



PASZPORT TECHNICZNY

Nazwa aparatuOPTIMA CT 540.....

Typ aparatutomograf komputerowy.....

Nr aparatu3A0061600047411
PL 1613CT02.....

GE Medical Systems Polska Sp. z o.o.
ul. Włostka 9, 02-583 Warszawa
www.gehealthcare.com

KARTA TECHNICZNA

1. Nazwa aparatu

Typ

Nr

Firma

Rok produkcji

Nr księgi inwentarzowej

Data zakupu

Data rozpocz. eksploatacji

Aparat znajduje się w dyspozycji działu

2. Wielkości charakterystyczne

3. Spis dokumentacji technicznej

4. Uwagi

5. Wyposażenie i części zamienne dostarczane wraz z aparatem

GE Medical Systems

Polska Sp. z o.o.

Tomasz Domaradzki

Tomasz Domaradzki

Project Manager of Installation

III. Remonty, naprawy i badania stanu technicznego

[illegible]

Data	Opis wykonanych prac
2017	REGULACJA LAMPY GÓRNIK
2017	OBRABKA STOŁEK TESTY
	FUNKCJONALNĄ PRACOWNIK
	KSTERIA USUNIĘCIA
	GE Medical Systems
	BIOSTIMEL JOKA
	Inizjator Serwisowy
6.03	Prągowczyka bloku H0.
2017	Tęty WKO z podgrywaniem oleja w grzałkach H0. Wypraniamie Heat Soak Pochy kalitwage poychła zainic Stwierdzono uszkodzenie lampy RTC - aparat usprawny
07.03	Wymiana lampy RTC, wykonane
2017	mechanizmu demontażu uszkodzonej i montaż nowej lampy. Wykonane porównania lampie oraz gniazda balastu. System wymaga wykalibracji System wspomagający
	GE Medical Systems Polska Sp. z o.o.

Data	Opis wykonanych prac
08.03 2017	Problem z płytą ADB - Defektyne DAS - diagnostyka System wsparcia
	facek Cisr May
08.03 2017	- WYMIANA MODUŁU PRZETWARZANIA DANYCH (ADB) NUMER 8. - DOKOŃCZENIE PROCESU WYMIANY LAMPY I POMIARY - PRĘBA KALIBRACJA SYSTEMU - TESTY JESKOWY PROBLEMY, IHS I KONTROLA SZKOCI OBRZĄDÓW - APARAT SPRAWNY
09.03 2017	Testy po wymianie lampy etc. oraz modułu ADB. Testy porządkowe Apud gotowy do pracy klinicznej. mgr inż. Andrzej Góral KIEROWNIK

Data	Opis wykonanych prac
10.03 2017	Wykonano testy specjalistyczne.
	Opis lampy
	LABORATORIUM BADAWCZE EMISJA FOTONOWA
16.03 2017	GE Medical Systems W wykonano okresowy przegląd techniczny zgodnie z dokumentacją serwisową producenta. system sprawny technicznie. Następny przegląd do 16.03.2017
16.03 2017	- PRODUCENT ZALECA RESTART - CPOBOWNE URUCHOMIENIE) - KONSOLI RAZ NA 24H.
16.03 2017	ZAMIANA MIĘSIAMI KORT
20.03 2017	GRAFICZNYCH W KOMPUTERZE KONSOLI
	GE Medical Systems
	Opis lampy
	Opis lampy
14.03 2017	ZDALNA DIAGNOSTYKA WYKONANA OKREŚLONO POWINNO BYĆ WYKONANIE W LAMPKIE. WYKONANO WYMIANĘ ORAZ TESTY NLKV CIEGŁO SYSTEMU, SYSTEMU BEZ KEMPTTAWK I LAMPY ORAZ SYSTEMU BEZ LAMPY

