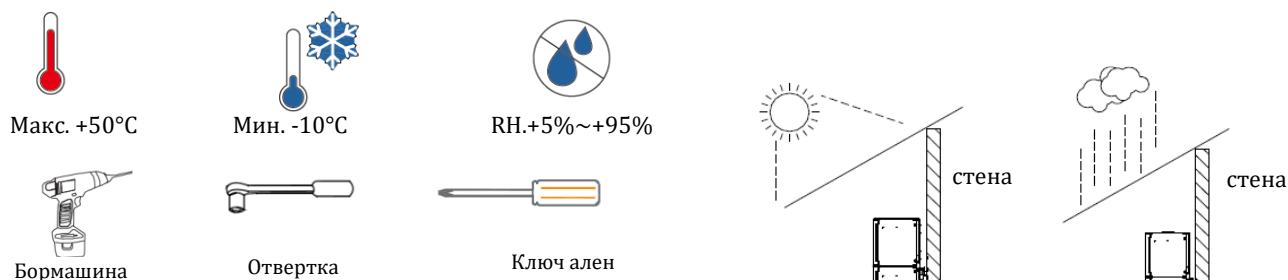


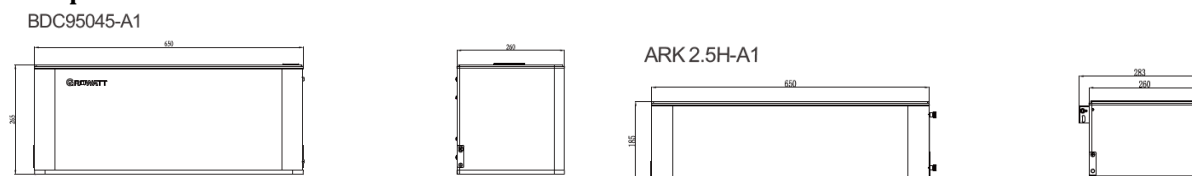
# Ръководство на потребителя за батерийна система Growatt ARK-XH

## I. Среда на инсталиране, необходими инструменти и размери на системата:



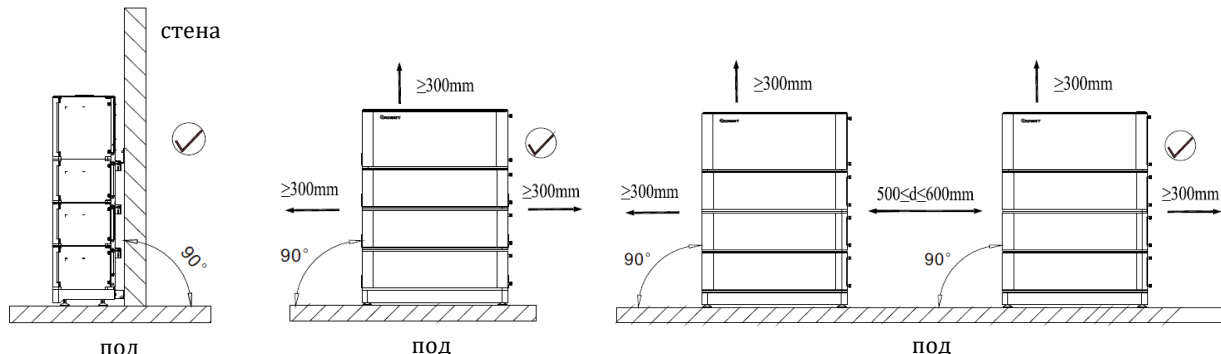
**Бележка:** Постройте някакъв вид защита срещу слънце и дъжд, така че батерийната система да не бъде изложена на директна слънчева светлина и дъжд.

### Размер на системата:



## II. Монтаж на под с основа:

### Изисквания за място на монтаж:



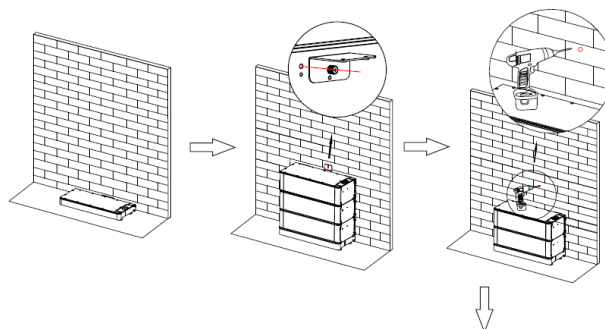
### Бележка:

1. Ако са използвани повече от 4 батерии се препоръчва монтаж на основа.
2. За подов монтаж с основа, максималният брой на батерии една върху друга е десет.  
Ако обаче използвате повече от 6 броя батерии, ви препоръчваме да ги подредите една върху друга в две редици.

