

**ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Захранване - - - Адаптер 90 - 240V → 15V, 0.5A

Поляризиращ електрод - 1 до 14V чрез константен ток 50 до 110мкА

Главен изход (приблизително, в дългия импулс):

БАНЯ - - - 8.3, 9.2, 10.1, 11, 11.9, 12.8, 13.7 V /

40, 60, 90, 120, 150, 200, 250 mA; >490mA – Претоварване

КОМПРЕС - 3.4, 3.8, 4.3, 4.7, 5.2, 5.6, 6.1 V /

1, 3, 7, 12, 18, 25, 33 mA; >160mA – Претов.

ДЕНТАЛЕН - -0.45, 0.68, 0.9, 1.3, 1.9, 2.5, 3.2 V /

200uA, 40, 70, 130, 240, 380, 600uA; >5mA – Претовар.

Сребърна вода - ~13.5 V; 1 (~3mA), 1.5 (6mA), 2 (9mA) => ~7 до 27 PPM сребро - ОК,

L (~0.5-2.5mA) - слаб; H (12-20mA) - силен, >20mA – Претов.

Сребърен електрод - - - 15 cm, 1 mm диаметър, 0.999 чисто сребро

Кратки импулси - - - - 11, ~1s общо (Баня, Компрес); 24, ~2s общо (Дентален)

1 дълъг импулс + 1 серия къси - ~7.5s

Вложени честоти - ~0.1Hz, 10Hz, 53.4Hz, 5kHz

1 стъпка таймер - - 5 min ±2sec; 17 min ±5sec ( по-добра точност не е нужна)

Околна температура - 10 до 35°C (50 до 92°F)

Влажност - - - - <90%, без конденз

Тегло: ЕЛПИД - 92 g

Опакован комплект - ~550 g; ~14 x 22 x 4 cm

Забележка: Ако бутони "+", "-", "TIME" и "START" се докоснат едновременно, се въвежда режим "Производствен тест", който не бива да се използва от потребителя, но нищо лошо няма да се случи на ЕЛПИД, само ще даде "Егг" (Грешка).

За въпроси, коментари и предложения – [seleg@seleg.org](mailto:seleg@seleg.org) – отговор до няколко (обикновено 1-2) часа, от 10:00 до 22:00 часа, EST (Източно Стандартно Време, САЩ) / 17:00 до 05:00 ч. Българско, всеки ден; до 48 часа максимум.

Гаранцията е 3 години от получаването, с изключение на аксесоарите, неправилно използване, нормалното износване и т.н. В случай на проблем, трябва да бъде обяснен по електронната поща, и ако е необходимо - ELPID да бъде изпратен до SELEQ с обикновена поща, с предимство, без препоръка. Ремонтът или замяната ще бъде в рамките на 1 ден, плюс времето за транспорт. Ще бъде преценено честно, и ако е основателно, ще бъде безплатно, а разходите за транспорт възстановени. Или да се уговори време за ремонт в БГ.

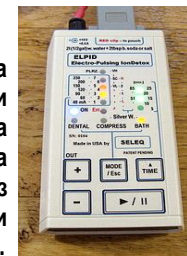
Въпреки че са положени всички усилия за осигуряване на ефективна и безопасна работа на ЕЛПИД, той е експериментален уред за изследване и анализ, съгласно Федерален закон на САЩ 21, D, 807.65, (f), и може да бъде използван само на **собствена отговорност на потребителя**. Авторът **не носи отговорност** за неуспешно лечение, неуспех поради липса на друго лечение или друга причина.

**ЕЛПИД е проектиран и произведен в САЩ от SELEQ**

(V.5.5); За покупка – <https://seleg.net/buy.html>

**Електро-Импулсен Йон-Детокс [ ЕЛПИД ]**

Ново поколение електро-терапевтичен уред, който може да помогне на почти всеки за профилактика, подобряване и оздравяване при много болести, вкл. някои "нелечими"; Да повиши жизненост, ефективност и тонус; Да редуцира редица универсални болестни причини; Да прилага медикаменти чрез йонофореза, което значително намалява вредата; Да увеличи ползата от много лекарства, или да намали вредите им; и мн. др.



Използва интелигентен електро-импулсен алгоритъм, с ниско напрежение, прилаган върху стъпалата, дланите, зъбите или всяка друга част на тялото, чрез 2 плоски електрода, във воден разтвор на сода за хляб или сол.

