertus Light)	4
Exertus Selen 80, 120 Circa	6
Exertus Novum	8
Exertus Dual 120	10
Exertus Vox 100	12
Exertus Vox 400	14
ДОК-Ir/10	16

Транспортно-перезарядные контейнеры:

RTC-Co/200	18
RTC-Co/800	20
РИД-SE	22
RTC-IS/480	24

Транспортные контейнеры:

УКТ1В-25-Se75	26
NE24-42 (УКТ1В-50)	28
NE25-50 (УКТ1В-55-1)	30



RID-Se4U(W)MP (Exertus Light)

Диапазон контроля качества изделий: 3-30мм (по стали)



Шланговый гамма-дефектоскоп с 3-х цветной индикацией положения источника, предназначенный для работы с использованием уникальных высокоактивных острофокусных источников на основе радионуклида селен-75 активностью до 120 Ки.

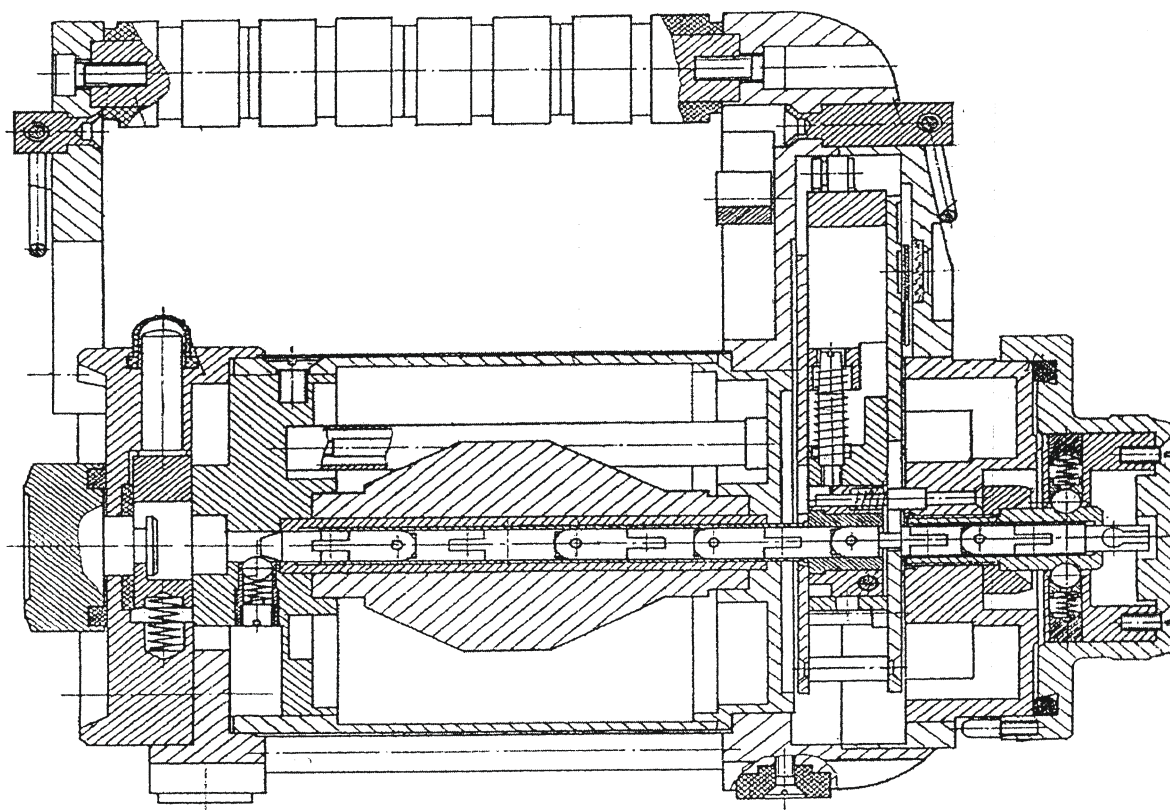
Основные технические характеристики

п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Общая масса рабочего комплекта с пультом управления ручным (не более), кг	25
2.	Радиационная головка: - габариты, мм - масса, кг	213x100x175 U - 6; W- 8
3.	Пульт управления: - габариты, мм - масса, кг	8112x108x179 12
4.	Перемещение источника излучения по ампулопроводу, м: -по горизонтали -по вертикали	8 4
5.	Толщина просвечиваемого материала, мм (сталь)	3÷30
6.	Материал биологической защиты	Обедненный уран, вольфрам

RID-Se4U(W)MP (Exertus Light)



Диапазон контроля качества изделий: 3-30мм (по стали)



Используемый источник

Аппарат заряжается источниками селен-75 типа CP17 активностью до 120 Ки.

Комплект поставки

Изделие	Наименование
RID-Se4W(U)MP	Головка радиационная
	Пульт управления
	Рукав гибкий (ампулопровод)
	Комплект принадлежностей



Exertus Selen 80,120 Circa

Диапазон контроля качества изделий: 3-30мм (по стали)



Универсальный гамма-дефектоскоп способный работать как в затворном варианте с коллиматором, так и в шланговом варианте с ампулопроводом с использованием источника на основе радионуклида селен-75 активностью до 80 Ки и 120 Ки.

Его особенностью является то, что блок биологической защиты изготовлен из вольфрама, что позволяет транспортировать этот дефектоскоп без источника излучения без использования специального транспорта.

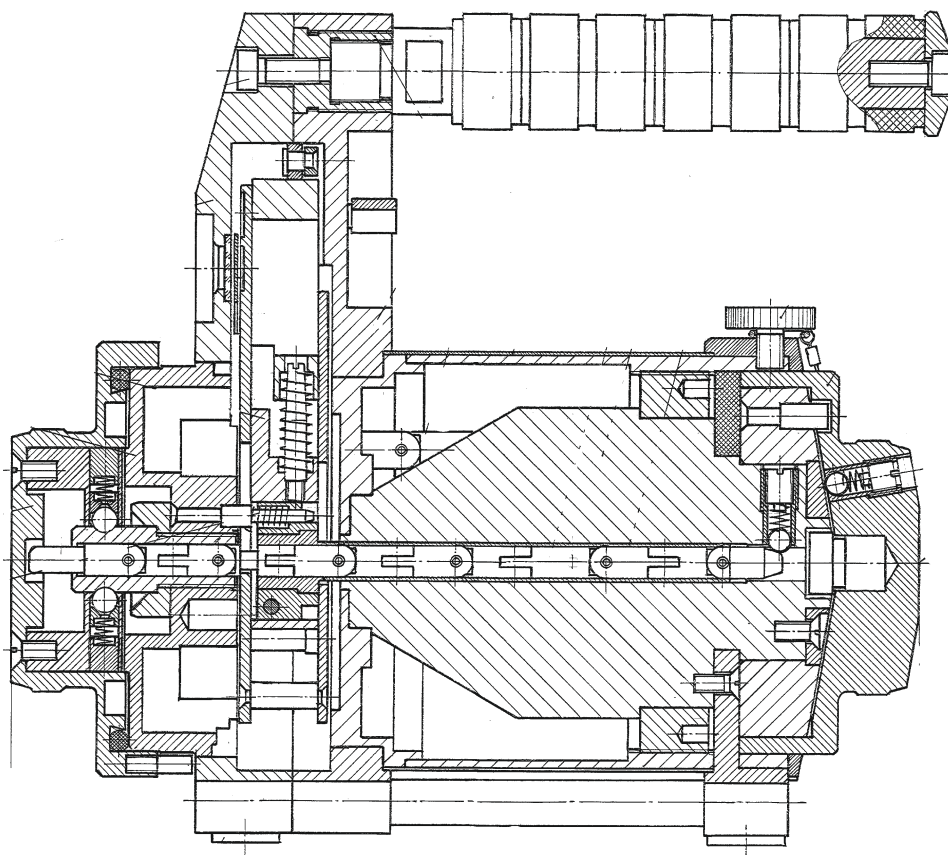
Основные технические характеристики

п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Общая масса рабочего комплекта с пультом управления ручным (не более), кг	27
2.	Радиационная головка: - габариты, мм - масса, кг	203x110x191 80 - 8,8; 120 – 9,0
3.	Пульт управления: - габариты, мм - масса, кг	8112x108x179 12
4.	Перемещение источника излучения по ампулопроводу, м: -по горизонтали -по вертикали	8 4
5.	Толщина просвечиваемого материала, мм (сталь)	3÷30
6.	Материал биологической защиты	Вольфрам

Exertus Selen 80,120 Circa



Диапазон контроля качества изделий: 3-30мм (по стали)



Используемый источник

Аппарат заряжается источниками селен-75 типа СР17 активностью до 80, 120 Ки.