Data	Opis wykonanych prac
18.08.2017	PRZEPRAWIONO TESTY POWIERZCHNI ODTWARNIENIE SIĘ WYŁADOWAŃ GŁÓWNIK W ZIMNEJ CAMPIE WYKONANO PROCESURĘ ITEST ZOPK PND SIEDZONIA W CELL DOBOWIE TRIENIA LAMPY SYSTEM ZOSTAWIONY DO ODSERWACJI HAKAS W TRAKCIE PRACY NA PRAWOPODOBNIENIE POWODOWAŁ LEWY WENTYLATOR GŁOŚNIECZKA WYMIANA.
	SYSTEM SPRAWY
	GE Medical Systems
	Dist. 200
	Patrycja Janik
	Customer Services
18.08.2017	OKRESOWY PRZEGŁĄD TECHNICZNY W FIDELIG PLANU B. APARAT PRACUJE ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ PRODUKENTA. ZALĘCA SIĘ CZĘSTSZE RESTARTY SYSTEMU (ONAJMNIEJ RAZ W TYGODNIU
	GE Medical Systems
	Dist. 200
	Patrycja Janik
	Customer Services

Data	Opis wykonanych prac
18.08.2017	WYMIANA LEWEGO WENTYLATORA FANTRY
	GE Medical Systems
	Dist. 200
	Patrycja Janik
	Customer Services
11.12.2017	Wykonano testy specjalistyczne oraz 2 setki materiałów opisanych.
	GE Medical Systems
	Dist. 200
	Patrycja Janik
	Customer Services
30.12.2018	WYMIANA PŁYTKI Z USB NA PS/2 SPRAWDZENIE POBRANNOŚCI POTENCJEN ZASILACIA KOMPUTERA KONSOLI WŁUKROTNE RESTARTY SYSTEMU WSTĘPNA USUNIĘTA
	GE Medical Systems
	Dist. 200
	Patrycja Janik
	Customer Services
30.12.2018	WYKONANIE PROCEDURY FMI 22506 A/B - INSTALACJA SERVICE PACK 1.8
	GE Medical Systems
	Dist. 200
	Patrycja Janik
	Customer Services
30.12.2018	OKRESOWY PRZEGŁĄD TECHNICZNY W FIDELIG PLANU B. APARAT PRACUJE ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ PRODUKENTA ZALĘCA SIĘ CZĘSTSZE RESTARTY SYSTEMU (ONAJMNIEJ RAZ W TYGODNIU
	GE Medical Systems
	Dist. 200
	Patrycja Janik
	Customer Services

Data	Opis wykonanych prac
3.01	OKREŚLENIE PRZEBIEGU TECHNICZNY
2018	STACJA AW02 STACJA PRACUJE
	ZOBOWIĄZANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA
	PRODUKENTA
26.03	WYKONANIE TESTÓW NO LOAD 40 NA
2018	CALYCH TORZACH ORAZ ZPOWOLNIENIEM
	LAMPY RTG; WYKONANIE PROCEKOWY
	WU MAINTENANCE; WYKONANIE
	FILAMENT CALIBRATION.
	PRZEPROWADZONO DIAGNOSTYCZNA
	WSKAZUJĄC, ŻE NADPRACOWO -
	DOBRIE PRZEPRAWIA PRZEWODNIA
	SKANDIOWA TEST USKODZENIA
	LAMPY - ZAPĘDZANA WYMIANA
	JESLI PRZESŁANY BĘDĄ SIĘ
	POWTARZAĆ.
26.03	WYMIANA LAMPY GRAFICZNEJ
2018	ODPOWIEDZIALNIE ZA INTERPRETACJĘ
	GRAFICZNY, SYSTEM ZOSTAWIANY
	DO OBSERWACJI

Data	Opis wykonanych prac
1.10	
2018	
	GE Medical Systems
	PLAN B
	W wykonaniu okresowy przegląd techniczny
	zgodnie z dokumentacją serwisową producenta.
	System sprawny technicznie.
	Następny przegląd do 1.07.2019
	UWAGA: ZABIEGANIE REGULACJE
	RESTARTY SYSTEMU CO NAJMNIEJ
	RAZ W TYGODNIU
1.10	WYMIANA SZCZOTKI SYGNALOWEJ
2018	WSTĘPNA USUWKA. Przebieg
1.10	WYMIANA PRZEDZIWIENIA SOKU
2018	DO OZDANIA GŁOWY - USTĘPNA
	USUWKA.
15.11	DIAGNOSTYKA WU PODSYSTEMU
2018	GENERATORA WYKONANO NADZOR
	WYMIANA TRANSFORMATORA
	PODCIĄGOWEGO HEUT

