



Компанія IAE була заснована у 1950 році як виробник потужних електронних ламп. З появою нових технологій на основі глибокого вакууму і спеціальних металів у 1965 році компанія розпочала виробництво рентгенівських трубок.

У 1973 році у складі акціонерів відбулися значні зміни, які стали визначними для подальшого розвитку інтересів у бік виробництва рентгенівських трубок для використання у галузі медицини. Відповідно, виробництво ламп було згодом припинено.

У 2002 році, внаслідок розвитку виробничих потужностей, відбувся наступний крок в історії компанії – відкриття нового центру в Кормано, розташованого поблизу від першого офісу. Крім того, для забезпечення високої якості обслуговування французького ринку було відкрито представництво IAE у Франції.

Сьогодні IAE відіграє ключову роль на міжнародному ринку і є єдиним незалежним виробником рентгенівських трубок з обертовим анодом на території Європи. Завдяки широкому асортименту продукції (більш ніж 100 комбінацій трубок і корпусів), IAE є стратегічним і надійним партнером для більшості світових виробників обладнання.

Можливість перезаряджання більш ніж 50-ти моделей інших виробників (що мають маркування CE) дозволяє IAE забезпечувати високий рівень обслуговування.

IAE пропонує:

- Трубки спеціального застосування (для мобільних систем і апаратів типу С-дуга)
- Трубки і корпуси для радіологічних систем середньої та високої продуктивності
- Трубки і корпуси для цифрової ангіографії і кардіологічних досліджень
- Комплектуючі вузли для мамографії
- Трубки для комп'ютерної томографії

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

The image features a close-up, high-angle view of a microscope's internal components, including the objective lenses and eyepiece, rendered in a clean, metallic silver color. The lighting creates soft shadows, giving the parts a three-dimensional appearance. In the center, the text "iaee" is written in a bold, blue, sans-serif font. To the right of the text is a blue graphic element consisting of three nested, right-pointing chevrons, resembling a stylized arrow or a logo for a specific organization.

iaee

X22

X20P

RTM70

RTM77

RTM75

RTM780

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

X22

Рентгенівська трубка з обертовим анодом компактна та надійна, спеціально призначена для моноблоків і мобільних систем.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	130 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	15° – 64 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	300 Вт (24000 НУ/хв)
Теплоакумулююча здатність анода	80 кДж (107 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Використання вольфрам-ренієвого сплаву для фокусної доріжки запобігає появі тріщин
- Широкий діапазон розмірів фокусних плям забезпечує потреби специфічної сфери використання
- Удосконалені методи випробування функціональних можливостей гарантують роботу в оптимальному режимі

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм

0,3/0,6
0,6/1,3
0,8/1,3
0,8

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт

3,8/10
11/32
16/32
16



X22

X20P

RTM70

RTM77

RTM75

RTM780

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

X20P

Рентгенова трубка з обертювним анодом для мобільних рентгеновських апаратів типу С-дуга для застосування у хірургії та кардіології.
Стабільність високої напруги при роботі в режимах рентгенографії.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	130 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	10° - 64 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	300 Вт (24000 НУ/хв)
Теплоакуююча здатність анода	150 кДж (200 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мішень з тугоплавкого металу (тантал, цирконій, молібден) має велику тепломісткість
- Використання вольфрам-ренієвого сплаву запобігає появі тріщин на фокусній доріжці
- Висока емісійна здатність оксидного покриття анода і ротора забезпечує високу інтенсивність розсіювання тепла анода
- Стабільна висока напруга у режимі рентгеноскопії.
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм

0,3/0,6

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт

5/17

IAE корпуси

- С30





СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTM70

Рентгенівська трубка з обертовим анодом спеціально створена для рентгенівських апаратів типу С-дуга, які використовуються у хірургії. Стабільність високої напруги, висока тепломісткість і потужність розсіювання.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	130 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	10° - 73 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	750 Вт (60000 НУ/хв)
Теплоакумулююча здатність анода	225 кДж (300 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мішень з тугоплавкого металу (тантал, цирконій, молібден) має велику тепломісткість
- Використання вольфрам-ренієвого сплаву запобігає появі тріщин на фокусній доріжці
- Висока емісійна здатність оксидного покриття анода і ротора забезпечує високу інтенсивність розсіювання тепла анода
- Стабільність високої напруги і велика потужність розсіювання анода сприяють більш тривалим включенням у режимі рентгенографії
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм

0,3/0,6

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт

мінімальна швидкість: 6/25
максимальна швидкість: 10/45

IAE корпуси

- C₃₀





СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTM77

Рентгенівська трубка з обертовим анодом для високопотужних моноблоків і мобільних систем.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	130 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	15° - 73 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	750 Вт (60000 НУ/хв)
Теплоакumuлююча здатність анода	225 кДж (300 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мішень з тугоплавкого металу (тантал, цирконій, молібден) має велику тепломісткість
- Використання вольфрам-ренієвого сплаву запобігає появі тріщин на фокусній доріжці
- Висока емісійна здатність оксидного покриття анода і ротора забезпечує високу інтенсивність розсіювання тепла анода
- Значні вхідні потужності і висока роздільна здатність

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм
0,75/1,25

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт
20/40





СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTM75

Рентгенівська трубка з обертовим анодом для високотужних мобільних систем. Призначена на заміну GE® MX75.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	130 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	15° - 73 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	750 Вт (60000 НУ/хв)
Теплоакуююча здатність анода	225 кДж (300 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мішень з тугоплавкого металу (тантал, цирконій, молібден) має велику тепломісткість
- Використання вольфрам-ренієвого сплаву запобігає появі тріщин на фокусній доріжці
- Висока емісійна здатність оксидного покриття анода і ротора забезпечує високу інтенсивність розсіювання тепла анода

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм
0,75

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт
20

Перезаряджання

- GE AMX/VMX



X22

X20P

RTM70

RTM77

RTM75

RTM780

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTM780

Рентгенівська трубка з обертовим анодом спеціально створена для рентгенівських апаратів типу С-дуга, які використовуються у хірургії. Призначена на заміну Varian® A-145.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	150 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	10° - 73 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	750 Вт (60000 НУ/хв)
Теплоакumuлююча здатність анода	225 кДж (300 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мішень з тугоплавкого металу (тантал, цирконій, молібден) має велику тепломісткість
- Використання вольфрам-ренієвого сплаву запобігає появі тріщин на фокусній доріжці
- Висока емісійна здатність оксидного покриття анода і ротора забезпечує високу інтенсивність розсіювання тепла анода
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм

0,3/0,6

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт

6/25

Перезарядження

- VARIAN B 145 A



X40

X50

X50A

RTM78

RTM782

RTM90

RTM92

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

X40

Рентгенівська трубка з обертвовим анодом для малопотужних радіологічних систем загального призначення.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	130 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	16° - 70 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	370 Вт (29600 НУ/хв)
Теплоакumuлююча здатність анода	105 кДж (140 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі
- Використання вольфрам-ренієвого сплаву запобігає появі тріщин на фокусній доріжці

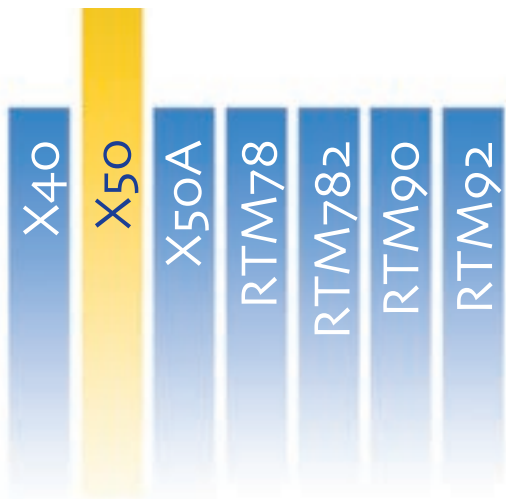
ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм
1,0/2,0

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт
20/40

IAE корпуси

- C₃₅₂
- C₅₂





СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

X50H

Рентгенівська трубка з обертвовим анодом для радіологічних систем середньої продуктивності загального призначення.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	150 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	16° - 90 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	440 Вт (35200 НУ/хв)
Теплоакumuлююча здатність анода	105 кДж (140 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Використання вольфрам-ренієвого сплаву для фокусної доріжки запобігає появі тріщин.
- Висока емісійна здатність оксидного покриття анода і ротора забезпечує високу інтенсивність розсіювання тепла анода
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм

