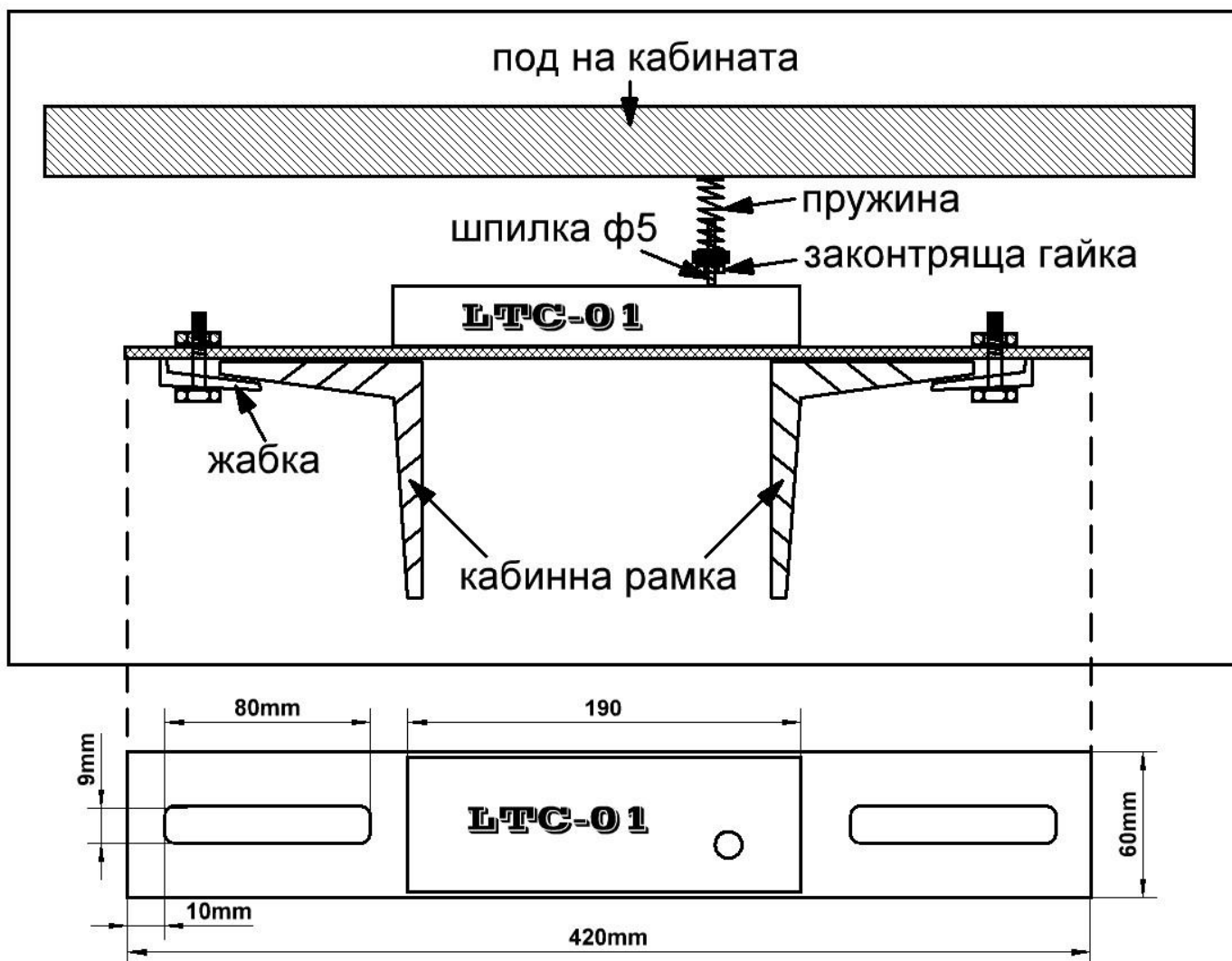


Въведение

„LTC-01“ - Leonardo е електронно устройство с микропроцесорно управление и е предназначено за контрол на товара на пътнически и товарни асансьорни уредби с товароподемност до 3000кг. Предвидено е да се захранва с 220V AC или 36V AC според версията, така че да може да се прилага и на стари - релейни асансьори. Устройството се монтира бързо и лесно. Настройките на устройството се извършват посредством интуитивен софтуер за “Android” през блутуут комуникация. Устройството притежава 2 алгоритъма за автотариране:

1. При постоянно отклонение на товара до +40кг./-40кг. устройството се автотарира след 10 часа.
2. При постоянно отклонение на товара над +40кг./-40кг. устройството се автотарира след 30 минути.