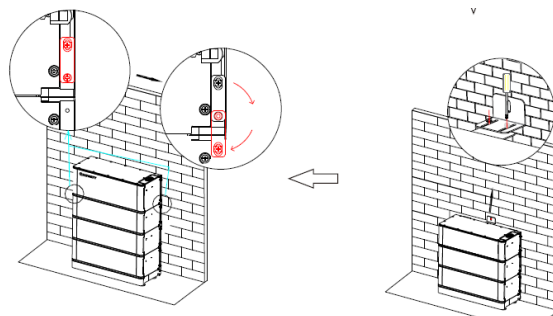
### Процедура на монтаж:

### Бележка:

Предпазната част трябва да се монтира на горната батерия, но когато броят на батериите е



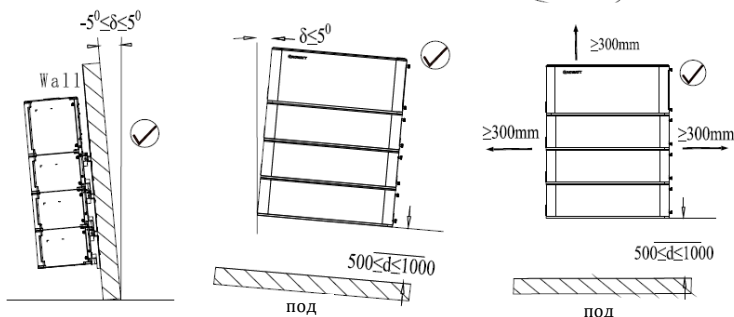
по-висок от 7, в средната батерия трябва да се монтира още една предпазна част (както е показано в последната стъпка).



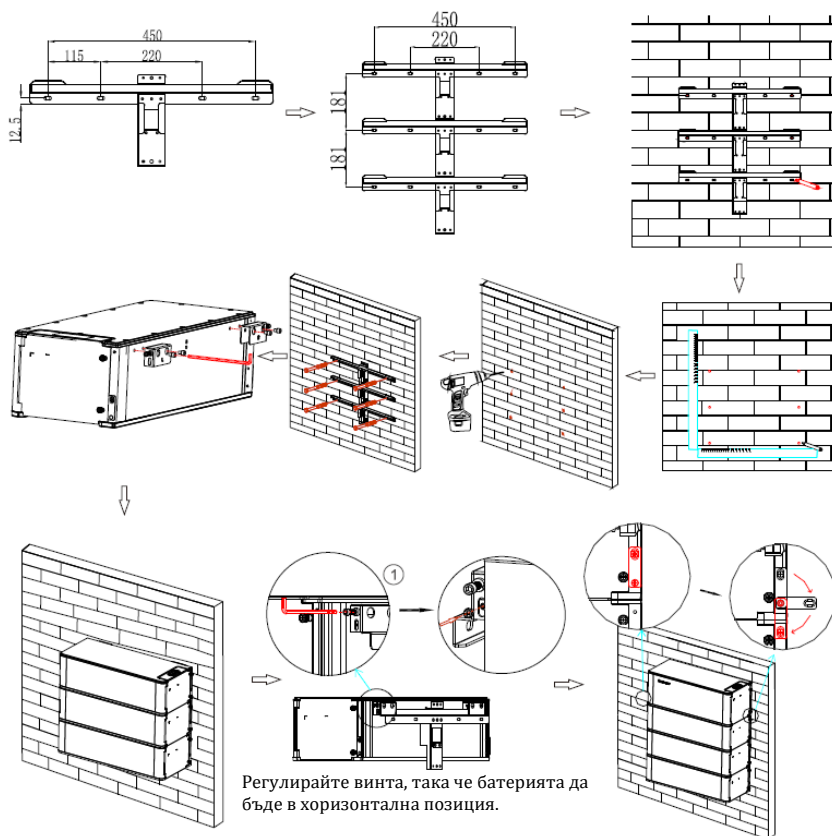
### III. Процес на монтаж на стена:

**Бележка:** Броят на монтираните инсталации на стена не бива да надвишава четири.

Моля уверете се, че капацитетът на теглото на стената не надвишава 150 кг.



### Процедура на монтаж:

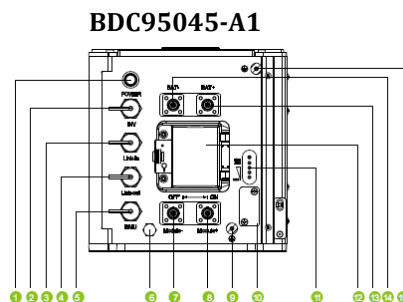


Регулирайте винта, така че батерията да бъде в хоризонтална позиция.