Data	Opis wykonanych prac
	• WYKONANIE PRAC W LABORATORIUM TESTY, SKŁADY PROBEK HHS, SSS, PORTOWA KALIBRACJA FASCIK I KONTROLA JAKOŚCI OBRATKÓW - W WOKALIE QF • SYSTEM SPRAWNY
	Topex
1.12.2018	wykonano testy prędkości Agreze
	LABORATORIUM BADAWCZE FIBRA FIBROTECH
02.01.2019	• DIAGNOSTYKA AV • STWIERDZENIE WYSTĘPOWAŁO PARZENIE WYSOKIEGO WAPIENIA (140 KV) W KAMPIE RTG I TRANSFORMATORZE WYKONANO WAPIENIA • ELEMENTY KWALIFIKACJA SIECI DO WYKONANIA • SYSTEM ODDAJĄ DO EKSPLOATACJI Z ZASTOŻENIEM O WIE WYKONANO WAPIENIA 140 KV
	Topex

Data	Opis wykonanych prac
30.11.2018	Wymiar transformatora HHS
4.01.2019	Wymiar RTG. Półtora
20.01.2019	Kalibracja systemu Testy
	QA. Skanuj HHS. Skanuj SBT
	Wskazywanie uszczelnienia i opóźnienia
	Spisanie
04.01.2019	Wymiar testy operacji po
20.01.2019	Wymiar testy operacji po
	testy skrajności i specjalista ds. pomiarów
	MED-FIZ Sp. z o.o.
	Agata Grygier
31.01.2019	Testy filigran okablowania
20.01.2019	Wymiar testy operacji po
	(FHM/26.859). Skanuj testy
	Wskazywanie. FHM i okablowanie
	Wskazywanie i instrukcje
	Filigran i Półtora
	Skanuj

IV. Przestoje spowodowane uszkodzeniem aparatu, uniemożliwiającym pracę

Data	Opis uszkodzenia	Podpis osoby odpowiedzialnej
25.02.2019	GE Medical Systems (86)	Tucyk
	Wykonano okresowy przegląd techniczny zgodnie z dokumentacją serwisową producenta. System sprawny technicznie.	
	Następny przegląd do 06/2019	
	• PRZEBIEGŁO CZERWONY OŚCIEŻENIE SIĄCZI ELEKTRYCZNEJ KŁ 4.7.	
	• SYSTEM SPRAWNY	Tucyk
19.06.2019	GE Medical Systems (86)	Bogusław Zolnowski Field Service Engineer
Flon A	Wykonano okresowy przegląd techniczny zgodnie z dokumentacją serwisową producenta. System sprawny technicznie. Następny przegląd do 10/2019	
13.06.2019	FH1 229727A Wykonano	GE Medical Systems Polska Sp. z o.o. Bogusław Zolnowski Field Service Engineer
14.10.2019	GE Medical Systems (86)	Bogusław Zolnowski Field Service Engineer
	Wykonano okresowy przegląd techniczny zgodnie z dokumentacją serwisową producenta. System sprawny technicznie. Następny przegląd do 02/2020	

Data	Opis uszkodzenia	Podpis osoby odpowiedzialnej
29.02.2019	STARCZENIE FOTYSKA	GE Medical Systems Bogusław Zolnowski Inżynier Serwisowy
20.03.2019	OPAKOWANIE ZASADZANO OBRACIWAJĄC	Tucyk
18.12.2019	Wykonano testy specjalistyczne measure	inżynier Orlowski
31.01.2020	DIAGNOSTYKA PODSYSTEMU HV	inżynier Orlowski
20.02.2020	ODPOWIEDZIALNE TRANSFORMATORA POMOCNICZEGO HEKIT	inżynier Orlowski
	WYMIANA TRANSFORMATORA HEKIT	
	TESTY SKŁADY PRÓBNE SST, HHS, KALIBRACJA FASCAL I KONTROLA JAKOŚCI OBRACIWAJĄC	
	SYSTEM SPRAWNY	Tucyk