Комплект поставки

Изделие	Наименование
Exertus Selen 80, 120 Circa	Головка радиационная
	Пульт управления
	Рукав гибкий (ампулопровод)
	Комплект принадлежностей
	Коллиматор

Диапазон контроля качества изделий: 3-70мм (по стали)

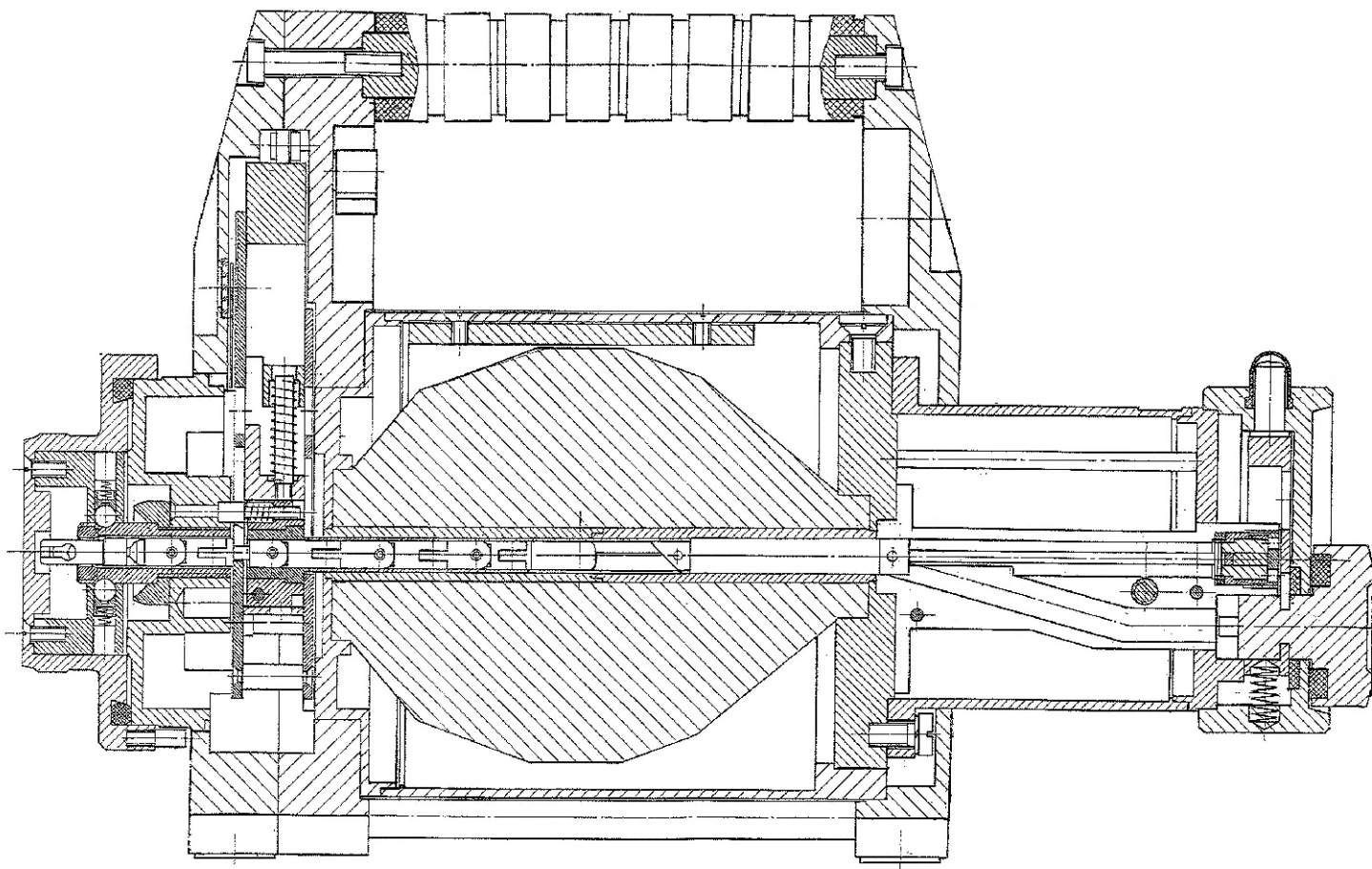


Гамма-дефектоскоп разработан для проведения контроля качества промышленных изделий методом радиографии с возможностью поочередного использования источников на основе радионуклидов селен-75 активностью до 200 Ки и иридий-192 активностью до 60 Ки.

Основные технические характеристики

п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Общая масса рабочего комплекта с пультом управления ручным (не более), кг	35
2.	Радиационная головка:	
	- габариты, мм	335x124x221
	- масса, кг	18
3.	Пульт управления:	
	- габариты, мм	811x108x179
	- масса, кг	12
4.	Перемещение источника излучения по ампулопроводу, м:	
	- по горизонтали	8
	- по вертикали	4
5.	Толщина просвечиваемого материала, мм (сталь)	3÷70
6.	Материал биологической защиты	Обедненный уран

Диапазон контроля качества изделий: 3-70мм (по стали)



Используемый источник

Аппарат заряжается источниками с радионуклидом иридий-192 типа ГИ192М62 активностью до 60 Ки или селен-75 типа СР16 активностью до 200 Ки.

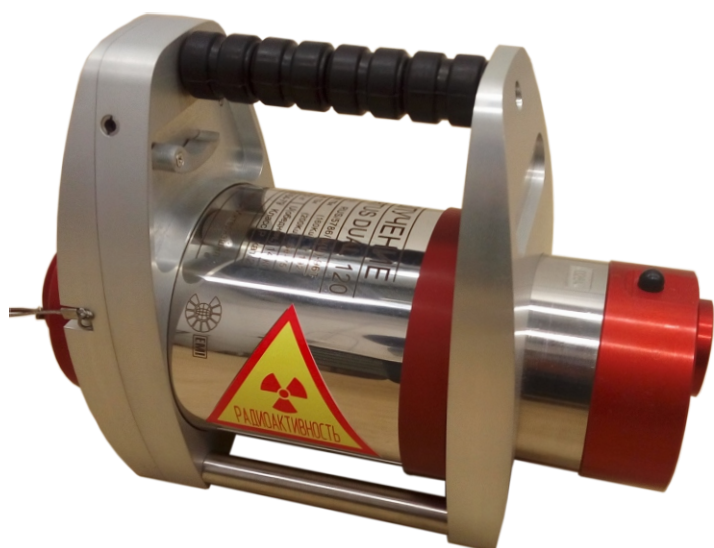
Комплект поставки

Изделие	Наименование
Exertus Novum	Головка радиационная
	Пульт управления
	Рукав гибкий (ампулопровод)
	Комплект принадлежностей



Exertus Dual 120

Диапазон контроля качества изделий: 3-70мм (по стали)



Гамма-дефектоскоп разработан для проведения контроля качества промышленных изделий методом радиографии с возможностью поочередного использования источников на основе радионуклидов селен-75 активностью до 200 Ки и иридий-192 активностью до 160 Ки.

