

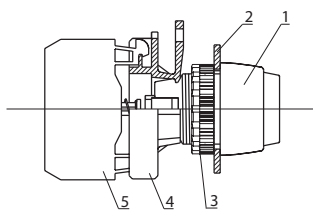
## Приложение

Бутоните за управление ST22 служат за включване и изключване на ток със сила до 2,5 А, светлинна и звукова сигнализация в панели на на машини и командни шкафов. Бутоните за управление ST22 са съставени от елементи. Видове функционални елемент изграждащи бутона са показани на фиг. А. Бутоните за управление или сигналните лампички ST22 се доставят като комплектовани изделия или под формата на елементи на бутона или лампичката. Модулната структура на бутоните и лампичките ST22 спомага за създаване на необходимите функционални варианти на бутоните, а също така за извършване на промени в съществуващите вериги за управление.

Бутоните за управление ST22 са предвидени за монтаж в стандартни отвори с диаметър 22.3 mm, изпълнени за сигнално управляващи командни панели (табла) или директно в корпусите на машините и съоръженията. Часта на бутоните, намираща се над командните панели е изработена в черн цвят или е никелирана.

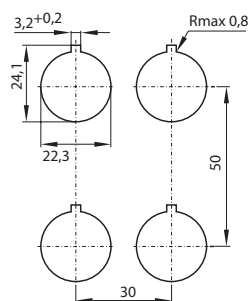
**Фиг. А**

Функционални съставни части на бутони и лампички

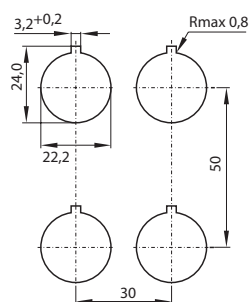


- 1.Задвижване или корпус на лампичката
- 2.Панел
- 3 Гайка
- 4.Межинен корпус
- 5.Контакт

Препорачително разполагане на отвори в панела wg PN-EN 60947-5-1



Допустимо разполагане на отворите в панела



## Монтаж

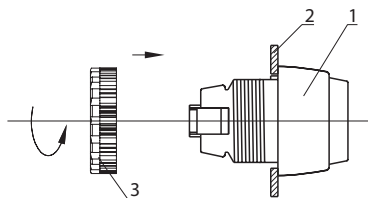
Бутоните за управление или сигналните лампички се монтират в отворите на командните панели. След поставяне на бутона (1) в стандартния отвор на панела (2), върху долната част на бутона се завива гайка (3) която застопорява бутона (1) фиг. В.

След това върх задвижването (1) трябва да се постави междинния корпус (4) като се обърне внимание на взаимното разположение на стрелките, показано фиг. С.

Контактите (5) се монтират към междинния корпус (4) с помощта на езиче фиг. D. Към корпуса (4) могат да се монтират 3 контакта или 1 до 2 контакта от версията осветени фиг. D.

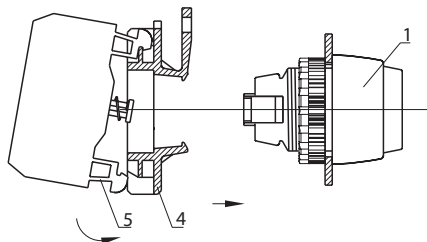
**Фиг. В**

Начин на разполагане на задвижване (корпус на лампичка) съгласно панела



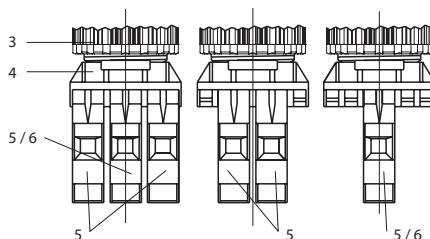
**Фиг. С**

Начин на монтаж на междинен корпус със задвижване и контакт с междинен корпус



**Фиг. D**

Начин на монтаж на контакти или фасуги към междинен корпус



- 1.Задвижване или корпус на лампичката
- 2.Панел
- 3 Гайка
- 4.Межинен корпус
- 5.Контакт
6. Фасунга

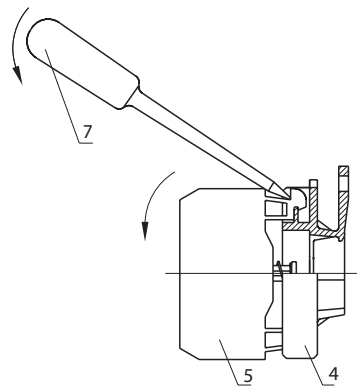
## Демонтаж

За демонтаж на бутона за управление или сигналната лампичка ST22 от командния панел (таблото) е необходимо:

- 1)** Съединителите (5) или фасунгата на лампичката да се отделият от междинния корпус (4) чрез поставяне на плоска отверка в запънката на съединителя (5) или фасунгата на лампичката и чрез натискане на отверката и издърпване на съединителя или фасунгата на лампичката надолу. фиг. F
- 2)** Плоска отверка да се постави в ухото на междинния корпус (4), леко да се натисне и свали междинния корпус. фиг. G
- 3)** Дасе отбие гайката (3) и да се извади задвижването (1) от командния панел (2) фиг. H