Data	Opis uszkodzenia	Podpis osoby odpowiedzialnej
14.02.2020	Przebieg techniczny zgodnie z planem "C" Aparat sprawny. Następną przeglądkę 30.02.2020	
	* Rozpięta sprężarka	
		Karol Zierski Field Service Engineer
07.01.2020	Wykonano chłodzący przedział techniczny zgodnie z dokumentacją serwisową podawcą iuz planu "A". Następną przeglądkę 11.02.2020 System sprawny	
		GE Medical Systems Polska Sp. z o.o. Szymon Bartkowski Field Service Engineer
04.08.2020	• CZYSZCZENIE KOLEKTORA I PORÓWY • WYŚCIEWIENIE LAMPY RTC • KALIBRACJA FASTCHECK • TESTY KOLEKTORA, SKŁOY SST • KONTROLA JAKOŚCI OBRÓTOW • SYSTEM SPRĄTLONY GE Medical Systems Pacemyski w Prokocimie	
10.11.2020	WYKONANO REINSTALACJE SPRĄTLIWIWA LUBRYKACJA SERWISOWA UZAPRAWIENIA APARAT SPRĄTLWI	GE Medical Systems Polska Sp. z o.o. Adam Kaczor

Data	Opis uszkodzenia	Podpis osoby odpowiedzialnej
08.12.2020	GE Medical Systems PLAN "B"	✓
	Wykonano okresowy przegląd techniczny zgodnie z dokumentacją serwisową producenta. System sprawny technicznie.	
	Następny przegląd do 03/2021	
	Stwiercono przedpływ próżni w torze wydechowym, przy podłożeniu pacjenta do tyłu - zalecenie diagnostyczne podaniem	
	GE Medical Systems Polska Sp. z o.o.	
	Adam Kaczor Technician	
17.12.2020	Diagnostyka HV, aparatury transformatora HEMIT, obwody testowe. System sprawny	
	GE Medical Systems Polska Sp. z o.o.	
	Adam Kaczor Technician	
18.01.2021	Przebieg testów zaleceń serwisowych. System sprawny	
20.01.2021	Przebieg testów zaleceń serwisowych. System sprawny	
26.07.2021	Przebieg testów zaleceń serwisowych. System sprawny	
	Althea Polska Sp. z o.o.	
	Adam Kaczor Technician	
20.08.2021	Przebieg testów zaleceń serwisowych. System sprawny	
	Althea Polska Sp. z o.o.	
	Adam Kaczor Technician	
20.08.2021	Przebieg testów zaleceń serwisowych. System sprawny	
	Althea Polska Sp. z o.o.	
	Adam Kaczor Technician	

Data	Opis uszkodzenia	Podpis osoby odpowiedzialnej
13.12.2021	Wykonano testy zgodności	Medikol Quality sp. z o.o. Przemysław Andrzejczak specjalista ds. testów kontroli jakości
20.01.2022	Wykonano przegląd techniczny zgodnie z dokumentacją serwisową producenta. Lolekny napład 04.2022 ALTHEA FORTRAN FLAK 688 864 517 Aparat spirowy	
20.04.2022	Przebadanie techniczne Służbowa choroba, 4 dni, choroba powiększenia Aparat spirowy. Zakłady produkcyjne: Althea Polska sp. z o.o. Jakość wykonania Pracownik Serwisu	SK-MED SYSTEMS Sp. z o.o. ul. Św. Marcin 29/18, 61-806 Poznań NIP 7831826485 REGON 38744812
19.10.2022	Napęd techniczny aparat Wizualizacja 10.10.2022 Dot. napędu do 10.10.2022 Aparat spirowy	SK-MED SYSTEMS Sp. z o.o. ul. Św. Marcin 29/18, 61-806 Poznań NIP 7831826485 REGON 38744812
19.10.2022	Napęd techniczny aparat Wizualizacja 10.10.2022 Dot. napędu do 10.10.2022 Aparat spirowy	SK-MED SYSTEMS Sp. z o.o. ul. Św. Marcin 29/18, 61-806 Poznań NIP 7831826485 REGON 38744812
07.12.2022	Wykonano testy zgodności Testy zgodności producenta Kolejne do 17/2023	Medikol Quality sp. z o.o. Przemysław Andrzejczak Główny specjalista ds. testów kontroli jakości