МОНТАЖ



Устройството LTC-01 е закрепено за метална конзола, която се монтира на рамката под кабината посредством конзолни скоби (жабки) както е показано на чертежа. Пружината на устройството се развива, така че да опре на долната част на пода на кабината и да се свие от 0.5см до 1см. Допустимо е пружината да опре на кабинния под директно или на

метални профили заздравяващи пода на кабината. Затегнете контрагайката към пружината. Прекарайте кабела до подтаблото на кабината.

**ВНИМАНИЕ! УСТРОЙСТВОТО МОЖЕ ДА РАБОТИ
НА 36V AC ИЛИ 220V AC! ВИЖТЕ ЕТИКЕТА!**

Свързване на устройството към релеен асансьор:


Прекарайте кабинните блокировки през нормално затворените контакти на релето на устройството. Свържете захранването на отбивачката към съответните кабели на устройството. Опционало устройството може да има изход за светлинна и звукова индикация в кабината 1* както и 2 релейни изхода 2* (за пълен товар и за претоварване). Включете захранването на устройството.

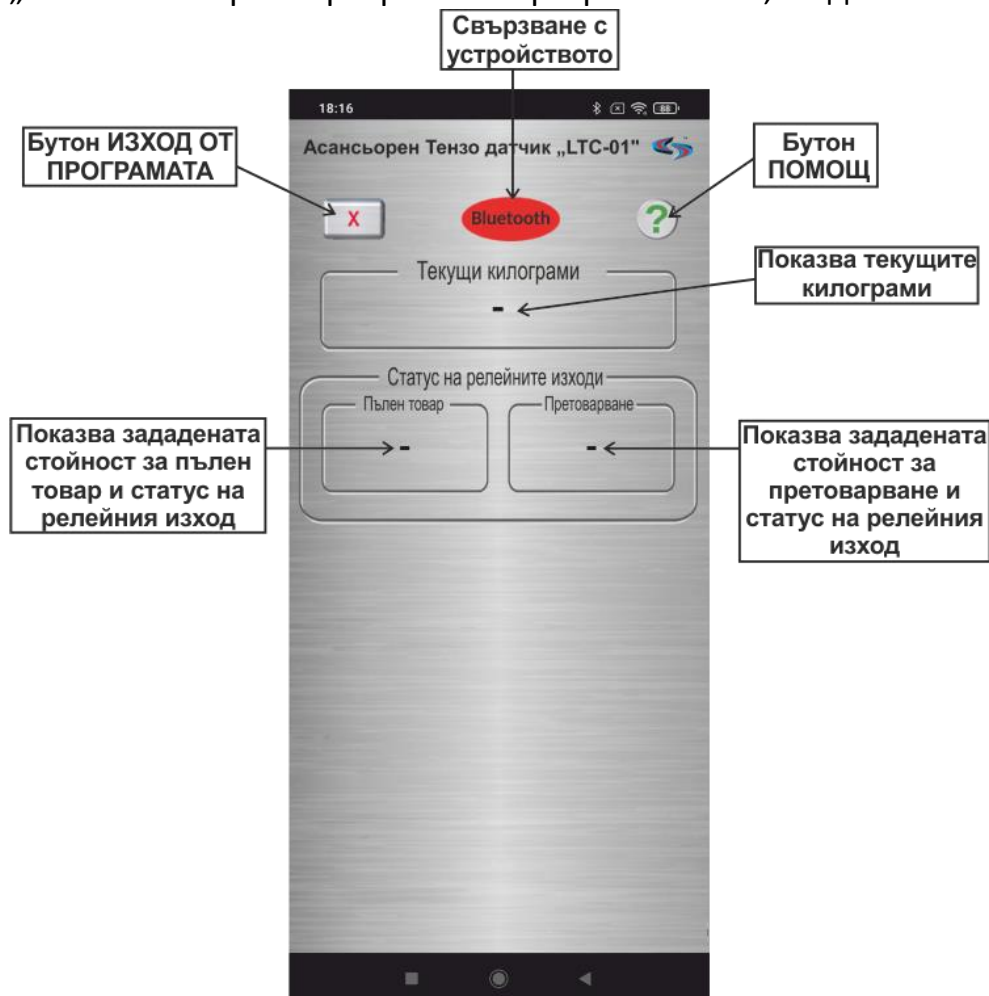
Свързване на устройството към асансьор с електронно табло управление:

Свържете съответните контакти (NO / NC) към входа за претоварване на таблото. Опционало устройството може да има изход за светлинна и звукова индикация в кабината 1* както и 2 релейни изхода 2* (за пълен товар и за претоварване). Включете захранването на устройството.

1*, 2* За повече информация се свържете с дистрибутор или производителят.