0,6/1,2
0,6/2,0
1,0/2,0
1,2/2,0

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт

11/30
11/50
24/50
30/50

IAE корпуси

C₃₅₂
C₅₂





СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

X50AN

Рентгенівська трубка з обертовим анодом для радіологічних систем загального призначення, рентгенографічних систем середньої продуктивності з підвищеною тепломісткістю.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	150 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	16° - 90 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	440 Вт (35200 НУ/хв)
Теплоакуюча здатність анода	150 кДж (200 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Підвищена тепломісткість анода
- Фокусні плями дозволяють отримати зображення з високою роздільною здатністю (0,6/1,2), і забезпечують високу номінальну потужність у режимі короткочасної експозиції (1,2/2,0)
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі
- Доступна спеціальна версія для перезаряджання у GE-CGR і SIEMENS корпуси (які мають перехідник для анода)

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм

0,6/1,2
1,2/2,0

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт

11/30
30/50

IAE корпуси

- C₃₅₂
- C₅₂





СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTM78

Рентгенівська трубка з обертовим анодом для радіологічних систем середньої та високої потужності, характеризується компактним розміром і високою тепломісткістю.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	150 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	15° - 73 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	750 Вт (60000 НУ/хв)
Теплоакumuлююча здатність анода	225 кДж (300 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000-10000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мішень з тугоплавкого металу (тантал, цирконій, молібден) має велику тепломісткість
- Використання вольфрам-ренієвого сплаву запобігає появі тріщин на фокусній доріжці
- Висока емісійна здатність оксидного покриття анода і ротора забезпечує високу інтенсивність розсіювання тепла анода
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм

0,6/1,0
0,6/1,2
1,0/2,0

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт

мінімальна швидкість:

12/24
12/30
24/48

максимальна швидкість:

21/43
21/54
43/85

IAE корпуси

C₃₅₂
•C52



X40

X50

X50A

RTM78

RTM782

RTM90

RTM92

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTM782

Рентгенівська трубка з обертовим анодом для радіологічних систем середньої та високої потужності, характеризується компактним розміром і великою вхідною потужністю.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	150 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	15° - 73 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	750 Вт (60000 НУ/хв)
Теплоакумулююча здатність анода	225 кДж (300 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000-10000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мішень з тугоплавкого металу (тантал, цирконій, молібден) має велику тепломісткість
- Використання вольфрам-ренієвого сплаву запобігає появі тріщин на фокусній доріжці
- Висока емісійна здатність оксидного покриття анода і ротора забезпечує високу інтенсивність розсіювання тепла анода
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм

0,6/1,2

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт

мінімальна швидкість:
20/50

максимальна швидкість:
32/78

IAE корпуси

C₃₅₂
•C₅₂



X40

X50

X50A

RTM78

RTM782

RTM90

RTM92

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTM90

Рентгенівська трубка з обертовим анодом призначена для рентгенографії і радіологічних систем середньої та високої потужності.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	150 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	12,5° - 90 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	750 Вт (60000 НУ/хв)
Теплоакуюча здатність анода	225 кДж (300 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000-10000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мішень з тугоплавкого металу (тантал, цирконій, молібден) має велику тепломісткість
- Підшипники анодного вузла і система їх змащування розраховані на тривалу експлуатацію при значних механічних перевантаженнях під час роботи у режимі діагностики.
- Використання вольфрам-ренієвого сплаву запобігає появі тріщин на фокусній доріжці
- Висока емісійна здатність оксидного покриття анода і ротора забезпечує високу інтенсивність розсіювання тепла анода
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі
- Також доступна спеціальна версія для:
 - перезаряджання у GE-CGR і SIEMENS корпуси (які обладнанні перехідником для анода)
 - обладнання PHILIPS, для забезпечення необхідного рівня термоелектронної емісії катоду

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм

0,3/0,6
0,6/1,0
0,6/1,2
0,6/1,3
0,6/1,5
1,0/2,0
0,9

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт

мінімальна швидкість:

6/24
24/40
24/60
24/62
20/64
40/75

максимальна швидкість:

9/35
35/70
35/85
35/90
35/110
70/137

IAE корпуси

C₃₅₂
C₅₂

Перезаряджання

- CG₅₂ - CGR STATORIX 240
- CG₅₃ - CGR STATORIX 260
- CP₅₂ - PHILIPS ROTALIX350
- CC₅₂ - COMET D09



X40

X50

X50A

RTM78

RTM782

RTM90

RTM92

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTM92

Рентгенівська трубка з обертовим анодом призначена для рентгенографії і радіологічних систем загального використання середньої та високої потужності. Великий кут нахилу анода дозволяє досягнути більшу зону покриття.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	150 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	15° - 90 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	750 Вт (60000 НУ/хв)
Теплоакумулююча здатність анода	225 кДж (300 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000-10000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Підшипники анодного вузла і система їх змащування розраховані на тривалу експлуатацію при значних механічних перевантаженнях під час роботи у режимі діагностики.
- Використання вольфрам-ренієвого сплаву запобігає появі тріщин на фокусній доріжці
- Висока емісійна здатність оксидного покриття анода і ротора забезпечує високу інтенсивність розсіювання тепла анода
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі
- Також доступна спеціальна версія для:
 - перезаряджання у GE-CGR і SIEMENS корпуси (які обладнанні перехідником для анода)

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм

0,6/1,2
0,6/1,5
1,0/2,0

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт

мінімальна швидкість:	максимальна швидкість:
12/34	22/65
12/50	22/90
30/60	54/110

IAE корпуси
C352
C52

Перезаряджання

- CG52 - CGR STATORIX 240
- CG53 - CGR STATORIX 260
- CP52 - PHILIPS ROTALIX 350
- CC52-COMET D09



RTM101

RTM102

RTC600

RTC700

RTC1000

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTM101

Рентгенівська трубка з обертовим анодом призначена для рентгенографічних систем високої потужності та столів з дистанційним управлінням.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	150 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	12.5° -102 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	1000 Вт (80000 НУ/хв)
Теплоакуююча здатність анода	300 кДж (400 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000-10000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мішень з тугоплавкого металу (тантал, цирконій, молібден) має велику тепломісткість
- Підшипники анодного вузла і система їх змащування розраховані на тривалу експлуатацію при значних механічних перевантаженнях під час роботи у режимі діагностики.
- Використання вольфрам-ренієвого сплаву запобігає появі тріщин на фокусній доріжці
- Зниження термічної напруги на підшипники подовжує термін експлуатації трубки
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі
- Також доступна спеціальна версія для:
 - перезаряджання у GE-CGR і SIEMENS корпуси (які обладнанні перехідником для анода)

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм	ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт	МАКСИМАЛЬНА ШВИДКІСТЬ:
	МІНІМАЛЬНА ШВИДКІСТЬ:	
0,6/1,0	26/45	40/80
0,6/1,2	26/63	40/100
0,6/1,3	26/65	40/105
0,6/1,5	26/70	40/125
1,0/2,0	45/90	80/150

IAE корпуси

- C100
- C52 SUPER
- C100 XT

Перезаряджання

- CG100 - CGR STATORIX 550
- CC100 - COMET D010
- CV150 - VARIAN B150
- CS100- SIEMENS 100



RTM101

RTM102

RTC600

RTC700

RTC1000

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTM102

Рентгенівська трубка з обертовим анодом призначена для рентгенографічних систем високої потужності загального призначення. Кут анода є оптимальним для використання трубки у горизонтальному положенні.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	150 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	15° - 102 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	1000 Вт (80000 НУ/хв)
Теплоакуюча здатність анода	300 кДж (400 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000-10000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мішень з тугоплавкого металу (тантал, цирконій, молібден) має велику тепломісткість
- Підшипники анодного вузла і система їх змащування розраховані на тривалу експлуатацію при значних механічних перевантаженнях під час роботи у режимі діагностики.
- Використання вольфрам-ренієвого сплаву запобігає появі тріщин на фокусній доріжці
- Висока емісійна здатність оксидного покриття анода і ротора забезпечує високу інтенсивність розсіювання тепла анода
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі
- Також доступна спеціальна версія для:
 - перезаряджання у GE-CGR і SIEMENS корпуси (які обладнанні перехідником для анода)