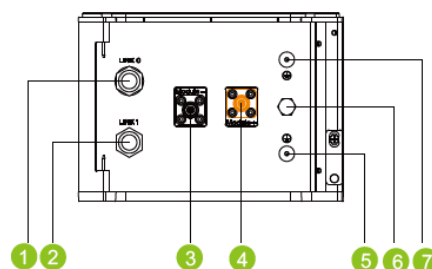
### IV. Жична връзка:

#### BDC95045-A1

1. Бутон за захранване
1. INV комуникация
2. Паралелна LINK-IN комуникация
3. Паралелна LINK-OUT комуникация



#### ARK 2.5H-A1



4. ВМУ комуникация
5. Предпазен отдушник
6. Модулен отрицателен терминал
7. Модулен позитивен терминал
8. GND терминал
9. Капак на USB терминала
10. LED индикатор
11. DC прекъсвач
12. BAT отрицателен терминал
13. BAT позитивен терминал
14. GND терминал

#### ARK 2.5H-A1

1. LINK0 series комуникационен порт
2. LINK1 series комуникационен порт
3. Модулен отрицателен терминал
4. Модулен положителен терминал
5. GND терминал
6. Предпазен отдушник
7. GND терминал

#### V. Диаграма на жична връзка:

**Бележка:** Не е препоръчително да инсталирате DC прекъсвач между батерийната система и хибридната инверторна система. Ако искате да инсталирате прекъсвач с по-голямо номинално напрежение от 1000V и по-голям номинален ток от 63A, не използвайте DC прекъсвача, когато е включен. В противен случай машината може да бъде повредена.

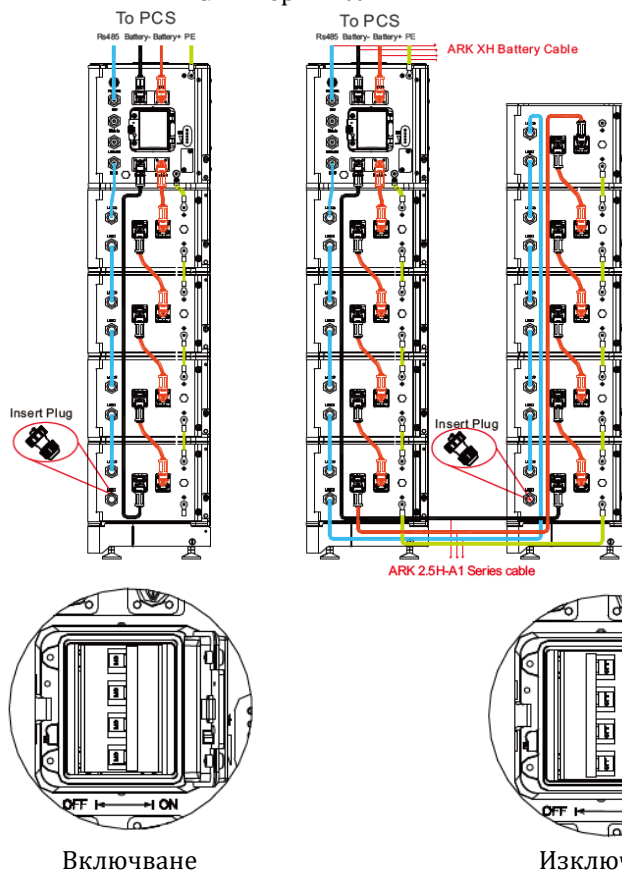
#### VI. Включване на батерийна система:

##### Включване на батерийната система:

Включете прекъсвача към позиция "ON" и натиснете бутона за Захранване за 5-6 секунди. Изчакайте докато системният LED индикатор светне. Това показва, че включването е успешно.

##### Изключване на батерийната система:

Изключете прекъсвача към позиция "OFF", за да изключите цялата батерийна система.



#### VII. Регулаторна информация:



##### СЕ маркировка:

Този уред отговаря на изискванията на всички приложими европейски директиви и разпоредби.



Този уред, неговите компоненти и батерии не бива да бъдат изхвърляни заедно с битовите отпадъци. Винаги изхвърляйте електрическите отпадъци спрямо националните и местните разпоредби.

Shenzhen Growatt New Energy Technology Co. Ltd потвърждава, че инверторите Growatt и техните аксесоари, описани в този документ, са в съответствие с всички приложими директиви на ЕС.

Може да намерите декларация за съответствие и друга информация за този продукт на [www.polycomp.bg](http://www.polycomp.bg)