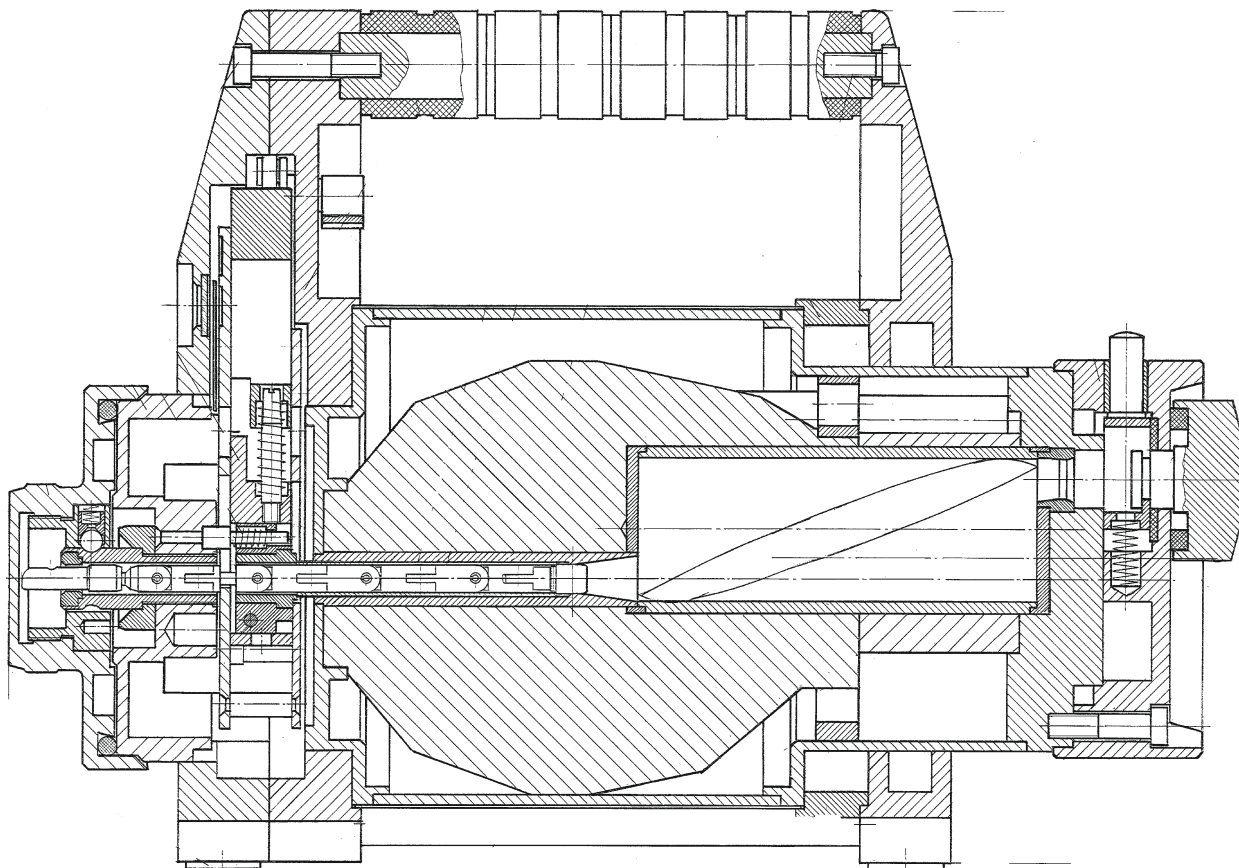
Основные технические характеристики

п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Общая масса рабочего комплекта с пультом управления ручным (не более), кг	39
2.	Радиационная головка: - габариты, мм - масса, кг	302x124x207 22
3.	Пульт управления: - габариты, мм - масса, кг	8112x108x179 12
4.	Перемещение источника излучения по ампулопроводу, м: -по горизонтали -по вертикали	8 4
5.	Толщина просвечиваемого материала, мм (сталь)	3÷70
6.	Материал биологической защиты	Обедненный уран

Exertus Dual 120



Диапазон контроля качества изделий: 3-70мм (по стали)



Используемый источник

Аппарат заряжается источниками с радионуклидом иридий-192 типа ГИ192М63 активностью до 160 Ки или селен-75 типа СР16 активностью до 200 Ки.

Комплект поставки

Изделие	Наименование
Exertus Dual 120	Головка радиационная
	Пульт управления
	Рукав гибкий (ампулопровод)
	Комплект принадлежностей

Диапазон контроля качества изделий: 30-200мм (по стали)



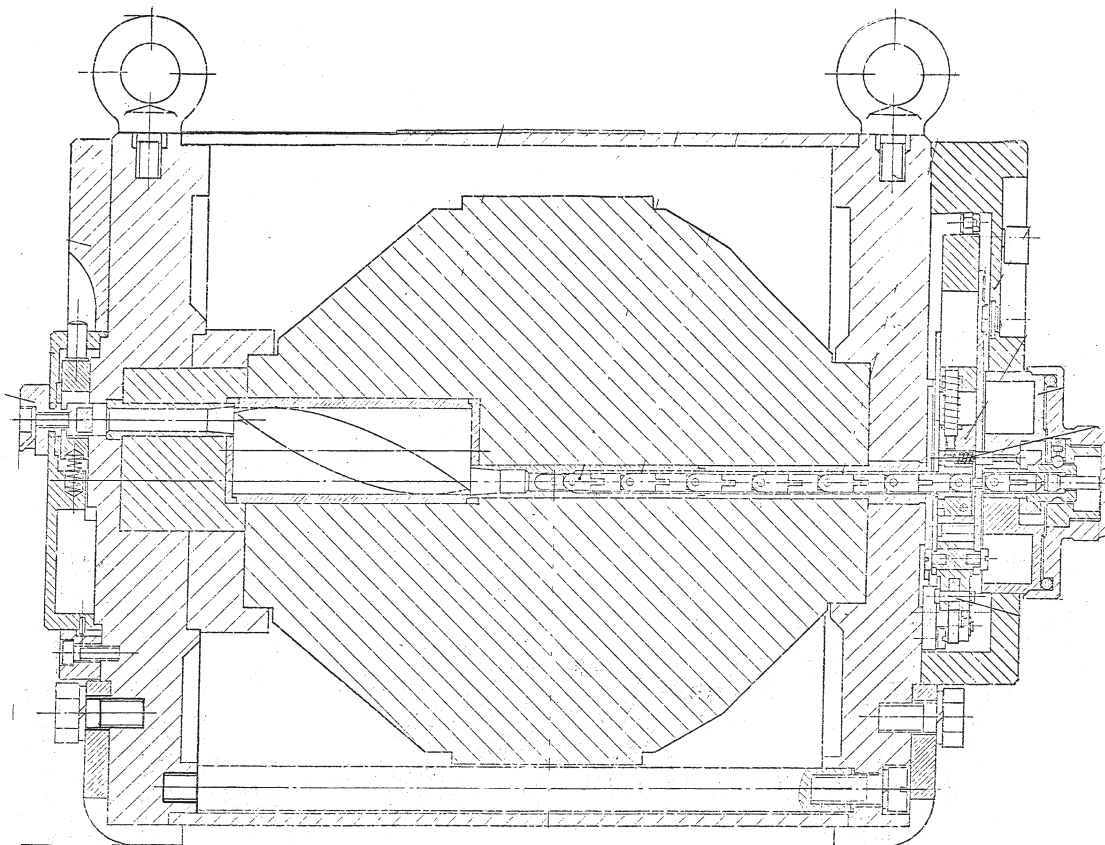
Гамма-дефектоскоп шлангового типа для проведения контроля качества промышленных изделий методом радиографии с использованием источника излучения на основе радионуклида кобальт-60 активностью до 100 Ки.

В данной модели предусмотрено использование привода электромеханического для автоматического перемещения источника из положения «хранения» в положение «просвечивание» и обратно.

Основные технические характеристики

п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Общая масса рабочего комплекта с пультом управления ручным (не более), кг	210
2.	Радиационная головка:	
	- габариты, мм	437x275x329,5
	- масса, кг	180
3.	Ручной пульт управления:	
	- габариты, мм	16112x108x179
	- масса, кг	15
	Привод электромеханический ПЭ-1:	
	- габариты, мм	540x540x320
	- масса, кг	43
4.	Перемещение источника излучения по ампулопроводу, м:	
	- по горизонтали	От 8 до 16
	- по вертикали	4
5.	Толщина просвечиваемого материала, мм (сталь)	30÷200
6.	Материал биологической защиты	Обедненный уран

Диапазон контроля качества изделий: 30-200мм (по стали)



Используемый источник

Аппарат заряжается источниками кобальт-60 типа ГК60М315 или ГК60М313 активностью до 100 Ки.