Този алгоритъм: (1) Намалява положителните йони – една от основните локални причини за повечето заболявания (здравите тъкани са леко алкални, с повече "-" йони); (2) унищожава много токсини, метаболитни отпадъци, вируси и микроби; (3) Отрицателният (падащ) склон на импулсите, като електро-биохимична помпа отстранява токсини и отпадъци, блокирани в клетки и междуклетъчни пространства; (4) Стимулира всички органи чрез невро-инфо каналите на дланите и стъпалата.

ЕЛПИД е с модерен компактен дизайн, 10 x 7 x 3 cm (4 x 3 x 1"), тежи само 90g (3ун), има удобни безконтактни бутони и ярки цветни светодиодни (LED) индикатори; Малък, безопасен захранващ модул (15V), добре изолиран от електрическата мрежа. Изходите са надеждно защитени от късо съединение, претоварване и пренапрежения.

Може да е полезен при алергия, астма, артрит, атеросклероза, кръвно налягане, бронхит, храносмилателни и уринарни проблеми, диабет, хронична умора, емфизем, епилепсия, гангрена, хемороиди, хепатит, мигрена, микози, възпаления, остеопороза, ревматизъм;

Също при болест на Алцхаймер, Паркинсон, Лайм, много сърдечни и ракови заболявания, аргирия, ХИВ / СПИН, левкемия, полиомиелит, псориазис, шизофрения, туберкулоза, тумори, варикозни вени и мн. др.



И което е по-важно – почиства, стабилизира, възстановява, стимулира, оздравява практически всички тъкани и органи, и организма като цяло.

Няколко бани през 2 часа може да излекуват или силно да подобрят грип и др. инфекции. Може да бъде съществена част от алтернатива на хемодиализа, на някои операции и други опасни инвазивни лечения.

Действа подобно или по-добре от "Електрификатора на кръвта" на Боб Бек.

Лабораторните тестове показват, че pH на водата се увеличава по време на сесията, с или без пациент. Обаче pH при пациент е 0.2 до 0.7 по-малко (по-киселинно), отколкото без, което точно се обяснява с "+" йоните, изсмукани от тялото на пациента.

Не са известни странични ефекти, нито се очакват такива, ако се прилага според инструкциите. В редки случаи е възможно ЕЛПИД да провокира твърде силни вътрешни очистителни процеси, причинявайки временни дискомфорт и леко обостряне на някои симптоми. Не може да се използва в зони с открити рани, одраскана или възпалена кожа. Не се препоръчва при трансплантирани органи, електрически живото-поддържащи устройства (сърдечен стимулатор), някои специални медикаменти и др.

Възможно е толкова разнообразна лечебна помощ да изглежда съмнителна, но ЕЛПИД наистина може да е полезен за много хора, поради универсалните си работни принципи. Има случаи на значително подобрение след 1-2 бани, но това не може да се гарантира. Съществен резултат може да се очакват при процедура всеки 2-ри ден (2-3 седмично), в продължение на няколко седмици или месеци, в зависимост от конкретния човек, състоянието на тялото и момента. В дългосрочен план редовна баня или компрес 2 до 4 пъти месечно може много да помогне за излекуване на стари хронични и кармични проблеми.

Пълното възстановяване на здравето може да се осигури само чрез фундаментално подобряване начина на живот и значително намаляване на истинските основни причини за болестите. Повечето хора не знаят, не разбират или не искат да повярват, че коренът на повечето болести е в разума – в нашите мисли, чувства и стремежи, в менталните ни отношения със собственото тяло и дух, и с околния свят.

Трябва да живеем в спокойствие и достойнство, безпристрастна любов и разбиране, без унижение, тъга, гняв или стрес! Всички отрицателни мисли и чувства създават фини токсини и отпадъци, които се натрупват в органите, в клетките и междуклетъчните пространства. Макар непознати за стандартната наука, те сериозно увреждат тъканите и функциите им директно, и са храна за много микроби, които всъщност ги превръщат в по-малко вредни вещества, но пък допълнително увреждат тъканите и цялото тяло.

ЕЛПИД редуцира и микробите, и фините токсини, и стимулира здравите тъкани.