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм

0,6/1,2
0,6/1,5
1,0/2,0

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт

мінімальна швидкість:	максимальна швидкість
16/42	29/75
16/54	29/97
34/64	55/125

IAE корпуси

- C100
- C52 **SUPER**
- C100 XT

Перезаряджання

- CG100 - CGR STATORIX 550
- CC100 - COMET D010
- CV150 - VARIAN B150
- CS100 - SIEMENS 100



RTM101

RTM102

RTC600

RTC700

RTC1000

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTC600

Рентгенівська трубка з обертовим анодом спеціально призначена для систем високої пропускної здатності і спеціального використання. Найчастіше використовується для рентгенівських систем на базі столів з дистанційним управлінням і цифрової рентгенографії.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	150 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	13° -102 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	1000 Вт (80000 НУ/хв)
Теплоакуюча здатність анода	450 кДж (600 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000-10000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Висока теплоакуюча здатність анода для повторних короткочасних навантажень
- Висока емісійна здатність оксидного покриття і конфігурація мішені забезпечують високу інтенсивність розсіювання тепла анода
- Використання вольфрам-ренієвого сплаву запобігає появі тріщин на фокусній доріжці
- Зниження термічної напруги на підшипники подовжує термін експлуатації трубки
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі
- Доступна спеціальна версія для перезаряджання у GE-CGR і SIEMENS корпуси (які мають перехідник для анода)

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм

0,6/1,0
0,6/1,2
0,6/1,3
0,6/1,5
1,0/2,0

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт

МІНІМАЛЬНА ШВИДКІСТЬ:

24/45
24/63
24/65
24/70
45/90

МАКСИМАЛЬНА ШВИДКІСТЬ:

43/80
43/100
43/105
43/125
80/150

IAE корпуси

- C100
- C52 **SUPER**
- C100 XT

Перезаряджання

- CG100 - CGR STATORIX 550
- CC700 - COMET DO 700
- CS100 - SIEMENS 100



RTM101

RTM102

RTC600

RTC700

RTC1000

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTC700

Рентгенівська трубка з графітовим обертовим анодом спеціально призначена для систем високої пропускної здатності і спеціального використання. Найчастіше використовується для рентгенівських систем на базі столів з дистанційним управлінням і цифрової рентгенографії.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга	150 кВ
Кут нахилу анода і діаметр	13° - 102 мм
Максимальна номінальна потужність розсіювання анода	1000 Вт (80000 НУ/хв)
Теплоакumuлююча здатність анода	600 кДж (800 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000-10000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Висока теплоакumuлююча здатність анода для повторних короткочасних навантажень, підвищена продуктивність.
- Висока емісійна здатність оксидного покриття і конфігурація мішені забезпечують високу інтенсивність розсіювання тепла анода
- Використання вольфрам-ренієвого сплаву запобігає появі тріщин на фокусній доріжці
- Зниження термічної напруги на підшипники подовжує термін експлуатації трубки
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі
- Доступна спеціальна версія для перезаряджання у GE-CGR і SIEMENS корпуси (які мають перехідник для анода)

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм

0,3/1,0
0,6/1,0
0,6/1,2

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт

мінімальна швидкість:	максимальна швидкість
7/45	12/80
26/45	40/80
26/63	40/100

IAE корпуси

- C52 **SUPER**
- C100 XT

Перезаряджання

- CG100 - CGR STATORIX 550'
- CC700 - COMET DO 700
- CS100 - SIEMENS 100



RTM101

RTM102

RTC600

RTC700

RTC1000

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTC1000

Рентгенівська трубка з графітовим обертним анодом спеціально призначена для систем високої пропускної здатності і спеціального використання (ангіографії, рентген-операційних, цифрових рентгенологічних систем).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна пікова напруга

150 кВ

Кут нахилу анода і діаметр

13° - 110 мм

Максимальна номінальна потужність розсіювання анода

1200 Вт (96000 HU/хв)

Теплоакумулююча здатність анода

840 кДж (1120 кНУ)

Швидкість обертання анода

3000-10000 об/хв

Загальні характеристики

- Висока теплоакумулююча здатність анода для повторних короткочасних навантажень, підвищена продуктивність.
- Висока емісійна здатність оксидного покриття і конфігурація мішені забезпечують високу інтенсивність розсіювання тепла анода
- Використання вольфрам-ренієвого сплаву для фокусної доріжки запобігає появі тріщин і подовжує термін експлуатації.
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі
- Доступна спеціальна версія для перезаряджання у GE-CGR і SIEMENS корпуси (які мають перехідник для анода)

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм

0,3/1,0

0,6/1,0

0,6/1,2

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт

МІНІМАЛЬНА ШВИДКІСТЬ:

7/45

26/45

26/63

МАКСИМАЛЬНА ШВИДКІСТЬ:

12/80

40/80

40/100

IAE корпуси

• C52 SUPER

• C100 XT

Перезаряджання

• CG100 - CGR STATORIX 550

CC700 - COMET DO 700

CS100 - SIEMENS 100



RTM103MAX

RTM117

RTM135

RTC165

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTM103MAX

Заміна для сканерів GE:
CT Max 640, Sytec 1600i/1800i



GE CT Max

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кут нахилу анода і діаметр

7° - 102 мм

Теплоакуююча здатність анода

400 кНУ

Фокусні плями

0,3/0,6



RTM103MAX

RTM117

RTM135

RTC165

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTM117

Заміна для сканерів GE:
Sytec 2000/3000/4000
Sytec Pace



GE Sytec Pace

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кут нахилу анода і діаметр	9° -127 мм
Теплоакумулююча здатність анода	1.5 МНУ
Фокусна пляма	0.9 x 0.7 мм



RTM103MAX

RTM117

RTM135

RTC165

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTM135

RTM135

Заміна для сканерів GE:

Sytec SRI

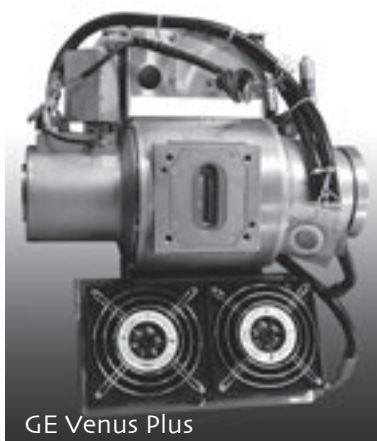
Sytec Synergy

Hilight Advantage

CT/e



GE Venus Mini



GE Venus Plus



GE Jupiter

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кут нахилу анода і діаметр

Теплоакумулююча здатність анода

Фокусна пляма

7° - 135 мм

2 МНУ

0.9 x 0.7 мм



RTM103MAX

RTM117

RTM135

RTC165

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

RTC165

RTC165

Заміна для сканерів GE:

Sytec 6000/8000

Prospeed

Hispeed Dxi, Fxi, Lxi

CT/i

Advantage



GE Hispeed Solarix



GE Prospeed



GE Zeus

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кут нахилу анода і діаметр

7° -165 мм

Теплоакумулююча здатність анода

3,5 МНУ

Фокусні плями

0.9 x 0.7 мм

1.2 x 1.2 мм



ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ЗАМІНИ ТРУБОК ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТОМОГРАФІЇ

Оригінал						Заміна IAE		
Тип КТ сканера	OEM корпус	OEM трубка	Акумуляція тепла, (кНУ)	Фокусна пляма, (мм)	Кут мішені	Трубка	Акумуляція тепла, (кНУ)	Гарантія (зрізи)
GENERAL ELECTRIC								
CT MAX 640 Sytec 1600i/1800i	CTMax	MX 100	350	0.3/0.6	6,5°	RTM103	400	50000
Sytec 2000/3000/4000 Sytec Pace, Plus	Pace	MX 115	1500	0.9 x 0.7	9°	RTM117	1750	80000
Sytec Sri, Sytec Synergy	Venus	MX 135	2000	0.9 x 0.7	7°	RTM135	2000	80000
HiLight Advantage 9800HiLight HTD	Jupiter							
HiSpeed CT/e, Ai	Venus Plus							
Sytec 6000/8000 ProSpeed, Plus, SX HiSpeed DXi, FXi, LXi Advantage, CTi	ProSpeed ProSpeed Solarix 350 Zeus	MX 165	3500	0.9 x 0.7 1.2 X 1.2	7°	RTC165	3500	100000
HITACHI								
W450, W600, CarinO	B180H	GS1580	1500	0.8 X 1.1 1.5 x 2.4	10°	CTV158	1500	50000
PHILIPS								
Tomoscan CX, TX	B180H	GS1580	1500	0.8 X 1.1 1.5 x 2.4	10°	CTV158	1500	50000
PICKER								
IQ, IQ Premier	CTR1568 RC CTR1569 RC	DU 1605A	2000	0.7x1.4	10°	RTC127 IQ	2000	50000
600/1200	CTR1562 RC							
PQ-S, PQ2000	CTR1563 RC CTR1590 RC	DU2005	2000	0.4 X 1.0 0.6 X1.6	10°	RTC 127 PQ	2000	80000
SHIMADZU								
SCT3000, 4000, 4500 SCT5000, SCT4800TE	B180H	GS1585	1500	0.8 x 1.1 1.5 x 2.4	10°	CTV158	1500	50.00
SIEMENS								
Somatom 2	103 MS	OPTI 151	1350	1,6	0°	CTS 151	1350	50000
Somatom DR., DRG Somatom SRH Somatom CR, CRX	103 MS	OPTI 155	1750	1,6	0°	CTS 155	1750	50000
Somatom Hi Q, HIQ-S	103 MS	OPTI 156	1750	1.6 X 1.6	0°	CTS 156	1750	50000
Somatom Hi Q, HIQ-S	103 MS	OPTI 157	1750	1.6 X 1.6	0°	CTS 157	1750	50000
TOSHIBA								
80A, 300, 400, 500, 600, S, HQ	B180H	GS1588	1500	1.0 X 1.0	10°	CTV158	1500	50000

Примітка: гарантія застосовується на пропорційній основі. Для перших 4000 зрізів діє загальна гарантія.