Комплект поставки

Изделие	Наименование
Exertus Vox 100	Головка радиационная
	Пульт управления
	Рукав гибкий (ампулопровод)
	Комплект принадлежностей

Диапазон контроля качества изделий: 30-200мм (по стали)



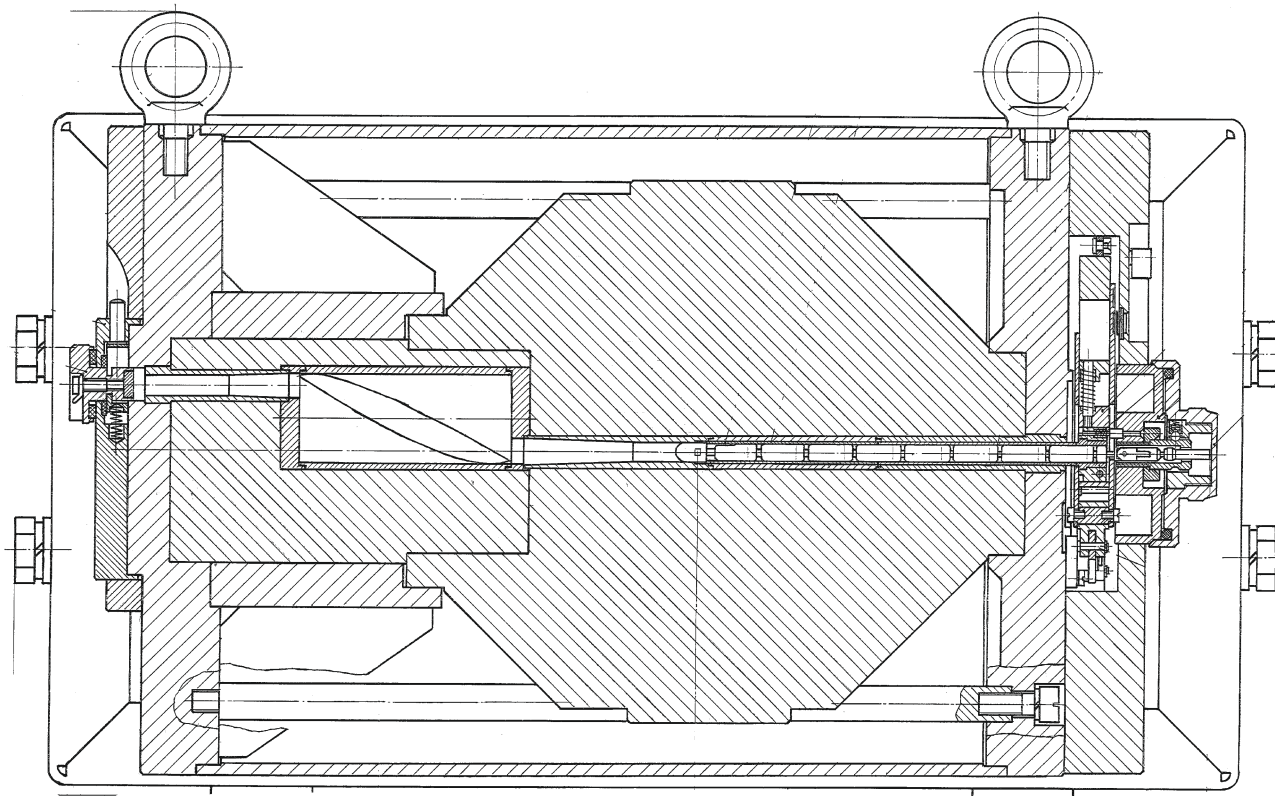
Гамма-дефектоскоп шлангового типа для проведения контроля качества промышленных изделий методом радиографии с использованием источника излучения на основе радионуклида кобальт-60 активностью до 400 Ки.

В данной модели предусмотрено использование привода электромеханического для автоматического перемещения источника из положения «хранения» в положение «просвечивание» и обратно.

Основные технические характеристики

п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Общая масса рабочего комплекта с пультом управления ручным (не более), кг	350
2.	Радиационная головка: - габариты, мм - масса, кг	615x315x385 320
3.	Ручной пульт управления: - габариты, мм - масса, кг Привод электромеханический ПЭ-1: - габариты, мм - масса, кг	16112x108x179 15 540x540x320 43
4.	Перемещение источника излучения по ампулопроводу, м: -по горизонтали -по вертикали	от 8 до 16 4
5.	Толщина просвечиваемого материала, мм (сталь)	30÷200
6.	Материал биологической защиты	Обедненный уран

Диапазон контроля качества изделий: 30-200мм (по стали)



Используемый источник

Аппарат заряжается источниками кобальт-60 типа ГК60М325 или ГК60М324 активностью до 400 Ки.

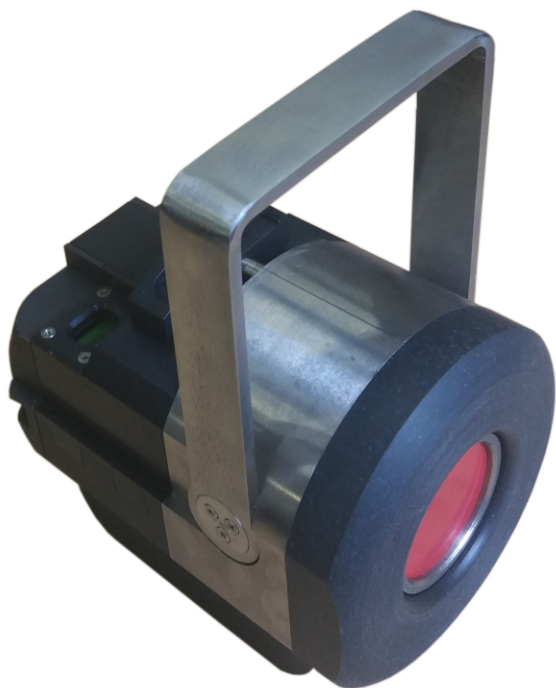
Комплект поставки

Изделие	Наименование
Exertus Vox 400	Головка радиационная
	Пульт управления
	Рукав гибкий (ампулопровод)
	Комплект принадлежностей



ДОК-Ir/10

Диапазон контроля качества изделий: 4-40мм (по стали)