Работа със софтуерът

Включете блутуутът и сдвоете устройството от настройките на телефона като използвате името и ПИН кода написани на етикета. Ако устройството вече е сдвоено - стартирайте програмата „Lift Tenso”. При стартиране на програмата , на дисплея се визуализират:

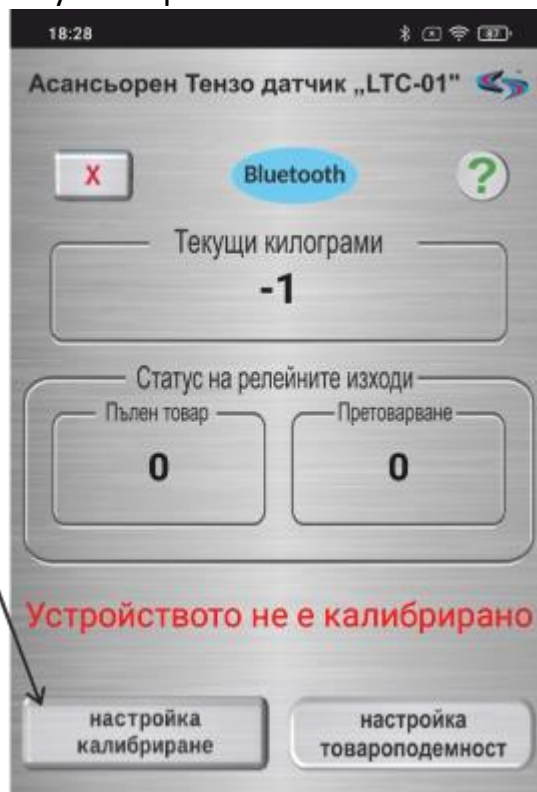


За свързване с устройството, кликнете върху бутон „Bluetooth“ и изберете устройството. Ако устройството е монтирано под метален под е възможно да се наложи скъсяване на дистанцията между устройството и телефона при свързване.

Калибриране на устройството

След като устройството е свързано, на дисплея се визуализира:

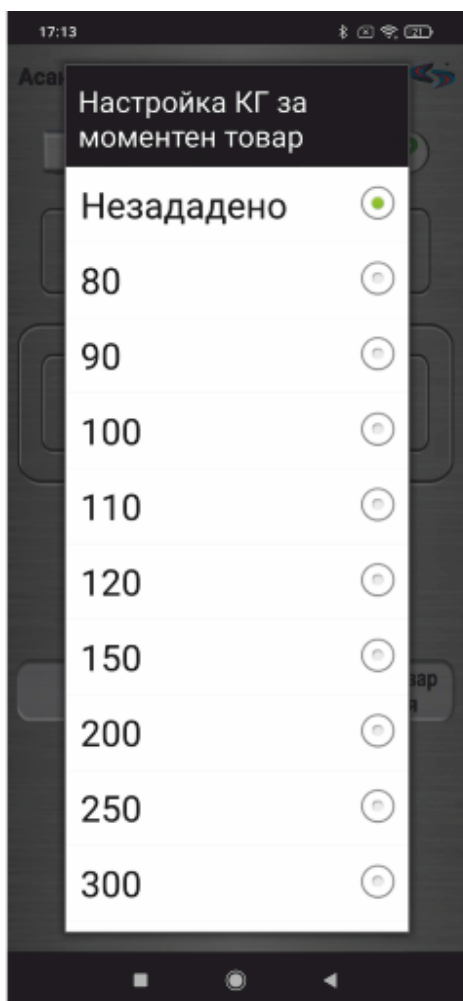
Кликнете върху бутон „настройка калибриране“ за да стартиране процедурата по калибриране и следвайте последователно стъпките.



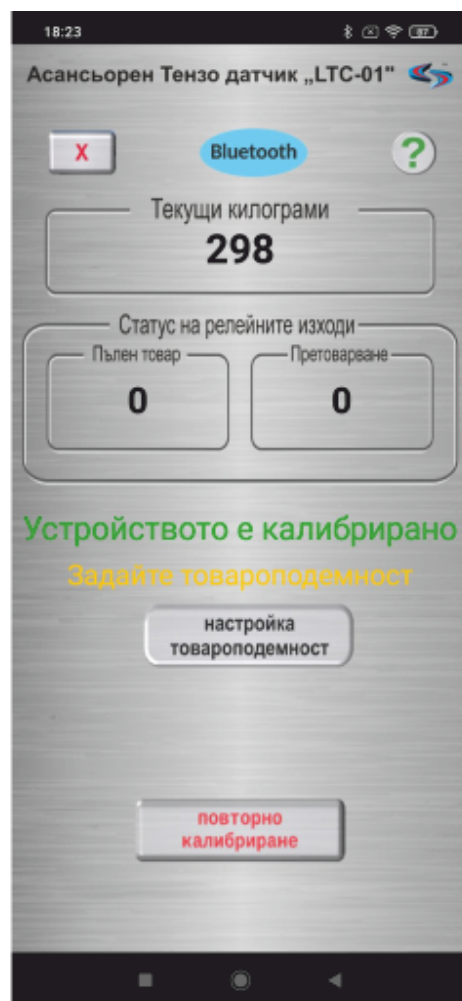
1. Уверете се, че кабината е празна и кликнете бутон „задаване на нулев товар“.