XM12

XM15

XM1016

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

XM12

Рентгенівська трубка з обертовим анодом спеціально призначена для застосування у мамографії.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальна напруга на рентгенівську трубку	40 кВ
Кут анода	12.5°
Діаметр анода	80 мм
Теплоакуюча здатність анода	225 кДж (300 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000-10000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Металева середня секція
- Матеріал мішені: молібден
- Зниження термічної напруги на підшипники подовжує термін експлуатації трубки
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт

МАКС. АНОДНИЙ СТРУМ

	мінімальна швидкість:	максимальна швидкість:	
0,1	1,15	2	35 mA - 25 кВ
0,3	4,8	9	140 mA - 25 кВ

IAE корпуси

C₃₃₉
 C339E бічні з'єднувачі високої та низької напруги, варіант VARIAN
 C339C коаксіальні з'єднувачі високої та низької напруги, варіант COMET
 C339V коаксіальні з'єднувачі високої та низької напруги, варіант VARIAN



XM12

XM15

XM1016

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

XM15

Рентгенівська трубка з обертвовим анодом спеціально призначена для застосування у мамографії.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальна напруга на рентгенівську трубку	40 кВ
Кут анода	15°
Діаметр анода	80 мм
Теплоакуюча здатність анода	225 кДж (300 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000-10000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Металева середня секція
- Матеріал мішені: молібден
- Зниження термічної напруги на підшипники подовжує термін експлуатації трубки
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм

0,1
0,3

ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт

мінімальна швидкість: максимальна швидкість:

1,15
48

2
9

МАКС. АНОДНИЙ СТРУМ

35 мА - 25 кВ
140 мА - 25 кВ

IAE корпуси

C₃₃₉

C339E бічні з'єднувачі високої та низької напруги, варіант VARIAN

C339C коаксіальні з'єднувачі високої та низької напруги, варіант COMET

C339V коаксіальні з'єднувачі високої та низької напруги, варіант VARIAN



XM12

XM15

XM1016

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

XM1016

Рентгенівська трубка з обертовим анодом має мішень з двома кутами нахилу, призначена для застосування у мамографії, забезпечує оптимальні характеристики для всіх режимів роботи. На заміну VARIAN M113SP і M113.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальна напруга на рентгенівську трубку	40 кВ
Кут анода	мішень має 2 кути нахилу 10°/16° - 80 мм
Діаметр анода	80 мм
Теплоакуюча здатність анода	225 кДж (300 кНУ)
Швидкість обертання анода	3000-10000 об/хв

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дві окремих фокусні доріжки, малий фокус при 10° і великий фокус при 16°, оптимальна роздільна здатність
- На заміну VARIAN M113SP і M113.
- Мінімальна роздільна здатність 14x12 пл/мм (ширина x довжина)
- Металева середня секція
- Матеріал мішені: молібден
- Зниження термічної напруги на підшипники подовжує термін експлуатації трубки
- Випробування функціональних можливостей і попереднє налаштування гарантують роботу в оптимальному режимі

ФОКУСНІ ПЛЯМИ, мм	ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ, кВт		МАКС. АНОДНИЙ СТРУМ
	мінімальна швидкість:	максимальна швидкість:	
0,1	0,7	1,35	35 мА - 25 кВ
0,3	2,9	4-9	140 мА - 25 кВ

IAE корпуси

C₃₃₉

C339E бічні з'єднувачі високої та низької напруги, варіант VARIAN

C339C коаксіальні з'єднувачі високої та низької напруги, варіант COMET

C339V коаксіальні з'єднувачі високої та низької напруги, варіант VARIAN



C30

C52

C352

C52SUPER

C100

C100XT

C339

ПЕРЕЗАРЯДЖЕННЯ

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

C30

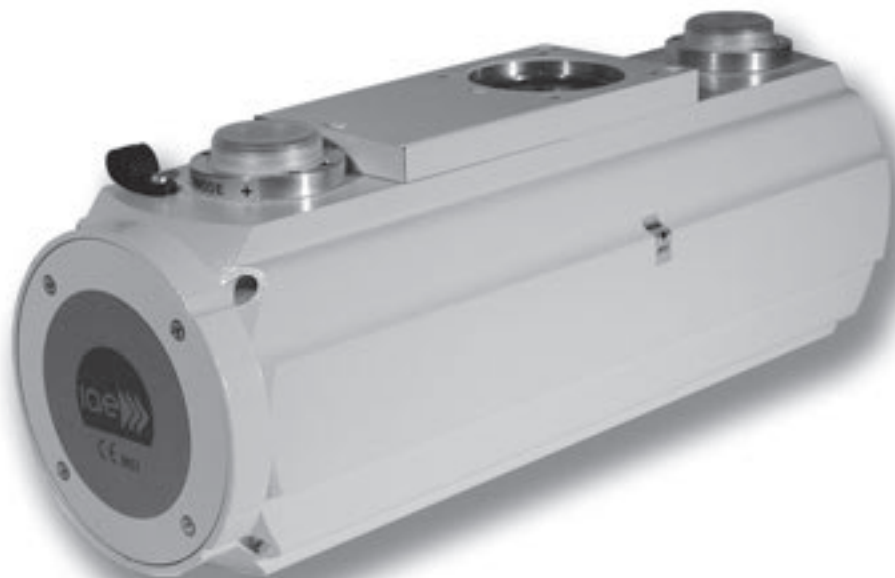
Корпус для рентгенівської трубки з обертовим анодом спеціально призначений для мобільних рентгенівських апаратів типу С-дуга. Призначений для трубок з діаметром анода до 72 мм.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальна довжина	416 мм
Максимальний діаметр	134 мм
Маса нето	15 кг
Номінальна напруга	125 кВ
Теплоаккумуляційна здатність	500 кДж
Максимально тривале розсіювання тепла	140 Вт
Мінімальна власна фільтрація корпусу	1.2 мм Al/75 кВ
Максимальне розсіяне випромінювання на відстані 1 м від фокусних плям	0,18 мГр/год

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Алюмінієвий корпус зі свинцевим покриттям.
- Внутрішній насос забезпечує циркуляцію масла для охолодження рентгенівської трубки.
- Три запобіжники для забезпечення термозахисту:
 1. біметалевий термовимикач, розміщений зовні на аноді
 2. біметалевий термовимикач, кріпиться всередині, послідовно з'єднаний зі статором
 3. датчик тиску
- Тип кабельного з'єднання: Parker type Compact Taper
- Доступні рішення, розраховані на більш потужне розсіювання
- Трубки для перезаряджання
- X20 P
- RTM70





СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

C52

Корпус для рентгеновської трубки з обертовим анодом спеціально призначений для розміщення трубок з діаметром анода від 70 до 90 мм, для радіологічних систем середньої і високої продуктивності.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальна довжина	484 мм
Максимальний діаметр	170 мм
Маса нето	21 кг
Номінальна напруга	150 кВ
Теплоакмуляційна здатність	1280 кДж (1700 кНУ)
Максимально тривале розсіювання тепла без вентилятора	230 Вт
Максимально тривале розсіювання тепла з вентилятором	370 Вт
Мінімальна власна фільтрація корпусу	1.2 мм Al/75 кВ
Максимальне розсіяне випромінювання на відстані 1 м від фокусних плям	0,44 мГр/год