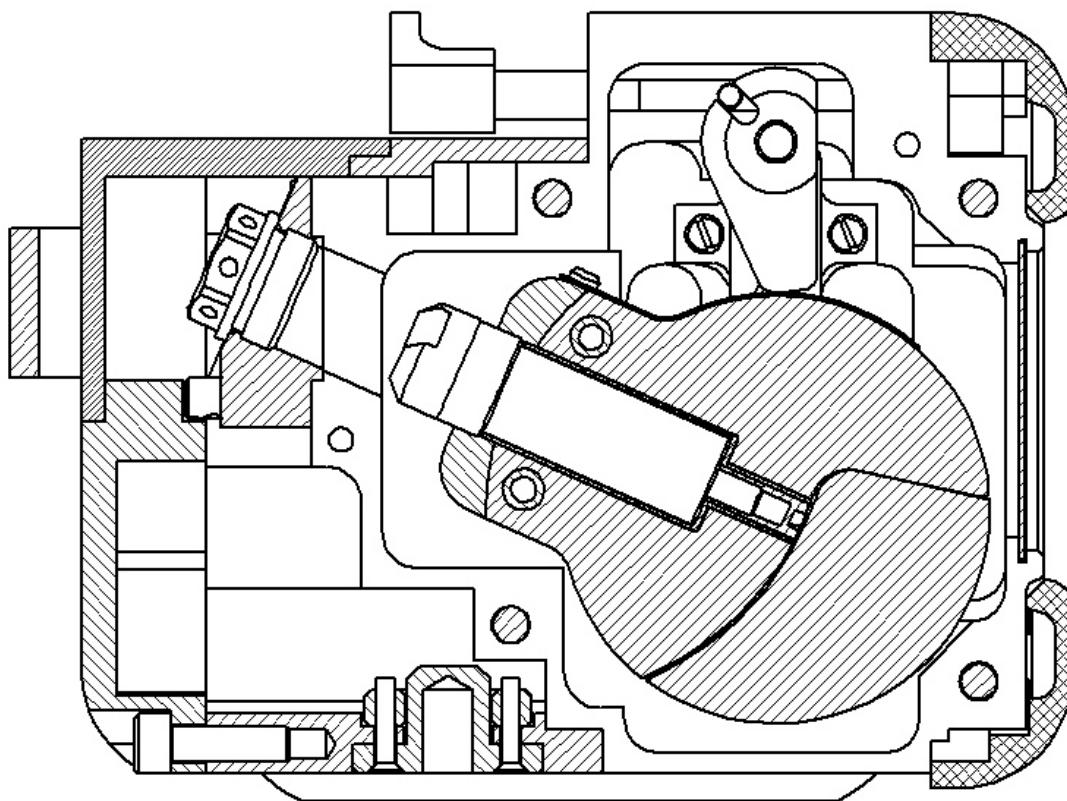


Гамма-дефектоскоп затворного типа предназначен для просвечивания радионуклидным источником иридий-192 сварных швов толщиной до 40мм по стали в стесненных и труднодоступных местах.

Основные технические характеристики

п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Радиационная головка: - габариты, мм - масса, кг	<i>180x120x132</i> <i>9</i>
2.	Толщина просвечиваемого материала, мм (сталь)	<i>4÷40</i>
3.	Материал биологической защиты	<i>Обедненный уран</i>

Диапазон контроля качества изделий: 4-40мм (по стали)



Используемый источник

Аппарат заряжается источниками иридий-192 типа ГИ192М52, ГИ192М53 активностью до 10 Ки

Комплект поставки

Изделие	Наименование
ДОК-Ir/10	Головка радиационная
	Пульт управления
	Комплект принадлежностей

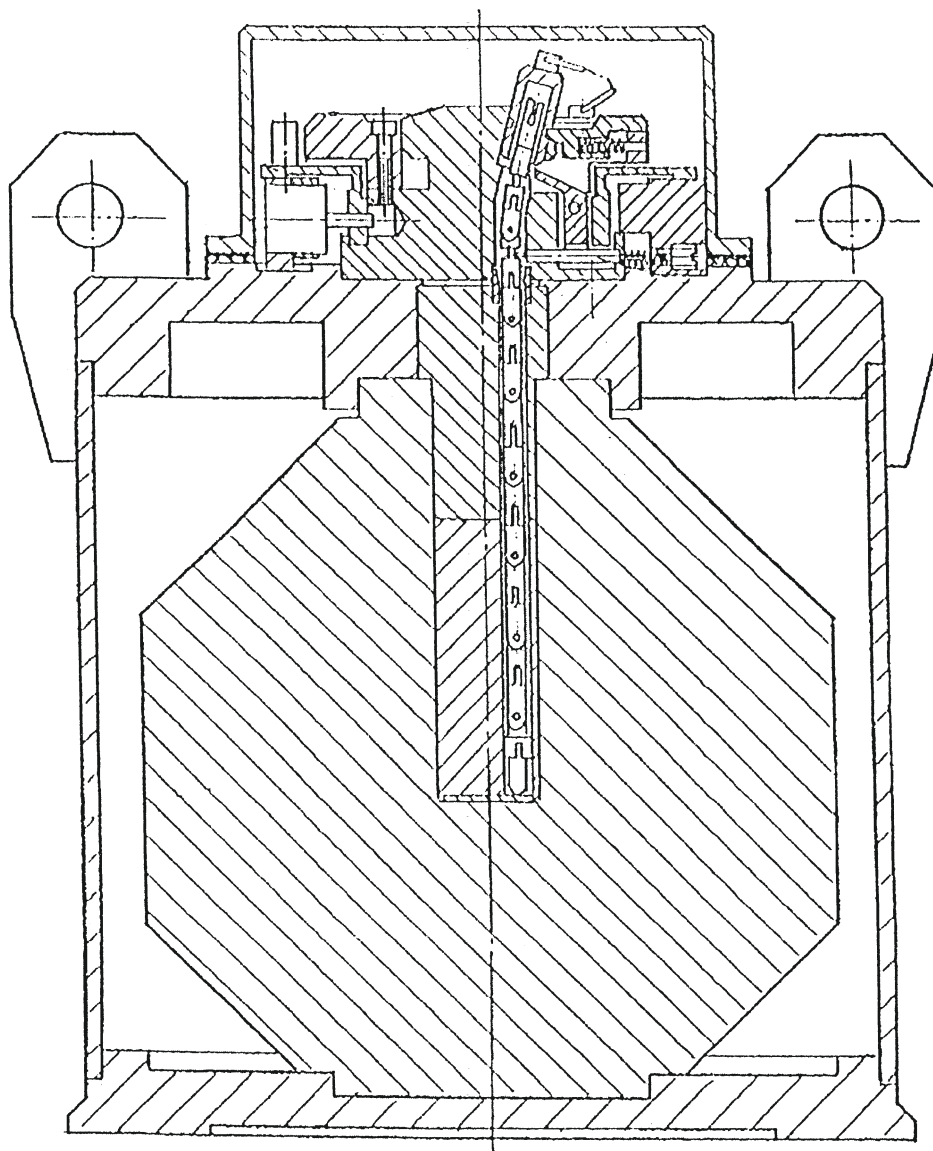
Транспортно-перезарядный контейнер



Двухканальный транспортно-перезарядный контейнер используется совместно с гамма-дефектоскопами типа Exertus Vox 100. Предназначен для транспортировки и перезарядки источников на основе радионуклида кобальт-60, заряженных в держатели, в полевых и промышленных условиях общей активностью до 200 Ки.

Основные технические характеристики

п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Масса, кг	190
2	Габариты, мм:	
	-диаметр	295
	-высота	370
3.	Материал биологической защиты	Обедненный уран