Уредът е много различен от обичайно предлаганите на цена до 3 000\$, почистващи, спа, чи, йонни и пр. крачни бани. Те използват доста силен ел. ток за бързо разлагане на железен електрод, което прави водата пълна с йони на ръжда (лечебни) и метали (предимно вредни), която по-изглежда да ви изцапа, отколкото почисти! Те имат само един полезен процес - пасивен, слабо ефективен, с вредни странични ефекти. ЕЛПИД има няколко процеса, активни, по-ефективни по дизайн, безвредни, в бистра вода.

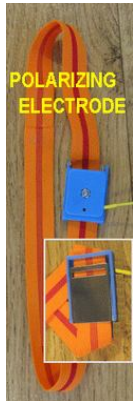


- 1- ЕЛПИД
  - 2 - поръозна подложка
  - 3- торбичка
  - 4 - щипки
  - 5- кабелен комплект
  - 6- 2 плоски електрода
  - 7- 2 сребърни електрода
  - 8- електро-захранващ адаптер
  - ( 9- дентален апликатор &
  - 10- дентални джобчета – Дент. опция )
- Тази брошулка  
и кратко ръководство.

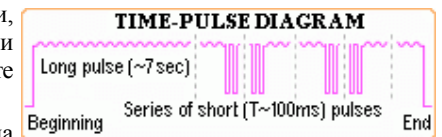
Понеже "+" електродът е в торбичка от полупропусклива тъкан, повечето H+ и други "+" йони ще останат в торбичката. Това значително увеличава количеството "-" йони (главно OH-) в основната част на басейна, така че водата става леко алкална, "жива", а напрежението върху електродите създава насочен поток "-" йони около стъпалата / ръцете.

Този поток от силно отрицателни, но слабо активни химически йони, предизвиква компенсиращ поток от положителен йони вътре в тялото. Чрез осмоза, порите на кожата, кръвта, лимфата и други средства, от тялото се изтеглят "+" йони, за да рекомбинират с отрицателни йони във водата. Процесът частично се обяснява с откритите от Родерик МакКинън йонни канали в клетъчните мембрани (Нобелова награда за химия, 2003); очакват се следващи открития. Тъй като много от токсичните и вредни вещества в човешкото тяло са под формата на "+" йони, този процес съществено подобрява здравето.

Чрез поляризиращия електрод, поставен на челото, се подава малко положително напрежение, което усилва и ускорява процеса, като изтласква "+" йоните към басейна. За да бъде напълно безвредно за тялото, се използва генератор на константен ток (50-100 uA). Това осигурява оптимално адаптивно напрежение, независимо от импулсите, състоянието на кожата, движението на тялото, качеството на електродите и др.



-П.2- Протичайки през телесните тъкани, електрическите импулси модифицират и разрушават вируси, микроби, стандартните и фини токсини и метаболитни отпадъци.



-П.3- Отрицателният (падащ) фронт на импулсите, действа като електрохимична помпа, която допълнително изсмуква от тялото не-йонизирани токсини и отпадъци, особено фините. За да бъдат ефективни и безболезнени, фронтите са в диапазона 5-10ms (импулсите са леко трапецовидни), а всички вредни пикове са отстранени.

-П.4- Както е добре известно от мъдрата древно-източна медицина, стъпалата и дланите са свързани с всички главни органи чрез специални невро-инфо канали, чрез които електрическите импулси от ЕЛПИД стимулират цялото тяло.

- П.5- Дългите импулси са модулирани със специфична честота, стимулираща обновяване и подмладяване, което допълнително увеличава ефективността.

- П.6- Всички изходни импулси имат и модулация с  $F = 5 \text{ kHz}$ , добре позната като полезна от много изследвания на честотната електротерапия.

- П.7- Банята осигурява железни и други йони от електродите и примеси във водата – в тази ниска концентрация те не са вредни и ще бъдат абсорбирани само ако са необходими за тялото. Много от йоните възбудят разни полезни йонни потоци вътре в тялото.

- П.8- Топла баня с "жива" солна / содна вода е сама по себе си здравословна.

Много функции на уреда са проектирани благодарение на езотеричните, интуитивни и други извънредни способности на създателя му. Макар и неприето от повечето стандартни учени, много от историческите открития на Нютон, Менделеев, Тесла, Шрьодингер, Нилс Бор и други са направени по подобен начин.