[illegible]

III. REMONTY, NAPRAWY I BADANIA STANU TECHNICZNEGO

DATA	OPIS WYKONANYCH PRAC
05.10.2023	Powrót technikum operatora 10.05/11/01/2023. Port do 05.01.2024 SK-MED SYSTEMS SP. Z O.O. ul. Święty Marcin 29/8, 61-806 Poznań Paweł Kopyść Inżynier Serwisu Tel: 503 675 565 e-mail: serwis@sk-ms.pl
04.01.2024	Diagnostyka operatora. Stwierdzone uszkodzenie lampy RTG i przewódów HV. Konieczna ich wymiana. Zalecenie wymiany wózków generatorów HV. Przetwornica
04.25.01.2024	SK-MED SYSTEMS SP. Z O.O. ul. Święty Marcin 29/8, 61-806 Poznań Paweł Kopyść Inżynier Serwisu Tel: 503 675 565 e-mail: serwis@sk-ms.pl
04.25.01.2024	DIAGNOSTYKA TORU HV. WYMIANA LAMPY RTG, TRANSFORMATORA HEMIT ORAZ TRZECH PRZEWODÓW HV. PEŁNA KALIBRACJA SYSTEMU, SKANY TESTOWE. SYSTEM SPRACUJĄCY GE Medical Systems Polska Sp. z o.o. Adam Kaczor Field Service Engineer
25.01.2024	TESTY ODBIORNE PO WYMIENIE LAMPY RTG
25.01.2024	TESTY SPECYFIKACYJNE

DATA	OPIS WYKONANYCH PRAC
16.01.2024	Powrót technikum operatora 10.05/11/01/2024. Port do 26.01.2024 Przetwornica
15.01.2024	Powrót technikum operatora. 10.05/11/01/2024 Port Przetwornica SK-MED SYSTEMS SP. Z O.O. ul. Święty Marcin 29/8, 61-806 Poznań Paweł Kopyść Inżynier Serwisu Tel: 503 675 565 e-mail: serwis@sk-ms.pl
18.01.2024	Wykonano konserwację oraz uruchomienie operatora. Zakończono prace w biurze serwisowym. 18/13/07/2024. August Spring
18.01.2024	Wykonano skanowanie operatora. Przetwornica z zaleceniami, przekazywanie danych przy wkurcie serwisowym. 18/11/07/2024 Sprawy. Noty przywrócić do 18.10.2024
	Sebastian Kowalski Inżynier Serwisu Tel: 500 570 332 e-mail: serwis@sk-ms.pl

DATA	OPIS WYKONANYCH PRAC
15.10.2014	Przebieg techniczny oporodu. Port medyczny do 18.01.2015 Przebieg ciąży
	SK-MED SYSTEMS SP. Z O.O. ul. Święty Marcin 29/8, 61-806 Poznań Paweł Kopyść Inżynier Serwisu
	Tel: 503 675 565 e-mail: serwis@sk-ms.pl
05.12.2014	Wykonano testy spejchityzacji Kolageny 2024
	Przemysław Górski Specjalista ds. Testów kontroli jakości Medikol Quality Sp. z o.o. ul. Polska 18, 60-401 Poznań
17.01.2015	Przebieg techniczny oporodu Port medyczny do 17.04.2015 Przebieg ciąży
	SK-MED SYSTEMS SP. Z O.O. ul. Święty Marcin 29/8, 61-806 Poznań Paweł Kopyść Inżynier Serwisu
	Tel: 503 675 565 e-mail: serwis@sk-ms.pl
08.04.2015	Przebieg techniczny oporodu Port medyczny do 08.08.2015 Przebieg ciąży
	SK-MED SYSTEMS SP. Z O.O. ul. Święty Marcin 29/8, 61-806 Poznań Paweł Kopyść Inżynier Serwisu
	Tel: 503 675 565 e-mail: serwis@sk-ms.pl

[illegible]