Комплект поставки

Изделие	Наименование
RTC-Co/200	Контейнер
	Рукав гибкий
	Тара охранная

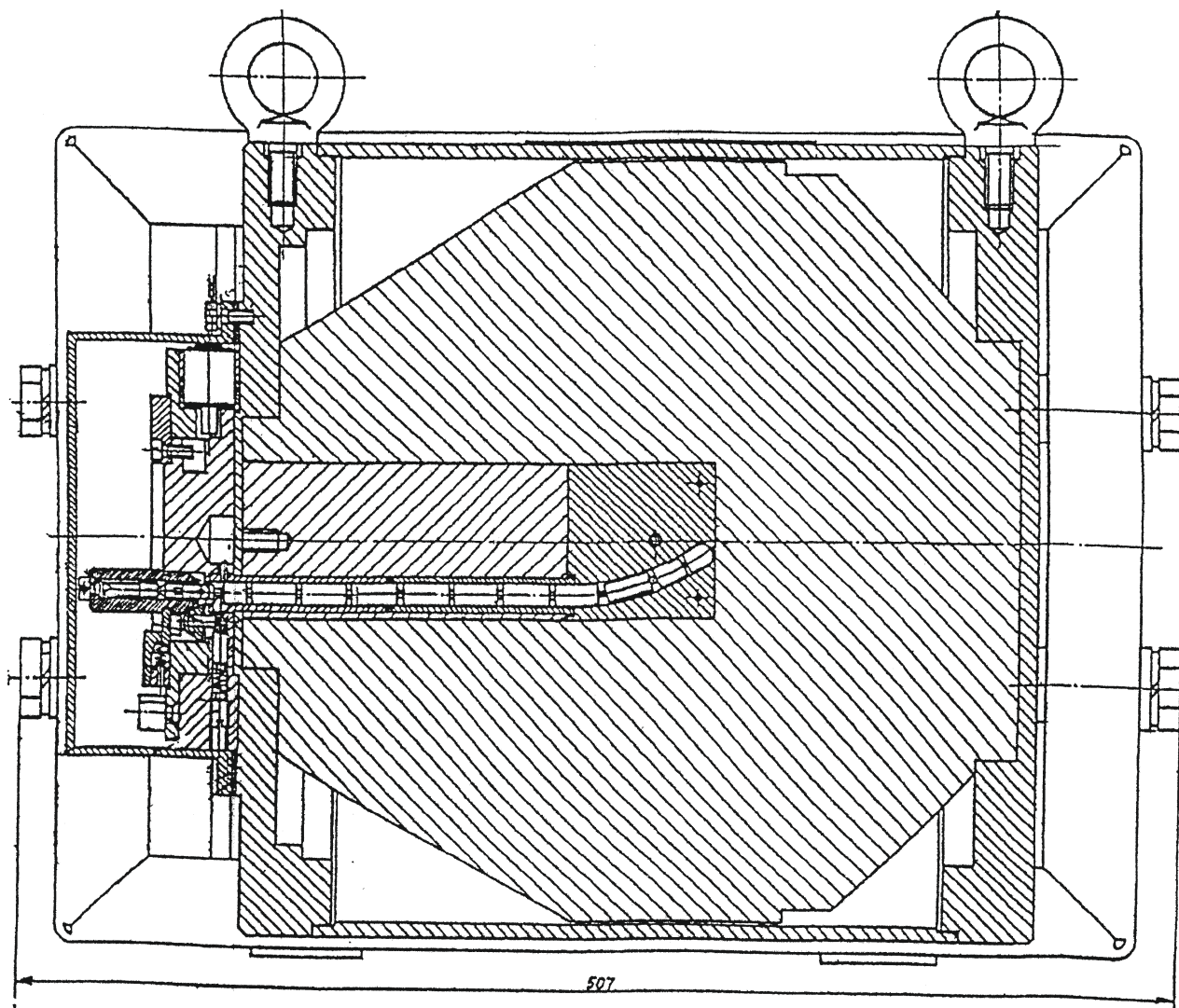
Транспортно-перезарядный контейнер



Двухканальный транспортно-перезарядный контейнер используется совместно с гамма-дефектоскопами типа Exertus Vox 400. Предназначен для транспортировки и перезарядки источников на основе радионуклида кобальт-60, заряженных в держатели, в полевых и промышленных условиях общей активностью до 800 Ки.

Основные технические характеристики

п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Масса, кг	400
2	Габариты, мм:	
	-длина	507
	-ширина	340
	-высота	405
3.	Материал биологической защиты	Обедненный уран



Комплект поставки

Изделие	Наименование
RTC-Co/800	Контейнер
	Рукав гибкий
	Тара охранная

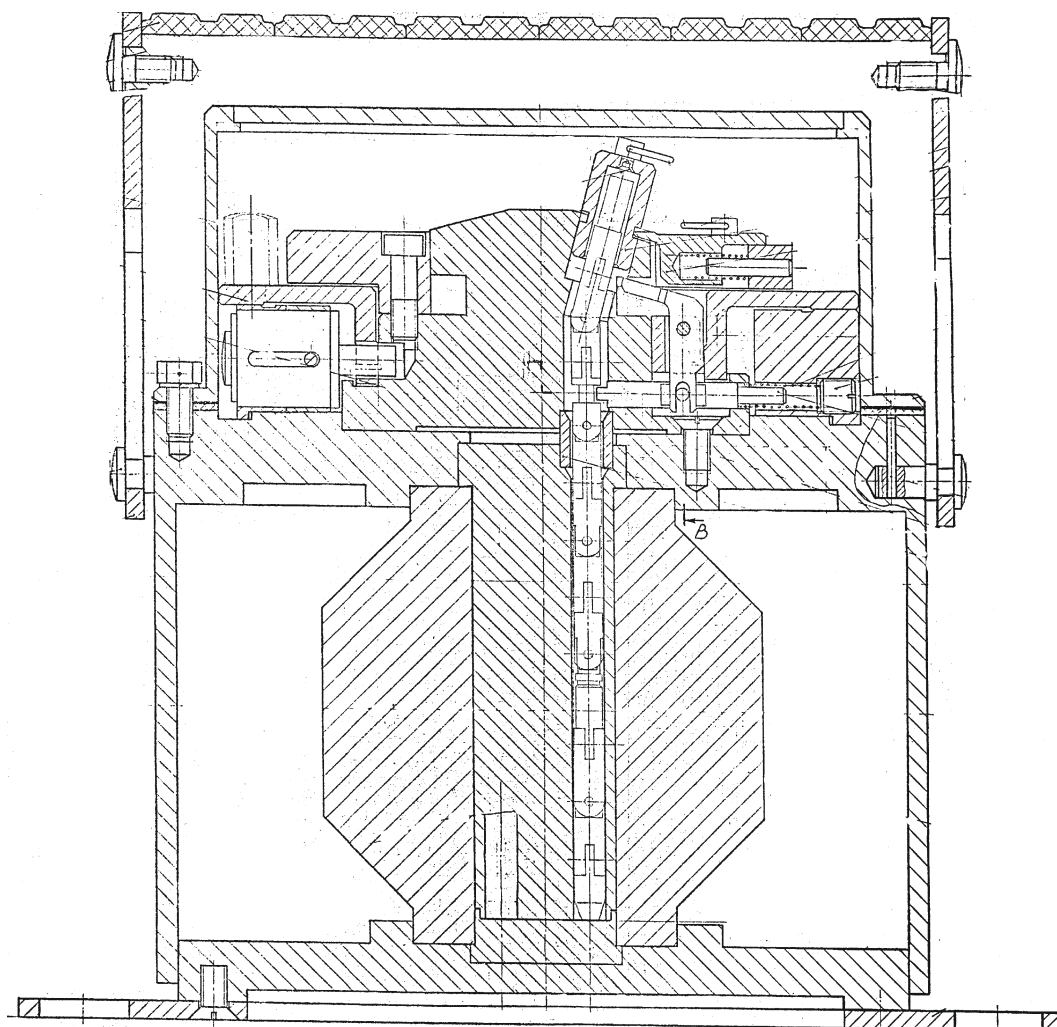
Транспортно-перезарядный контейнер



Четырехканальный транспортно-перезарядный контейнер используется совместно с гамма-дефектоскопами типа RID - Se4U(W)MP и Exertus Selen Circa. Предназначен для транспортировки и перезарядки источников на основе радионуклида селен-75 типа CP17, заряженных в держатели, в полевых и промышленных условиях общей активностью до 480 Ки.

Основные технические характеристики

п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Масса, кг	24
2.	Габариты, мм:	
	-диаметр	250
	-высота	319
3.	Материал биологической защиты	Обедненный уран