За допълнителна сигурност третирият човек не бива да докосва метални кранове, тръби, парно отопление, водата в мивката или ваната и пр.

Светодиод "Режим" мига с изходните импулси, докато уреда работи, освен в *Сребърна вода* (винаги включен). Кратките свтвания на светодиодите "Изход" показват избраното ниво изходно напрежение, по-дългите – измерения ток (само дълги свтвания през активна стъпка на Сребърна вода - напрежението е фиксирано на максимум). Настройките за 'изходно ниво', 'време' и 'режим' се запомнят докато е в *пауза, дежурен, приспан*; в *Сребърна вода* се помнят 'изходно ниво' и 'време'. Времето може да бъде настроено на 5 до 25 минути, със стъпка 5 минути и променено по всяко време, с изключение на *Сребърна вода*; Ако работи, текущата 5-минутна част не се променя, при промяна на времето. Кратко бипкане се дава след всеки 1 минута работа, двойно - след 5 / 17 мин.

Содата е за предпочитане за електролита; ако е сол, трябва да е обикновена, а не морска, йодирана или др. специална; ~ 2 супени лъжици за 2 литра вода. Не е нужно водата да облива изцяло електродите или стъпалата, а колкото се желае. Областта на глезените може да се третира с *компрес*. Ток 50 - 150 mA е достатъчен – ефектът е главно инфо-електро-импулсен, а не мощностен.

Няколко лъжици вода (с разтворена сол / сода) трябва да се сипят в торбичката. Водата в басейна изстива доста бързо, затова отначало трябва да е доста гореща. За минимум сърбеж или боцкане, поляризиращият електрод да е добре притиснат (за добър контакт с кожата), може да се намаже с малко проводима вода от ваничката.

След всяка употреба, ваничката, с всички части в нея, особено торбичката, да се изплакват с топла вода. Ако е нужно, ако друго лице ще го използва и пр, може да се измива със сапун, както и да се сменя порьозната подложка на дъното, но да не се ползва без нея. Възможна е лека корозия на електродите, главно ако се използва сол – при нужда може да се почистват с шкурка или пела. Предимно този в торбичката кородира и може да има нужда от смяна, но след стотици сесии, ако е съществено увреден.

Изходите са защитени от електростатични и други пре-напрежения. При късо съединение или претоварване те се изключват за 5 секунди за предпазване на уреда от повреда, със звукова и светлинна индикация за грешка. Тогава може да се натисне "Mode", за незабавно спиране, или да се изчака.

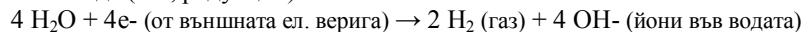
Всеки инструмент преминава пасивен и динамичен тест, включително при максимална изходна мощност.

### По-подробно за ПРОЦЕСИТЕ в ЕЛПИД:

Тъй като електричеството е основна част от функционирането на човешкия организъм, добре подобрани и правилно приложени електрически въздействия може да дадат много добро почистване, витализиране и оздравяване.

**Процес 1** – Електрическите параметри осигуряват електролитна дисоциация (електролиза) на водата, без почти никакво разлагане на електродите:

На катода ("–", редуция):

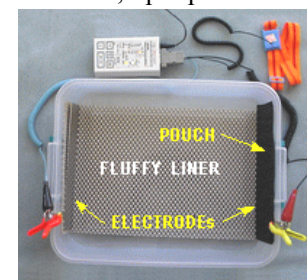
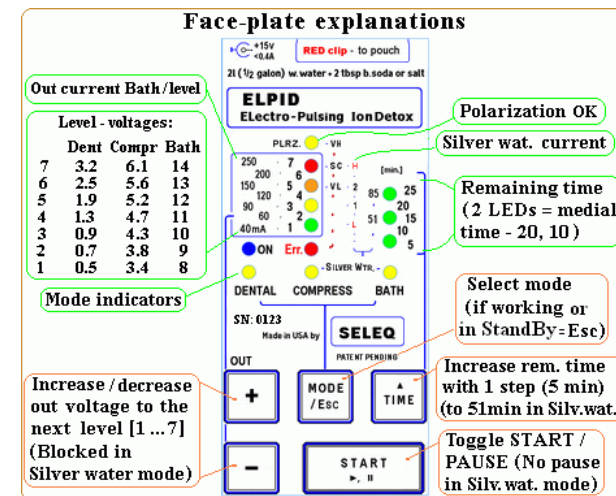