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Алюмінієвий корпус зі свинцевим покриттям.
- Три запобіжники для забезпечення термозахисту:
 1. біметалевий термовимикач, розміщений зовні на аноді
 2. біметалевий термовимикач, кріпиться всередині, послідовно з'єднаний зі статором
 3. мікродатчик тиску, встановлений на катоді, активується сильфоним компенсатором

ТРУБКИ ДЛЯ ПЕРЕЗАРЯДЖАННЯ

- X40
- X50 H - X50 AH
- RTM 77
- RTM 78 H/HS
- RTM 90 H/HS - RTM 92 H/HS
- RTM 782 H/HS





СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

C352

Корпус для рентгенівської трубки з обертовим анодом спеціально призначений для розміщення трубок з діаметром анода від 70 до 90 мм, для радіологічних систем середньої і високої продуктивності.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальна довжина	440 мм
Максимальний діаметр	170 мм
Маса нето	20 кг
Номінальна напруга	150 кВ
Теплоаккумуляційна здатність	1280 кДж (1700 кНУ)
Максимально тривале розсіювання тепла без вентилятора	230 Вт
Максимально тривале розсіювання тепла з вентилятором	370 Вт
Мінімальна власна фільтрація корпусу	1.2 мм Al/75 кВ
Максимальне розсіяне випромінювання на відстані 1 м від фокусних плям	0,44 мГр/год

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Алюмінієвий корпус зі свинцевим покриттям.
- Три запобіжники для забезпечення термозахисту:
 1. біметалевий термовимикач, розміщений зовні на аноді
 2. біметалевий термовимикач, кріпиться всередині, послідовно з'єднаний зі статором
 3. мікродатчик тиску, встановлений на катоді, активується сильфоним компенсатором

ТРУБКИ ДЛЯ ПЕРЕЗАРЯДЖАННЯ

- X40
- X50 H - X50 AH
- RTM 77
- RTM 78 H/HS
- RTM 90 H/HS - RTM 92 H/HS
- RTM782 H/HS





СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

C52SUPER

Корпус для рентгенівської трубки з обертовим анодом спеціально призначений для розміщення трубок з діаметром анода 100 мм, для високопотужних радіологічних систем.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальна довжина	490 мм
Максимальний діаметр	182 мм
Маса нето	26 кг
Номинальна напруга	150 кВ
Теплоаккумуляційна здатність	1280 кДж (1700 кНУ)
Максимально тривале розсіювання тепла без вентилятора	230 Вт
Максимально тривале розсіювання тепла з вентилятором	370 Вт
Мінімальна власна фільтрація корпусу	1.2 мм Al/75 кВ
Максимальне розсіяне випромінювання на відстані 1 м від фокусних плям	0,44 мГр/год

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Алюмінієвий корпус зі свинцевим покриттям.
- Три запобіжники для забезпечення термозахисту:
 1. біметалевий термовимикач, розміщений зовні на аноді
 2. біметалевий термовимикач, кріпиться всередині, послідовно з'єднаний зі статором
 3. мікродатчик тиску, встановлений на катоді, активується сильфоним компенсатором
- Теплообмінник (потужність розсіювання 1000 Вт)

ТРУБКИ ДЛЯ ПЕРЕЗАРЯДЖАННЯ

- RTM 90 H/HS - RTM 92 H/HS
- RTM 101 H/HS - RTM 102 H/HS
- RTC 600 HS - RTC 700 HS - RTC1000 HS



C30

C52

C352

C52SUPER

C100

C100XT

C339

ПЕРЕЗАРЯДЖЕННЯ

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

C100

Корпус для рентгеновської трубки з обертювним анодом спеціально призначений для розміщення трубок з діаметром анода 100 мм, для високопотужних радіологічних систем.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

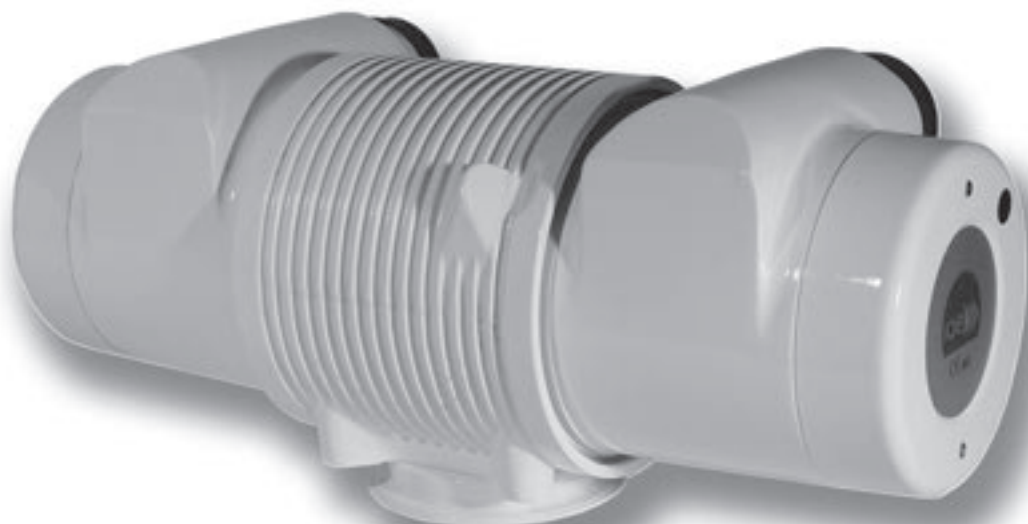
Загальна довжина	520 мм
Максимальний діаметр	200 мм
Маса нето	25 кг
Номинальна напруга	150 кВ
Теплоаккумуляційна здатність	1500 кДж (2000 кНУ)
Максимально тривале розсіювання тепла без вентилятора	250 Вт
Максимально тривале розсіювання тепла з вентилятором	600 Вт
Мінімальна власна фільтрація корпусу	1.2 мм Al/75 кВ
Максимальне розсіяне випромінювання на відстані 1 м від фокусних плям	0,44 мГр/год

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Алюмінієвий корпус зі свинцевим покриттям.
- Два запобіжники для забезпечення термозахисту:
 1. біметалевий термовимикач, розміщений зовні на аноді
 2. біметалевий термовимикач, кріпиться всередині, послідовно з'єднаний зі статором

ТРУБКИ ДЛЯ ПЕРЕЗАРЯДЖАННЯ

- RTM 90 H/HS - RTM 92 H/HS
- RTM 101 H/HS - RTM 102 H/HS
- RTC 600 HS



C30

C52

C352

C52SUPER

C100

C100XT

C339

ПЕРЕЗАРЯДЖЕННЯ

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

C100XT

Спеціальний корпус для рентгеновських трубок з обертовим анодом призначений для цифрових рентгенологічних систем, які застосовуються для діагностики судин. Значне розсіювання тепла без використання теплообмінного пристрою.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

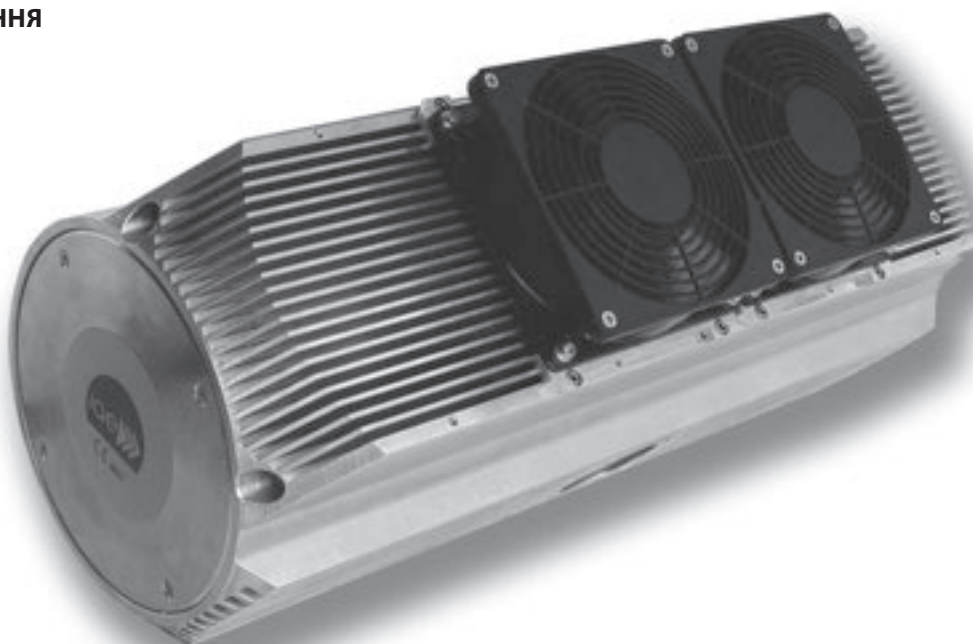
Загальна довжина	524 мм
Максимальний діаметр	190 мм
Маса нетто	29 кг
Номінальна напруга	150 кВ
Теплоаккумуляційна здатність	1500 кДж (2000 кНУ)
Максимально тривале розсіювання тепла	1000 Вт
Мінімальна власна фільтрація корпусу	1.2 мм Al/75 кВ
Максимальне розсіяне випромінювання на відстані 1 м від фокусних плям	0,44 мГр/год