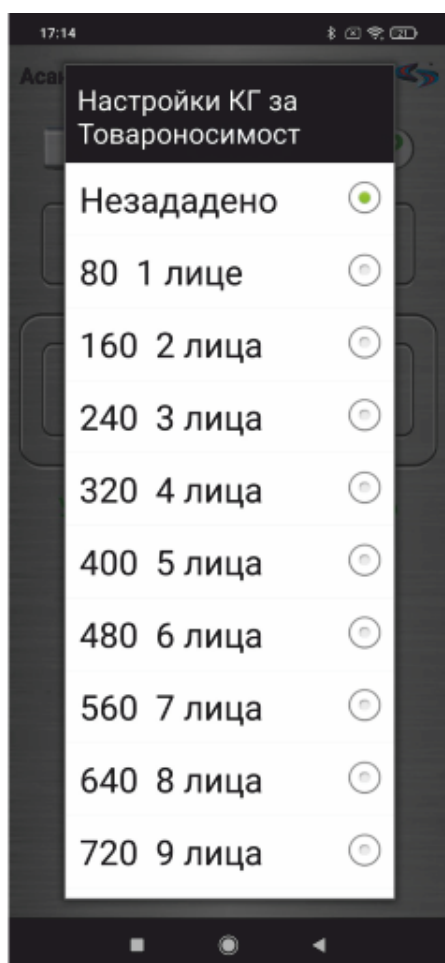
2. Кликнете бутон „настройка на товар за калибрация“ за да зададете товар, спрямо който ще се изчислява измерването.



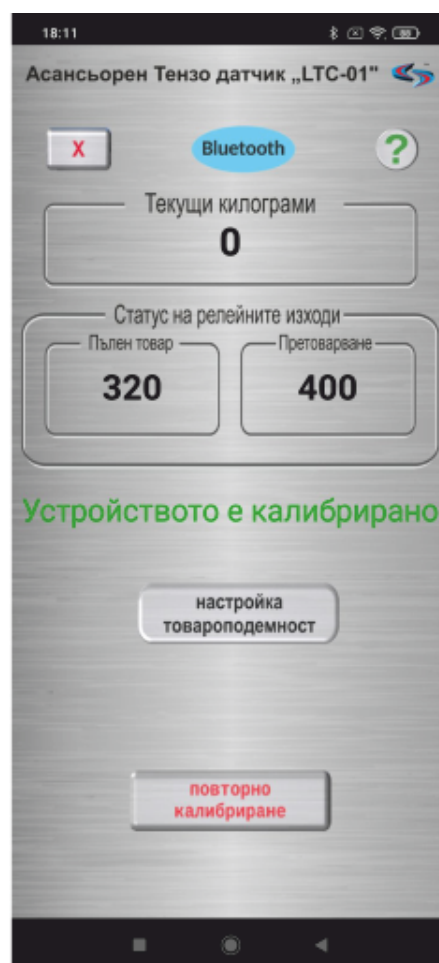
3. Натоварете кабината с възможно най-близко до целевата товароподемност тегло и изберете стойността отговаряща на теглото, което сте натоварили. След тази стъпка може да се разтовари кабината.



4. Кликнете върху бутон „настройка товароподемност“ за да зададете необходимата товароподемност.



5. Задайте необходимия товар (брой лица) от скролиращия се изскачащ прозорец. Стойностите за товароподемност, пълен товар и претоварване са съобразени с EN 81-1'1998+A3 - т. 14.2.5



След последната стъпка, при празна кабина трябва да наблюдавате подобна информация. Процедурата по калибриране може да се повтори от бутон „повторно калибриране“.

Претоварване и релейни изходи



При надвишаване на теглото „Пълен товар“, стойността сменя цвета от черно в червено и релеен изход „пълен товар“ превключва.



При надвишаване на теглото „Претоварване“, стойността сменя цвета от черно в червено и релеен изход „Претоварване“ превключва.

Устройствата могат да бъдат с различен брой и характеристики на изход/ите!
За повече информация се свържете с дистрибутор или производителя.

Производител:
Йорданов-асансьорни сервизи ООД
гр.: Пловдив
тел.: 0888845554 / 0878992135
e-mail: zefirpenkov@abv.bg / koceto_we@abv.bg