На анода ("+", окисляване):



## РАБОТНИ РЕЖИМИ:

1- Зъбен, 2- Компрес, 3- баня стъпала/ ръце/ седалище, 4- сребърна вода



В 3-ия режим - БАНЯ (BATH, основният) се използва пластмасова ваничка (не включена в комплекта), с 2 плоски електрода от неръждаема стоманена, ~5x20см, прикрепени към срещуположните стени. Сипват се около 2 литра топла вода, с 1-2 супени лъжици сода за хляб или сол, за повишаване на проводимостта, което улеснява електролизата на водата при ниско напрежение, така че процеса е безвреден. Това осигурява хидроксилни йони (OH-), които са отрицателни, но "благородни", не много активни химически. Те привличат и изсмукват от тялото "болните" положителни йони.

Краката и / или ръцете се потапят в басейна за 10-20 минути. Може да се избира между 7 нива на напрежение (8 до 14V), а импулсният ток е 40 до 250 mA. Дъното е покрито с порьозна пластмасова покривка, за да може водата, т.е. лечебният електрически ток, да минава между стъпалата и дъното.

Обичайно се прилага 15 минути всеки 2-ри ден или 2-3 пъти седмично; 2 до 4 пъти на краката / веднъж в ръцете; за 2 до 6 седмици, с почивки по 5-10 дни; или толкова, колкото е необходимо или удобно. За общо подобряване и профилактика - 1 - 2 пъти месечно.



Седалищно-анална баня (седнал във ваничката, на пода) може да е много полезна за хемороиди, простатит и др. проблеми на пикочно-половата система.

При включване уредът е в режим ЗЪБЕН (DENTAL), поради най-ниските му напрежения (<3V), затова най-безопасният при грешка. Само ако дентален вариант на уреда е купен, тогава е включен зъбния апликатор - в специфична евтина версия, което не влошава качеството. Иначе би бил на цената на целия ELPID!

Четири основни зъбни проблема са: (1) кариес - разяждане на зъбите, (2) гингивит - възпалени венци (тъканта около зъба), (3) пародонтит - възпаление на пародонта (тъканта между зъба и костта), (4) остеомиелит - на костта.

Дългосрочно основната първо-причина е на психично ниво - напрежение, дискомфорт, стрес, нещастност и пр, за които стандартната одотология е доста невежа, както беше споменато. Обаче за повечето хора този режим може да е много полезен за профилактика, временно или по-трайно лечение, улесняване и подобряване на други лечения.

Електродите на апликатора трябва да обхващат от двете страни лекуваните зъби и венци за 30 сек. до 3-4 минути. До 3 зъба могат да бъдат третирани едновременно, което означава, че за 10-15 минути всичките може да бъдат обработени. Напрежението е от 0.3 до 3 V, светодиодите светват (дълъг импулс) при ток прилб. 20uA до 600uA.

Изходното ниво трябва да бъде настроено така, че да няма болка при импулсите, или да е съвсем лека, като пощипване, побочкване, тръпнене – обикновено лечебно. Най-малките нива са подходящи за деца, или за тежки случаи. По-високи нива ще бъдат приложими без болка в процеса на лечение, което може да служи и като ориентировъчна диагностика. Само ниски нива (1, 2, 3) трябва да се използват около жив зъб с големи пломби – по-силен ток може да ускори самоумъртвяване на нерва.



Обикновен КОМПРЕС може да се направи от няколко слоя мек плат, напоен с топла солена или содена вода (10-15%) и умерено изстискан. Поставен на кожата, покрит първо с пластмасово фолио, после с вълнен или друг топло-изолиращ слой за няколко часа (1 нощ), често има много добър терапевтичен ефект за много хора с различни заболявания.

Ако в краищата на стандартния компрес се прикрепят електроди от метално фолио и към тях се приложи КОМПРЕС на ЕЛПИД, лечебният процес може да се усили и ускори няколко пъти! За половин час може да се постигне резултат като за 6 часа. Плюс допълнителната полза от електро-импулсите.

Напрежението е 3 до 8 V, допуска се ток над 100 mA, за да може режим КОМПРЕС да се използва и като БАНЯ – за деца, при по-чувствителна или леко увредена кожа и др. В подобни случаи високите нива ДЕНТАЛ може да се използват и за КОМПРЕС.