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Алюмінієвий корпус зі свинцевим покриттям.
- Три запобіжники для забезпечення термозахисту:
 1. біметалевий термовимикач, розміщений зовні на аноді
 2. біметалевий термовимикач, кріпиться всередині, послідовно з'єднаний зі статором
 3. мікродатчик тиску, встановлений на катоді, активується сільфоним компенсатором
- Особлива конструкція ребер теплообмінника і вентилятор забезпечує високу потужність розсіювання

ТРУБКИ ДЛЯ ПЕРЕЗАРЯДЖАННЯ

- RTM101 H/HS
- RTM102 H/HS
- RTC 600 HS
- RTC 700 HS
- RTC1000 HS





СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

C339

Корпус для рентгенівських трубок з обертовим анодом для застосування у мамографії. Доступний у 3 версіях з різними положеннями з'єднувачів для високої та низької напруги.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальна довжина	340 мм
Максимальний діаметр	140 мм
Маса нетто	13 кг
Номінальна напруга	40 кВ
Теплоаккумуляційна здатність	320 кДж
Максимально тривале розсіювання тепла	80 Вт
Мінімальна власна фільтрація корпусу	0,5 мм-Be
Максимальне розсіяне випромінювання на відстані 1 м від фокусних плям	45 мкГр/год

ДОСТУПНІ З ВЕРСІЙ:

- C 339E бічні з'єднувачі високої та низької напруги
- C 339C бічні з'єднувачі високої та низької напруги
- C 339V бічні з'єднувачі високої та низької напруги

- C 339E бічні з'єднувачі високої та низької напруги, варіант VARIAN
- C 339C коаксіальні з'єднувачі високої та низької напруги, варіант COMET
- C 339V коаксіальні з'єднувачі високої та низької напруги, варіант VARIAN



C30

C52

C352

C52SUPER

C100

C100XT

C339

ПЕРЕЗАРЯДЖЕННЯ

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

ЗАМІНА ДЛЯ PHILIPS

Корпус

Rotalix350

Rotalix350

Rotalix350

Rotalix350

Тип трубки

RO12 30

RO 17 50

SRO 25 50

SRO 33 100

Тип ІАЕ

RTM92 HS 0.6/1.2

RTM90 HS 0.6/1.3

RTM92 HS 0.6/1.2

RTM90 HS 0.6/1.3

ЗАМІНА ДЛЯ SIEMENS

Корпус

100

100

100

100

100

100

100

100

100

Тип трубки

Opti 150/40/72C

Opti 150/40/73 C

Opti 150/40/82C

Opti 150/40/102C

Optilix 150/40/73C

Optilix 150/40/82C

Optilix 150/40/102C

Optitop 150/40/80HC

Тип ІАЕ

RTC600 HS 0.6/1.0

RTC600 HS 0.6/1.0

RTC600 HS 0.6/1.2

RTC600 HS 0.6/1.2

RTC600 HS 0.6/1.0

RTC600 HS 0.6/1.2

RTC600 HS 0.6/1.2

RTC700 HS 0.6/1.0

(Спеціальна версія ротора)



C30

C52

C352

C52SUPER

C100

C100XT

C339

ПЕРЕЗАРЯДЖЕННЯ

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

ЗАМІНА ДЛЯ CGR

Корпус

Statorix 240/260

Statorix 240/260

Statorix 240/260

Statorix 240/260

Statorix 240/260

Statorix 240/260

Statorix 240/260

Statorix 240/260

Statorix 240/260

Statorix 240/260

Statorix 240/260

Statorix 550

Statorix 550

Statorix 550

J150

J150

(Спеціальна версія ротора)

Тип трубки

Major MN640

MSN740

MS N741

MS N742

MN642

MS740

MS742

R632

RN642

RS732

RSN742

RN620

RN622

RS722

Major Super MS952

Major Super MS960

Тип IAE

X50 1.0/2.0

RTM92 HS 1.0/2.0

RTM92 HS 1.0/2.0

RTM92 HS 0.6/1.2

RTM92 HS 0.6/1.2

RTM92 HS 1.0/2.0

RTM92 HS 0.6/1.2

RTM90 HS 0.6/1.3

RTM90 HS 0.6/1.3

RTM90 HS 0.6/1.3

RTM90 HS 0.6/1.3

RTC700 HS 1.0/2.0

RTC700 HS 0.6/1.3

RTC700 HS 0.6/1.2

RTM78 HS 0.6/1.2

RTM78 HS 1.0/2.0

ЗАМІНА ДЛЯ DUNLEE

Корпус

PX1302

PX1312

PX1351

PX1402

PX1412

PX1429

PX1436

PX1424

PX1463

PX1475

PX1551

* тільки корпус повністю

Тип трубки

DU303 1.0/2.0

DU303 0.6/1.2

DU140 1.0/2.0

DU3041.0/2.0

DU304 0.6/1.2

DU304 0.6/1.2

DU404 0.6/1.2

DU304 0.6/1.2

DU604 0.6/1.2

DU754 0.6/1.2

DU1005 0.6/1.2

Тип IAE

RTM78 HS 1.0/2.0

RTM782 HS 0.6/1.2*

X40 1.0/2.0

RTM102 HS 1.0/2.0

RTM101 HS 0.6/1.2

RTM101 HS 0.6/1.2

RTM101 HS 0.6/1.2

RTM101 HS 0.6/1.2

RTC600 HS 0.6/1.2

RTC700 HS 0.6/1.2

RTC1000 HS 0.6/1.2



C30

C52

C352

C52SUPER

C100

C100XT

C339

ПЕРЕЗАРЯДЖЕННЯ

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

ЗАМІНА ДЛЯ VARIAN

Корпус

B113

B100

B145

B130-B150

B130-B150

B130-B150

B130-B150

B130-B150

B130-B150

B130-B150

B130-B150

Emerald

Diamond

Diamond

Diamond

Sapphire

—

Sapphire

Sapphire

Sapphire

Sapphire

—

—

Sapphire

Sapphire

—

OR-III

—

—

B160

* тільки корпус повністю

** Спеціальна версія ротора

Тип трубки

M113SP

A100 - A101 -A102

A145

A150 - A152

A190 - A192-A195

A196

A197

A250 - A252

A256

A290 - A292

G292

RAD-8

RAD-10

RAD-13

RAD-14

RAD-21

RAD-34

RAD-40

RAD-40

RAD-40

RAD-44

RAD-52

RAD-52

RAD-60

RAD-92

RAD-95

RAD-99

SG292B

SG296B

G1092

Тип ІАЕ

XM1016 0.1/0.3

RTM78 HS 1.0/2.0

RTM780 H 0.3/0.6

RTM102 HS 1.0/2.0

RTM101 HS 0.6/1.2

RTM101 HS 0.6/1.0

RTM101 HS 0.3/0.8

RTM102 HS 1.0/2.0

RTM102 HS 0.6/1.2

RTM101 HS 0.6/1.2

RTC600 HS 0.6/1.2

X40 1.0/2.0

RTM77 0.75/1.25

RTM78 HS 1.0/2.0

RTM782 HS 0.6/1.2*

RTM101 HS 0.6/1.2

RTM90 HS 0.6/1.2

RTM101 HS 0.6/1.0

RTM101 HS 0.6/1.2

RTM101 HS 0.6/1.5

RTM102 HS 1.0/2.0

RTC600 HS 0.6/1.0 **

RTC600 HS 0.6/1.2»

RTM101 HS 0.6/1.2

RTC600 HS 0.6/1.2

RTC600 HS 0.6/1.2»

