Defibrilator

DEFIGARD 4000

Ghid rapid

SCHILLER
Искусство диагностики

Alarme. Cauze. Remedii.

ECG

Mesajul de alarmă	Cauză posibilă	Remedii posibile
ПОДКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОДЫ *(Conectaţi electrozii)*	• Electrozii nu sunt conectaţi la pacient sau sunt deconectaţi. • Contactul slab a electrozilor. • Electrozii sunt defectaţi. • Firul electrozilor este defectat. • Dispozitivul este defectat.	•Verificaţi contactul dintre electrozi şi pacient. •Verificaţi cablurile şi electrozii. • Anunţaţi serviciul tehnic.
ФИБРИЛЛЯЦИЯ *(Fibrilaţie)*	• Fibrilaţie ventriculară sau tahicardie cu frecvenţa cardiacă mai sus de 180 bătăi / min.	• Problemă fiziologică

SpO_2

Mesajul de alarmă	Cauză posibilă	Remedii posibile
НИЗКАЯ ПЕРФУЗИЯ *(Perfuzie mică)*	• Pulsul slab. • Sensorul este amplasat incorect.	• Verificaţi dacă sensorul este amplasat corect.
СЛИШКОМ МНОГО СВЕТА! *(Prea multă lumină)*	• Funcţionarea senzorului este perturbată de lumina externă.	• Limitaţi acţiunea luminii asupra senzorului.
ПРОБЛЕМА ДАТЧИКА! *(Problema senzorului)*	• Senzorul este conectat incorect sau este defectat.	• Schimbaţi senzorul.
АРТЕФАКТЫ! *(Artefacte)*	• Procesul de măsurare a fost perturbat de factori exterini.	• Nu permiteţi mişcarea pacientului.
ОТСОЕДИНЕНИЕ ДАТЧИКА! *(Senzor disconectat)*	• Senzorul nu este conectat la pacient.	• Verificaţi contactul senzorului cu pacientul.
ПОИСК ПУЛЬСА! *(Căutarea pulsului)*	• Dispozitivul caută pulsul.	• Verificaţi dacă senzorul este bine amplasat la pacient
НЕТ ДАТЧИКА! *(Senzorul lipseşte)*	• Senzorul nu a fost găsit sau nu este conectat.	• Verificaţi dacă senzorul e conectat bine. • Schimbaţi senzorul.

IMPRIMANTA

Mesajul de alarmă	Cauză posibilă	Remedii posibile
РЕГИСТРАТОР: НЕТ БУМАГИ! *(Lipsă de hîrtie)*	• În imprimantă lipseşte hîrtie termică.	• Puneţi hârtie.
РЕГИСТРАТОР: ДВЕРЦА ОТКРЫТА! *(Uşiţa deschisă)*	• Uşiţa imprimantei este deschisă.	• Închideţi uşiţa.
РЕГИСТРАТОР: ВРЕМЯ ИСТЕКЛО! *(Timpul a expirat)*	• Imprimanta e blocată cu hârtie.	• Scoateţi hârtia blocată din imprimantă.

DEFIBRILATORUL

Mesajul de alarmă	Cauză posibilă	Remedii posibile
СИНХВЫКЛ *(Sincronizarea oprită)*	• Pulsul lipseşte.	• Verificaţi ECG – ul.
АВТОТЕСТ *(Autotestare)*	• Autotestarea defibrilatorului.	• Aşteptaţi pînă cînd se va finaliza procesul de autotestare.
ИДЕТ НАБОР ЭНЕРГИИ *(Încărcarea cu energie)*	• Condensatoarele defibrilatorului se încarcă.	• Aşteptaţi pînă se va finaliza acest proces.
ЭНЕРГИЯ НЕ ВЫБРАНА!!! *(Nivelul energiei nesetat)*	• Nivelul energiei de defibrilare nu este setat.	• Alegeţi nivelul necesar de energie pentru defibrilare prin regulator.