Комплект поставки

Изделие	Наименование
РИД-SE	Контейнер
	Рукав гибкий
	Тара охрannая

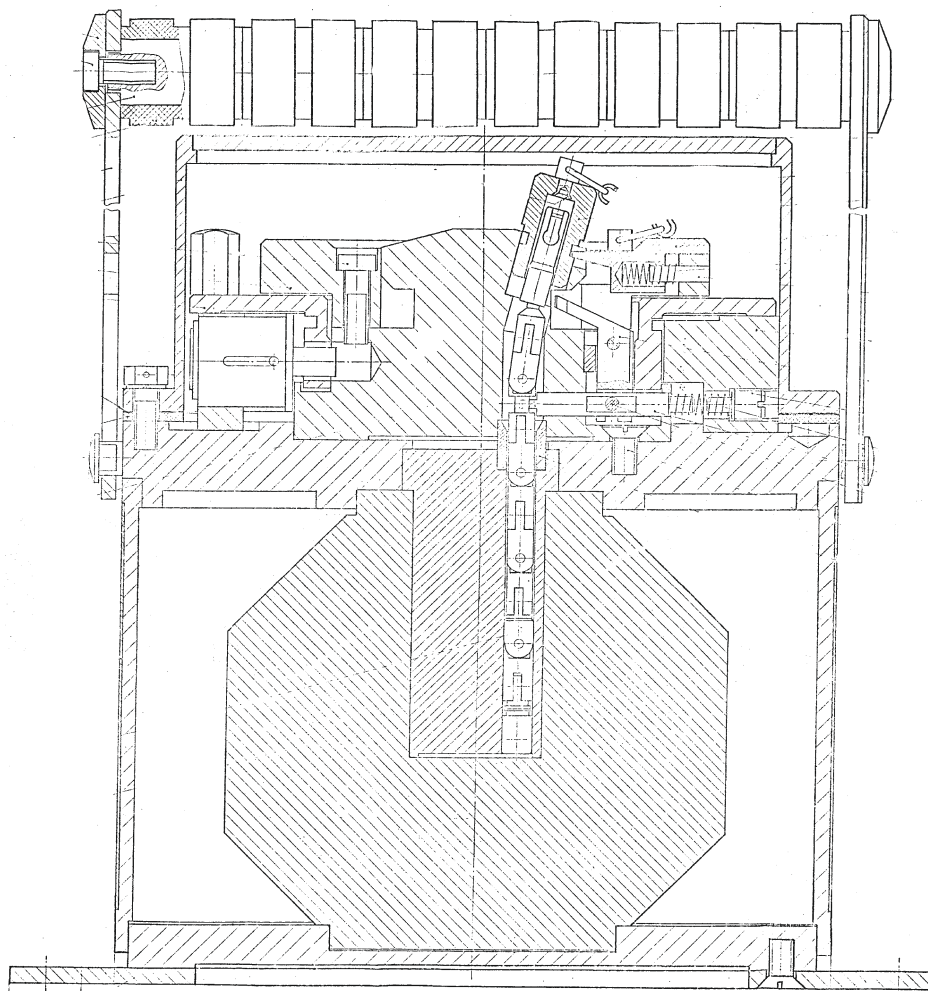
Транспортно-перезарядный контейнер



Четырехканальный транспортно-перезарядный контейнер используется совместно с гамма-дефектоскопами типа Exertus Dual. Предназначен для транспортировки и перезарядки в полевых и промышленных условиях четырёх источников, заряженных в держатели, на основе радионуклида иридий-192 типа ГИ192М61,62,63 общей активностью до 480 Ки, или четырёх источников, заряженных в держатели, на основе радионуклида селен-75 типа СР16 общей активностью до 400 Ки.

Основные технические характеристики

п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Масса, кг	34
2.	Габариты, мм:	
	-диаметр	250
	-высота	322
3.	Материал биологической защиты	Обедненный уран



Комплект поставки

Изделие	Наименование
RTC-IS/480	Контейнер
	Рукав гибкий
	Тара охранная



УКТ1В-25-Se75

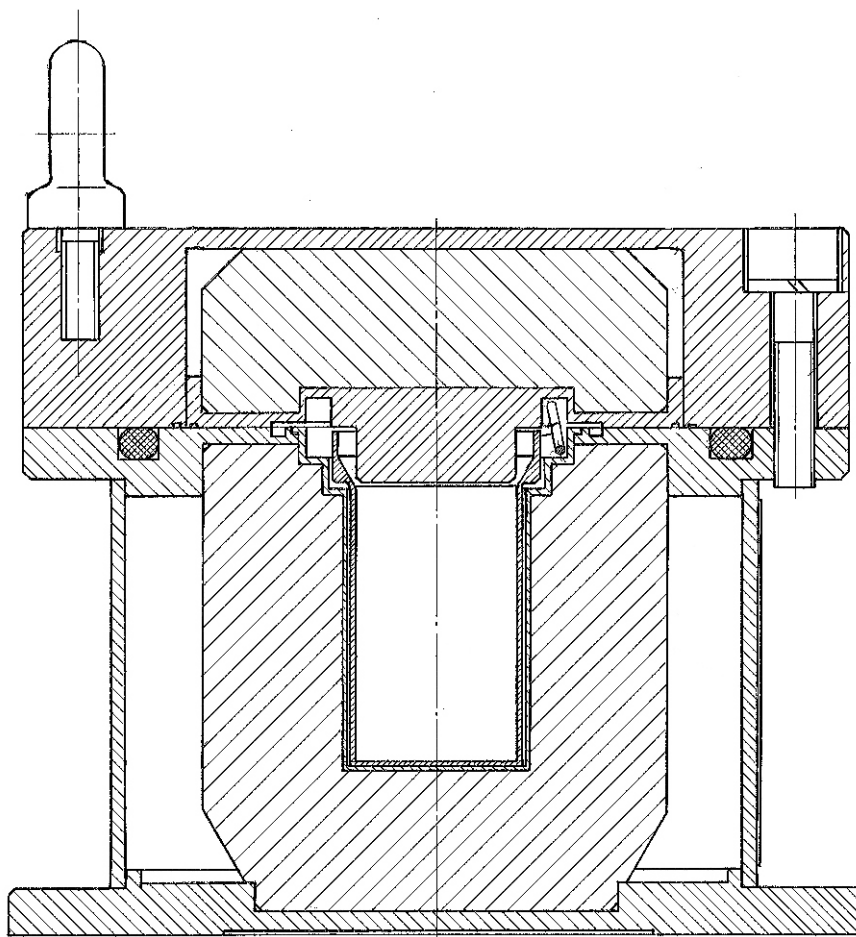
Транспортно-перезарядный контейнер



Транспортный контейнер предназначен для транспортировки и хранения закрытых источников на основе селен-75 общей активностью до 5500 Ки.

Основные технические характеристики

п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Масса, кг	30
2.	Габариты, мм:	
	-диаметр	185
	-высота	140
3.	Материал биологической защиты	Обедненный уран



Комплект поставки

Изделие	Наименование
УКТ1В-25-Se75	Контейнер
	Тара охранная



NE24-42 (УКТ1В-50)