И обратно – за по-силно въздействие, или при по-груба и слабо проводима кожа, БАНЯ може да се прилага като КОМПРЕС. Изходното ниво да се увеличава бавно, до лека болка-сърбеж-тръпнене по време на импулсите.

В режим СРЕБЪРНА ВОДА парче сребърен тел, на цена 10-20 лв, може да произведе няколко литра, с пазарна цена по 20 до 50 лв. Тази тема е доста спорна и комерсиализирана. Макар че обикновено се обсъжда колоидно сребро, по-важни, активни и полезни са сребърните йони. Тъй като процесът е във вода, винаги ще има съществено количество йони. Подробната дискусия е

извън обхвата на настоящото ръководство. Използваният в ЕЛПИД алгоритъм, и модулацията с 2 специфични полезни честоти, фрактално комбинирани, осигуряват много добро качество на сребърната вода. Приложените електроди са подходящи за съд около 1/2 литър, за предпочитане стъклен. Те могат да се използват много пъти, сменяйки ги на "+" и "-" изходите, за еднакво износване. Почистват се с тоалетна хартия или пластмасова гъбичка за миене на съдове.

Стъпката на таймера в този режим е 17 мин. – най-добрата "квантова" стъпка време за тази цел. Само 2 опции – 5 или 3 стъпки (85 или 51 мин.) са подходящи, без паузи или други промени. Всяка втора стъпка е пасивна – почти без електрическо напрежение, но въпреки това малко количество сребро се разтваря във водата. По подобен начин, сребърен църковен кръст, поставен във вода за една нощ, произвежда така наречената Светена вода. Ако се сипе вода в малък сребърен (> 97%) съд за 12 до 48 часа, тя ще стане ~ 1 до 3 PPM сребърна, подходяща за пиене.

Слабо минерализирана изворна вода, която дава ток с ниво 1 до 2 на ELPID (~ 3 до 12 mA) е най-добрият вариант. Ако проводимостта е твърде висока, водата не е добра за целта - затова не може да се приложи константен ток. Ако е твърде ниска може да се добави щипка сол. Същото важи и за дестилирана вода (за предпочитане от стъклен дестилатор), която може да бъде втора опция. Токът може да се регулира в известна степен от позицията на електродите. Ако всичко това е изпълнено, среброто ще е под 30 PPM, и няма да има риск от *аргирия*. При по-висок ток може да се използва времето 51 минути. Да се използва дестилирана вода и високо напрежение, за тази цел, е вредно за водата на фино ниво и не е полезно за здравето. Точната концентрация сребро не може да бъде определена, защото процесът зависи от много фактори.

Добра доза е 2 супени лъжици в малка чаша пиене, 2-3 пъти дневно, граници от 5 до 20 супени лъжици (30 до 100 мл) на ден, в зависимост от случая, конкретния човек и неговото телло; до 2-3 седмици, след това почивка 3-4 седмици. Често по-добър вариант е всеки 2-ри ден, до няколко месеца. Твърде строгият стандарт на EPA е 350 микрограма сребро на ден за възрастен, т.е. 70 мл 5 PPM сребърна вода. По принцип всяка ненужна дозировка трябва да се избягва и да се обмисли външно приложение. Сребърната вода може да се съхранява в непрозрачна бутилка до 1 месец.

### РАБОТА с УРЕДА

При включване, ELPID е в дежурен режим, със стандартни параметри за ~15 минути, после – в Спящ режим, до натисне на "Esc". Електро-захранването (мрежовият адаптер) да е далеч от ваничката, а уреда предпазен от случайно падне в него, макар че това би било безопасно и за човека, и за ЕЛПИД. В такъв случай кабелите да се свалят, уреда и намокрените части да се изплакнат с вода (най-вече куплунзите) и изсушат на топло за няколко часа или 1-2 дни. Дори ако вътрешността се намокри в солената вода, няма опасност нито за човека, нито за ЕЛПИД – след изплакване и подсушаване, той отново ще работи нормално! Но, разбира се, за предпочитане е да не скача в басейна! Корпусът му е частично херметизиран, но със силикон, а не с гумена или подобна лента, затова да се разглобява само ако наистина е необходимо.