ERORI GENERALE

Mesajul de alarmă	Cauză posibilă	Remedii posibile
Экран не горит при включении прибора *(Ecranul nu funcţionează la pornirea dispozitivul)*	• Bateria este pusă incorect. • Bateria este defectată.	• Puneţi bateria corect. • Schimbaţi bateria.
Нет анализа *(Lipsa analizei)*	• Semnalul ECG este slab. • Semnalul ECG este perturbat de unde electromagnetice. • Pacientul a fost mişcat. • Dispozitivul e defectat.	• Faceţi masaj cardiac. • Deconectaţi dispozitivele care provoacă unde electromagnetice sau mutaţi pacientul în altă cameră. • Nu mişcaţi pacientul în timpul analizei. • Anunţaţi serviciul tehnic.
Разряд не может быть Подан *(Sarcina electrică nu poate fi descărcată)*	• Nivelul de energiei a bateriei este prea mic. • Ritmul cardiac s-a schimbat. • Electrozi s-au defectat în timpul procedurii de resuscitare.	• Schimbaţi bateria. • Repetaţi analiza ritmului cardiac. • Amplasaţi electrozii din nou.
ОШИБКА ЭЛЕКТРОДОВ	• Defecţiune tehnică.	• Anunţaţi serviciul tehnic.
ОШИБКА ПРОЦЕССОРА		
ОШИБКА ПРОГРАММЫ		
НЕ УДАЛОСЬ ОПРЕДЕЛИТЬ ОШИБКУ		
НЕ УДАЛОСЬ НАБРАТЬ ВЫБРАННЫЙ УРОВЕНЬ ЭНЕРГИИ		
ОШИБКА АНАЛОГОВО-ЦИФРОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ		
ОШИБКА ЗАРЯДКИ ТРАНЗИСТОРА		
БЕЗОПАСНАЯ РАЗРЯДКА НЕ УДАЛАСЬ		
ОШИБКА ДЕФИ № 8-11		
ОШИБКА ДЕФИ № 19-23		
EPROM КОМПЕНСАЦИЯ НЕ УДАЛАСЬ		
ОШИБКА КЛАВИШИ РАЗРЯДА		
ВРЕМЯ ИСТЕКЛО		
ОШИБКА НАБОРА ЭНЕРГИИ		
IGBT ОШИБКА		
СБОЙ ПИТАНИЯ		
НЕСОВМЕСТИМОСТЬ АППАРАТНОГО И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ		

Pericol de electrocutare

Înainte de a porni defibrilatorul verificaţil vizual dacă nu sunt prezente defecţiuni ale carcasei sau conectoarelor. Nu folosiţi dispozitivul dacă cablul de înpământare sau cablul de reţea electrică sunt deteriorate.

Atenţie !!!

Opriţi dispozitivul înainte de a înlocui electrozii.

Nu utilizaţi defibrilatorul lîngă dispozitive care generează cîmpuri electromagnetice aşa ca: dispozitivele roentgen, tomografie, telefoane mobile şi dispozitive cu control de la distanţă (cu simbolul), aceste pot perturba funcţionarea defibrilatorului.

Întreţinere, Curăţare şi Dezinfectare:

Atenţie !!! Înainte de a curăţa dispozitivul opriţi-l şi scoateţi acumulatorul. În nici un caz nu scufundaţi dispozitivul şi cablurile lui în lichid.

Nu folosiţi agenţi de curăţare pe bază de fenol sau apă oxigenată. Curăţaţi dispozitivul cu o cîrpă înmuiată într-o soluţie de dezinfectare (să nu conţină mai mult de 70% alcool). Asiguraţi-vă că lichidul nu pătrunde în interiorul dispozitivului.

Atenţie !!! Înainte de a curăţa şi dezinfecta electrozii defibrilatorului, senzorul de SpO_2 şi celelalte fire trebuie deconectate de la dispozitiv.

Pentru curăţarea şi dezinfectarea acestora vom folosi o bucată de tifon îmbibată într-o soluţie dezinfectantă. În nici un caz nu le introduceţi în lichid.

Carcasa poate fi curăţată cu orice agenţi de curăţare utilizate în medicină.