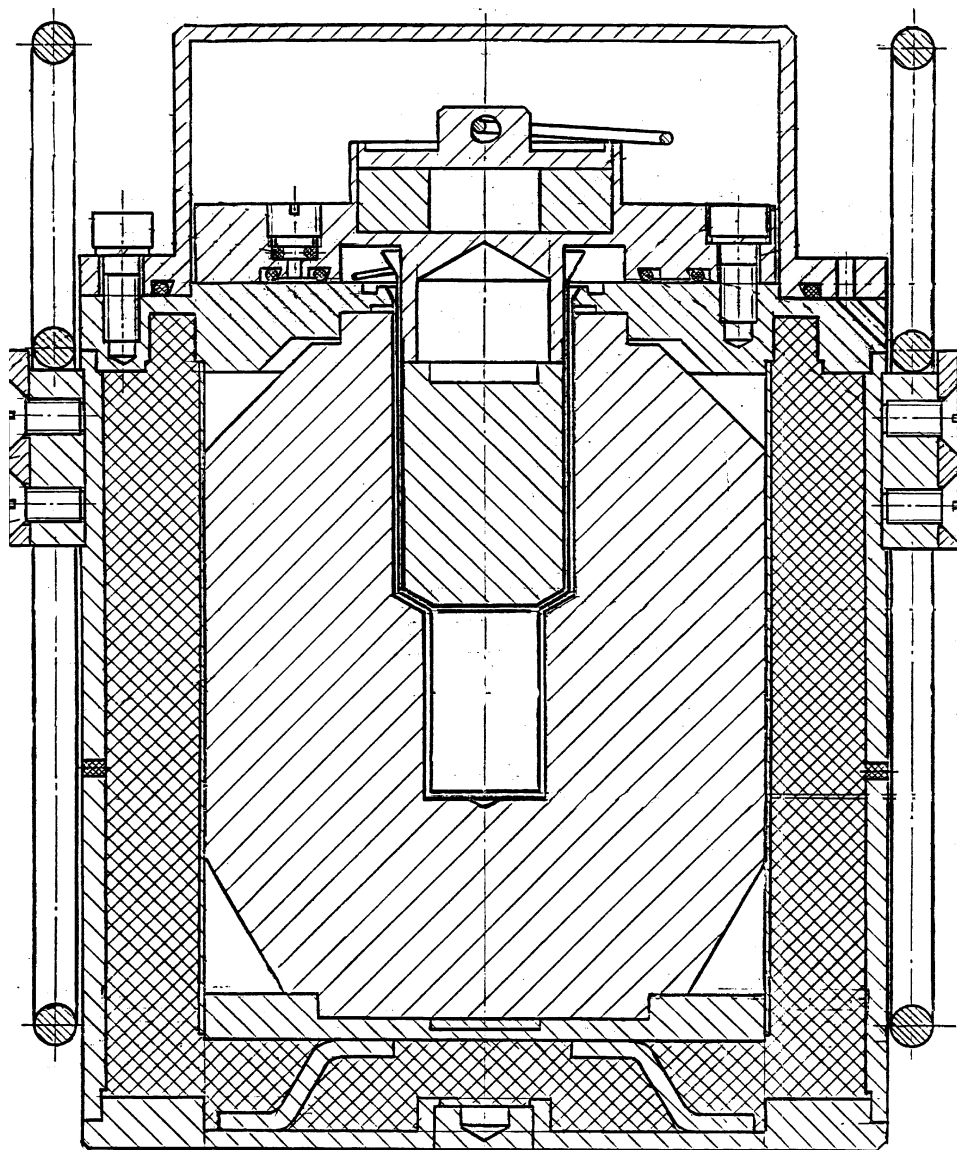
Транспортный контейнер



Транспортный контейнер предназначен для транспортировки и хранения закрытых источников на основе селен-75, а также облученных дисков, предназначенных для изготовления источников на основе радионуклида иридий-192 в транспортных капсулах типа КТМ общей активностью до 2000 Ки.

Основные технические характеристики

п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Масса, кг	52
2.	Габариты, мм:	
	-диаметр	231
	-высота	253
3.	Материал биологической защиты	Обедненный уран



Комплект поставки

Изделие	Наименование
NE24-42	Контейнер
	Упаковка



NE25-50 (УКТ1В-55-1)

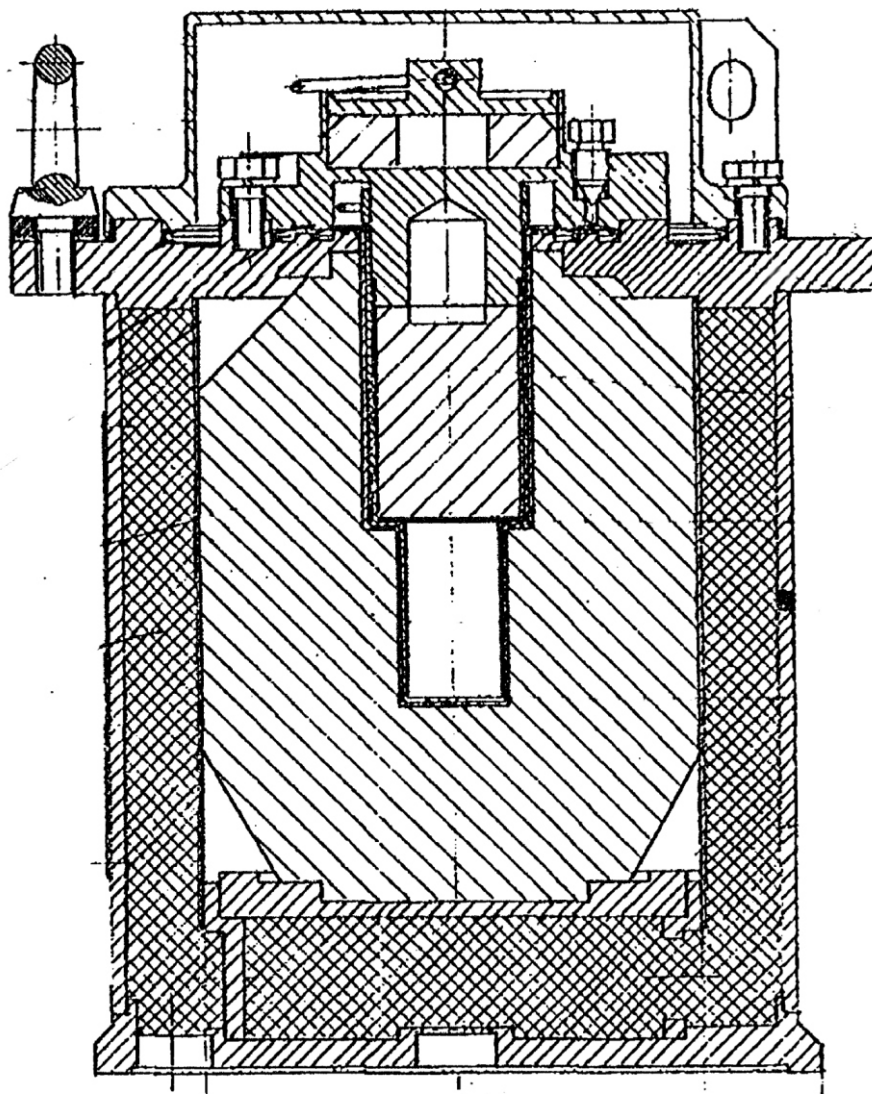
Транспортный контейнер



Транспортный контейнер предназначен для транспортировки и хранения закрытых источников на основе селен-75, а также облученных дисков, предназначенных для изготовления источников на основе радионуклида иридий-192 в транспортных капсулах типа КТМ общей активностью до 3000 Ки.

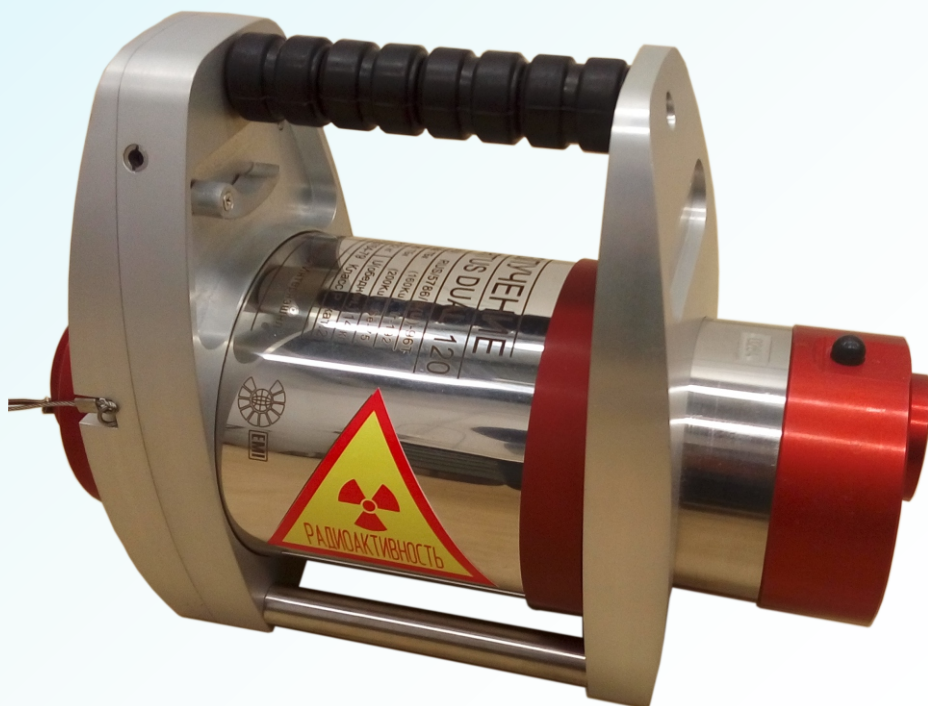
Основные технические характеристики

п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Масса, кг	70
2.	Габариты, мм:	
	-диаметр	240
	-высота	297
3.	Материал биологической защиты	Обедненный уран



Комплект поставки

Изделие	Наименование
NE25-50	Контейнер
	Упаковка



Акционерное Общество
ЭНЕРГОМОНТАЖ ИНТЕРНЭШНЛ
Россия, 107078 г. Москва,
Красноворотский проезд,
дом 3, строение 1.