RTM780 H 0.3/0.6

RTC600 HS 0.6/1.0 **

RTC600 HS 0.6/1.0 **

RTC1000 HS 0.6/1.0



C30

C52

C352

C52SUPER

C100

C100XT

C339

ПЕРЕЗАРЯДЖЕННЯ

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

ЗАМІНА ДЛЯ СОМЕТ

Корпус

Тип трубки

Тип ІАЕ

DO7

DX7H*

RTM 78 H 1.0/2.0

DO7

DX7 20/40-125

X40 1.0/2.0

DO7

DX71H/HS

RTM 78 HS 1.0/2.0

DO9

DX9 12/50-150

X50 AH 0.6/2.0

DO9

DX9 30/50-150

X50 AH 1.2/2.0

DO9

DX91H/HS

RTM 92 HS 1.0/2.0

DO9

DX92 H/HS

RTM 92 HS 0.6/1.2

DO9

DX93 H/HS

RTM 90 HS 0.6/1.5

DO9

DX94 H/HS

RTM 90 HS 0.6/1.5

DO9

DX95 H/HS

RTM 92 HS 0.6/1.0

DO9

DX294 H/HS

RTM 90 HS 0.6/1.5

DO9

DX295 H/HS

RTM 92 HS 0.6/1.0

DO9

DX96 H/HS

RTM 90 HS 0.6/1.5

DO9

DX97 H/HS

RTM 90 HS 0.6/1.2

DO10

DX10 H/HS

RTM 102 HS 0.6/1.5

DO10

DX10 H/HS

RTM 102 HS 1.0/2.0

DO10

DX101 H/HS

RTM 101 HS 0.6/1.0

DO10

DX101 H/HS

RTM 101 HS 0.6/1.3

DO10

DX104 H/HS

RTM 101 HS 0.6/1.0

DO10

DX105 H/HS

RTM 101 HS 0.6/2.0

DO10

DX124 H/HS

RTM 101 HS 0.6/1.3

DO10

DX204 H/HS

RTM 101 HS 0.6/1.0

DO10

DX204 H/HS

RTM 101 HS 0.6/1.3

DO10

DX304 H/HS

RTM 101 HS 0.6/1.2

DO10

DX106 H/HS

RTC 600 HS 0.6/1.0

DO10

DX106 H/HS

RTC 600 HS 0.6/1.3

DO10

DX226 H/HS

RTC 600 HS 0.6/1.3

DO10

DX228 H/HS

RTC 600 HS 1.0/2.0

DO700WX

DX700 H/HS

RTC 700 HS 0.6/1.2

DO700WX

DX700 H/HS

RTC 700 HS 1.0/2.0

DO700WX

DX1000 H/HS

RTC 1000 HS 0.6/1.2

DO700WX

DX1010 H/HS

RTC 1000 HS 0.6/1.2



C30

C52

C352

C52SUPER

C100

C100XT

C339

ПЕРЕЗАРЯДЖЕННЯ

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

ЗАМІНА ДЛЯ SHIMADZU

Корпус

RX-25-30

RX-25-30

RX-80

RX-80

RX-80

RX-80

RX-80

RX-80

RX-100

RX-100

Тип трубки

1.2UG13CN

1/2U13BN

1/2P13C

1/2P33C

1/2P18C

1/2P38C

0.6/1.2P18C

0.6/1.2P38D

0.6/1.2P17CK

0.6/1.2P37CK

Тип IAE

X40 G 1.2

X40 1.0/2.0

RTM92 HS 1.0/2.0

RTM92 HS 1.0/2.0

RTM90 HS 1.0/2.0

RTM90 HS 1.0/2.0

RTM90 HS 0.6/1.2

RTM90 HS 0.6/1.2

RTM102 HS 0.6/1.2

RTM102 HS 0.6/1.2

ЗАМІНА ДЛЯ TOSHIBA

Тип трубки

E7239X

E7252X

E7813X

E7255X

E7254X

E7823FX

E7864X

E7869X

Тип IAE

X40 1.0/2.0

RTM 782 HS 0.6/1.2

RTM 78 HS 1.0/2.0

RTM 101 HS 0.6/1.2

RTM 101 HS 0.6/1.2

RTM 102 HS 0.6/1.2

RTM 101 HS 0.6/1.2

RTC 600 HS 0.6/1.2



C30

C52

C352

C52SUPER

C100

C100XT

C339

ПЕРЕЗАРЯДЖЕННЯ

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

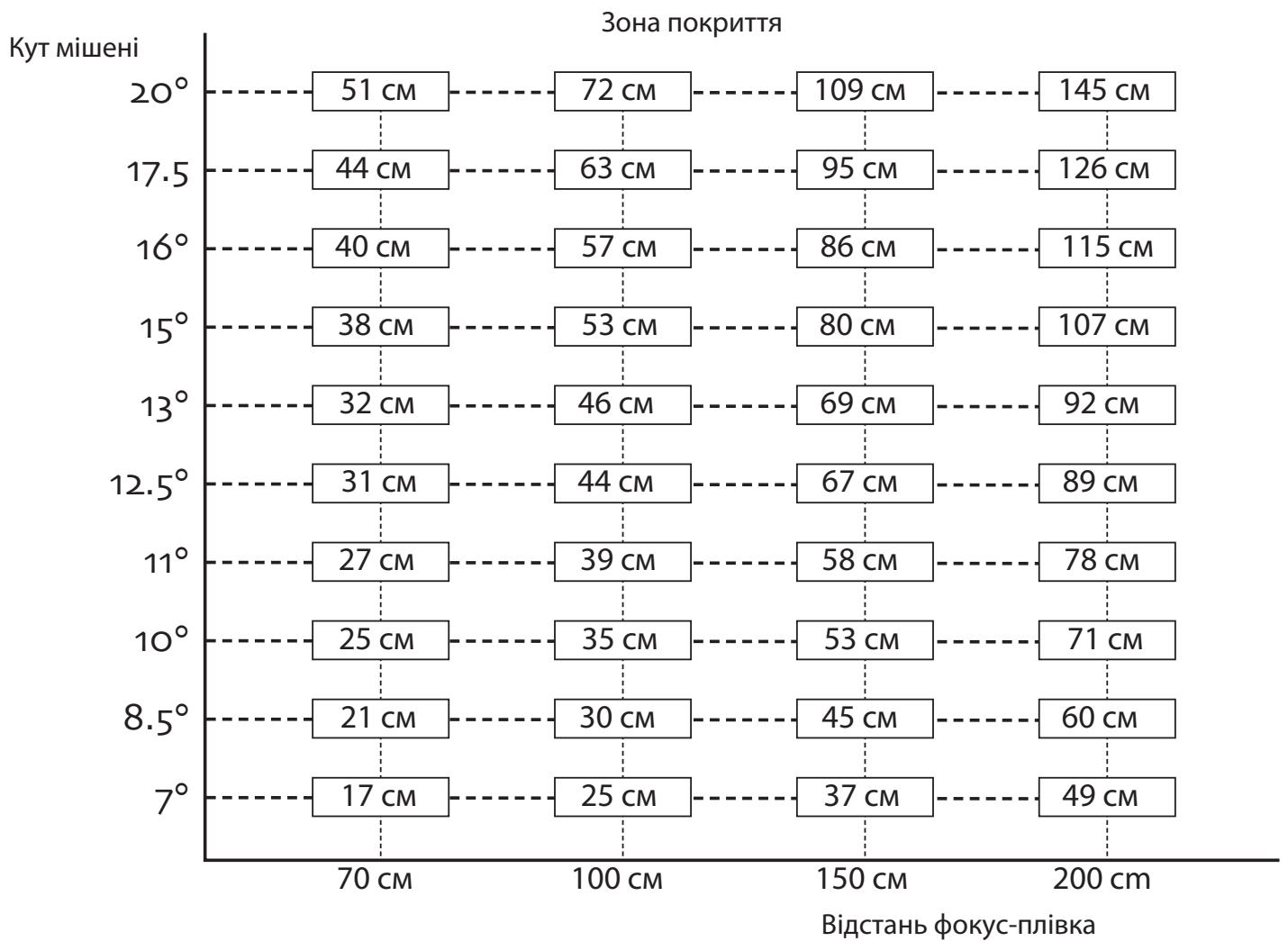
СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ



$$\text{Зона покриття} = 2 \times \text{tg}(\text{кут}) \times \text{Відстань фокус-плівка}$$

C30

C52

C352

C52SUPER

C100

C100XT

C339

ПЕРЕЗАРЯДЖЕННЯ

СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

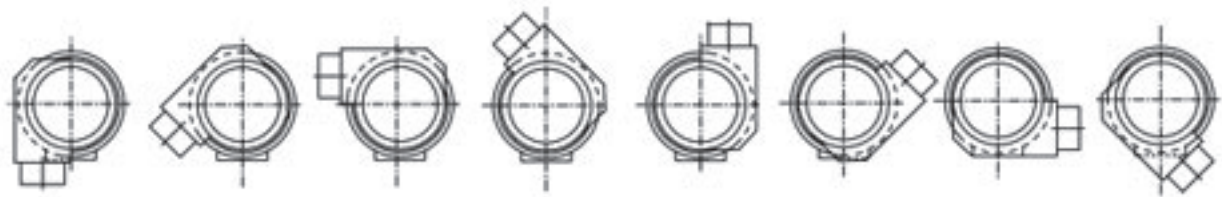
ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ

ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТОМОГРАФІВ

ДЛЯ МАМОГРАФІЇ

КОРПУСИ

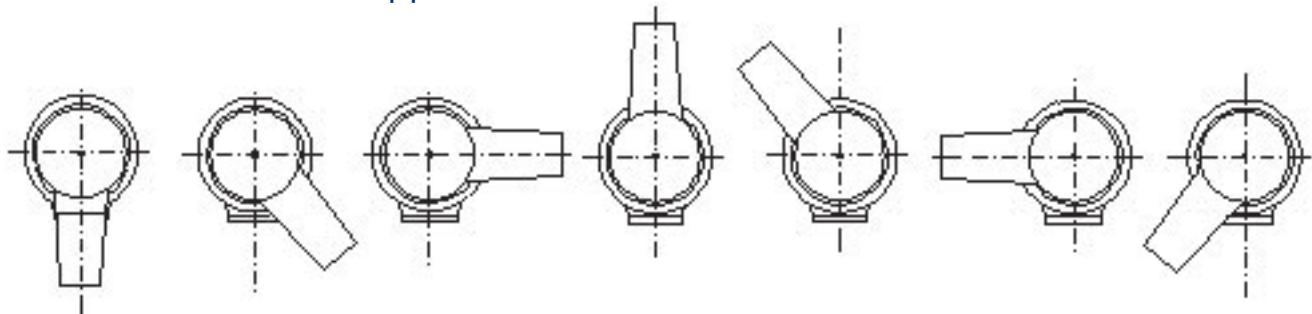
КУТ НАХИЛУ ТРУБКИ ДЛЯ ІАЕ КОРПУСІВ



Вигляд з боку анода

ANGLE	0°	45°	90° standard	135°	180°	225°	280°	315°
C352	C352_0	C352_45	C352_90 standard	C352_135	C352_180	C352_225	C352_280	C352_315
C52	C52_0	C52_45	C52_90 standard	C52_135	C52_180	C52_225	C52_280	C52_315
C52 SUPER	C52S_0	C52S_45	C52S_90 standard	C52S_135	C52S_180	C52S_225	C52S_280	C52S_315
C100	C100_0	C100_45	C100_90	C100_135	C100_180	C100_225	C100_280	C100_315

КУТ НАХИЛУ ТРУБКИ ДЛЯ CGR КОРПУСІВ



Кут ІАЕ		0°	320°	270°	180°	140°	90°	40°
Кут CGR		0°	40°	90°	180°	220°	270°	320°
Код ІАЕ		CGR_0	CGR_40	CGR_90	CGR_180	CGR_220	CGR_270	CGR_320



ГАРАНТІЯ НА РЕНТГЕНІВСЬКІ ТРУБКИ

IAE гарантує, що вся її продукція не має дефектів, пов'язаних з матеріалами або з процесом виробництва, і відповідає технічним характеристикам, визначеним у технічному паспорті виробу на дату відправлення. IAE надає гарантію на пропорційній основі, як зазначено нижче. Гарантійні зобов'язання IAE обмежені згідно з положеннями, наведеними нижче. Згідно з цією гарантією єдиним і виключним способом компенсації є ремонт або, на розсуд IAE, заміна дефектного виробу пропорційно первинній вартості продукту. Несправним (дефектним) вважається виріб, який за результатами обстеження IAE визнаний таким, використання якого є неможливим і робочі характеристики якого не відповідають вимогам робочого режиму через недоліки матеріалів і виробничі дефекти.

ГАРАНТІЙНИЙ ПЕРІОД

Стандартні терміни гарантії для елементів діагностичних рентгенівських установок наведено нижче. Гарантія IAE діє протягом тридцяти (30) днів, якщо інше не визначено або не узгоджено окремо. Можуть діяти різні стандартні або узгоджені гарантійні періоди.

Рентгенівські трубки

Гарантія на пропорційній основі діє протягом дванадцяти (12) місяців від дати встановлення обладнання, але не більше вісімнадцяти (18) місяців від дати поставки з заводу-виробника IAE.

Комплектний вузол (трубка + корпус)

Гарантія на пропорційній основі діє протягом двадцяти чотирьох (24) місяців від дати встановлення обладнання, але не більше тридцяти (30) місяців від дати поставки з заводу-виробника IAE.

Трубки для комп'ютерних томографів

Гарантійний період визначається на пропорційній основі залежно від кількості виконаних зрізів протягом дванадцяти (12) місяців від дати встановлення обладнання, але не більше вісімнадцяти (18) місяців від дати поставки з заводу-виробника IAE.

Гарантія у випадку передчасного виходу з ладу

Діагностичні трубки мають непропорційну гарантію, що визначається як передчасний вихід з ладу або відмова на ранній стадії експлуатації. IAE безкоштовно усуває недоліки або, на свій розсуд, замінює дефектний виріб. Передчасним виходом з ладу вважається відмова обладнання протягом 3 місяців від дати встановлення.

На КТ трубки розповсюджується фіксована гарантія на 4000 зрізи.

ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

- На гарантійне обслуговування приймаються вироби, які були повернені у IAE в оригінальній упаковці і які супроводжуються повідомленням (звітом) про несправність, а також мають номер дозволу на повернення.
- Роботи з усунення недоліків і налаштування рентгенівських трубок повинні виконуватися (або керуватися у письмовій формі) тільки спеціально підготовленими співробітниками IAE, які мають дозвіл на проведення таких робіт. Будь-які несанкціоновані роботи з усунення недоліків або налаштування є підставою для зняття виробу з гарантійного обслуговування.
- Клієнт зобов'язаний завчасно сплатити всі витрати на повернення виробу до IAE для гарантійного обслуговування. Вартість зворотної доставки сплачує IAE.
- Компанія також бере на себе всі витрати на ремонтні роботи, враховуючи вартість запасних частин і сервісного обслуговування, які здійснюються у межах цієї гарантії.
- Гарантія може бути продовжена тільки для безпосереднього покупця виробу. Передача гарантійних прав не прийматиметься без попередньої письмової згоди.
- У разі, якщо несправність виникла у гарантійний період, заявка на гарантійне обслуговування прийматиметься не пізніше 30 днів після закінчення терміну дії гарантії. Цей період відстрочення дозволяє повернути виріб у випадку, коли несправність виникла протягом останнього місяця дії гарантії.

Надання кредиту

Якщо несправність виникає протягом гарантійного періоду, який діє на пропорційній основі, IAE на свій вибір:

- 1 - відшкодовує пропорційну частину від вартості покупки
- 2 - безкоштовно ремонтує рентгенівську трубку за умови повернення несправної рентгенівської трубки до IAE
- 3 - застосовує пропорційний кредит на заміну нової рентгенівської трубки. Пропорційний кредит розраховується згідно з нижченаведеною формулою:

$\text{Кількість місяців/гарантовані зрізи (мінус) кількість місяців/використані зрізи} = \% \text{ (помножити) на вартість покупки}$

Кількість місяців/гарантовані зрізи

Таким чином: Вартість нової трубки (мінус) Пропорційний кредит = Вартість змінної трубки

ОБМЕЖЕННЯ ГАРАНТІЇ

Якщо виріб не відповідає зазначеним технічним характеристикам і не забезпечує належну продуктивність, і при цьому використовується за призначенням і згідно з рекомендованими інструкціями, такий виріб підпадає під гарантійне налаштування. Якщо виріб використовується не за призначенням, це є підставою для зняття товару з гарантійного обслуговування. Крім того, гарантія не розповсюджується на будь-які втрати функцій, пошкодження, відмови і/або порушення у нормальній роботі, які виникли у наслідок транспортування, зберігання, аварійної ситуації, експлуатації з порушенням, нецільового використання, переобладнання або неправильного функціонування обладнання. Згідно з цією гарантією IAE зобов'язується відремонтувати або замінити дефектний виріб. IAE не несе відповідальність за побічні збитки.