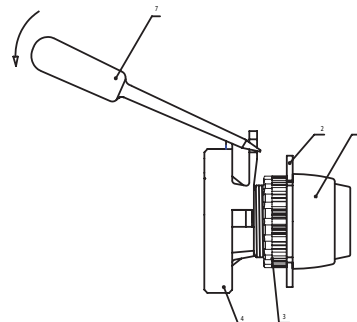
**Фиг. E**

Начин на демонтаж на контакти или фасуги към междинен корпус



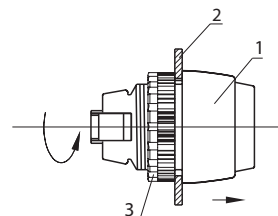
**Фиг. F**

Начин на демонтаж на междинен корпус

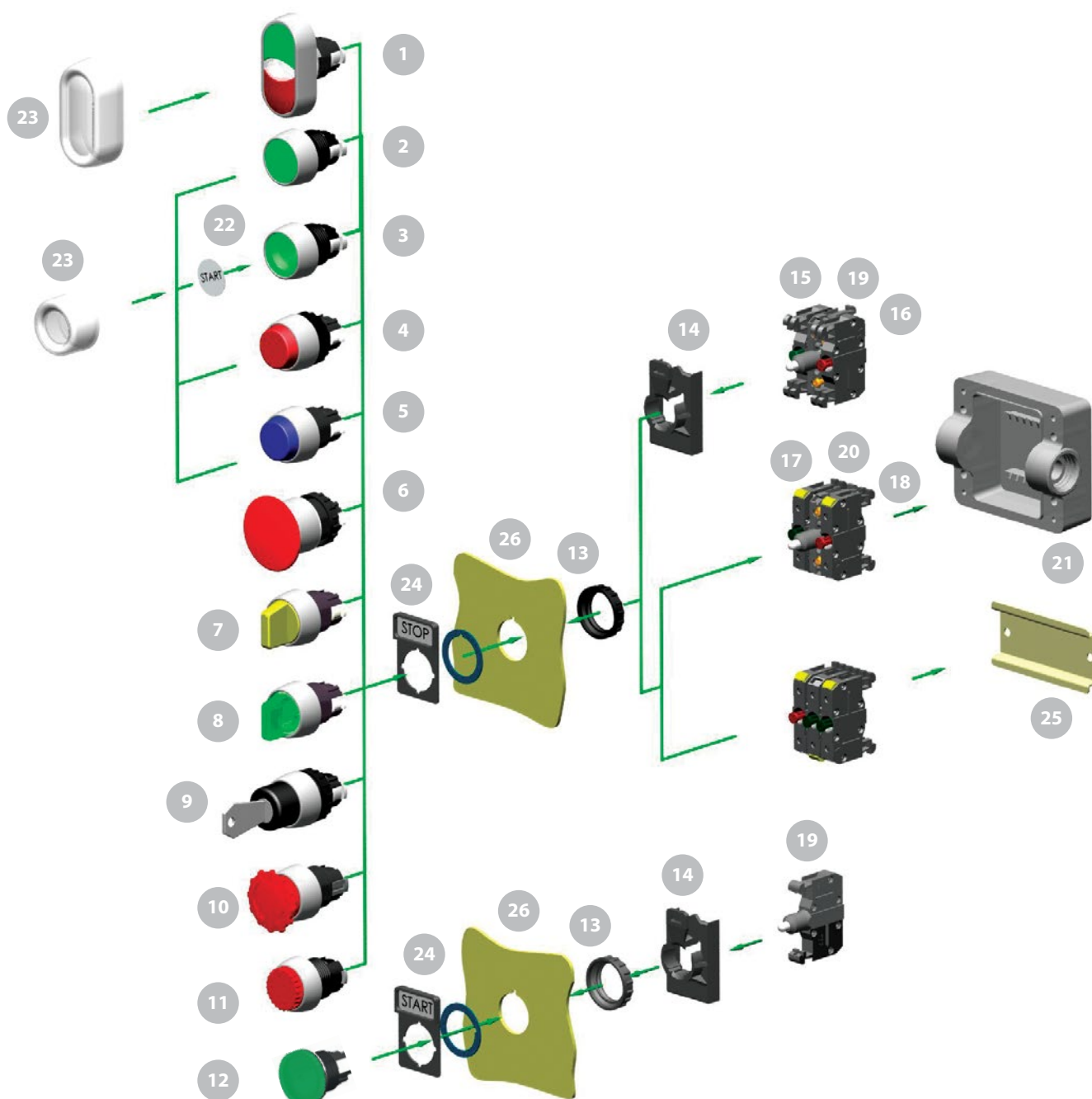


**Фиг. G**

начин на демонтаж на задвижването в панела



- 1.Задвижване
- 2.Панел
- 3 Гайка
- 4.Межинен корпус
- 5.Контакт
6. Фасунга
- 7.Винт



| Название на елемента                          | Каталожно обозначение |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| 1. Двуклавишно задвижване                     | ST22-2KL ...          |
| 2. Задвижване със скрито копче                | ST22-K ...            |
| 3. Осветено задвижване със скрито копче       | ST22-KL ...           |
| 4. Задвижване с изпъкнало копче               | ST22-W ...            |
| 5. Осветено задвижване с изпъкнало копче      | ST22-WL ...           |
| 6. Задвижване с гъбовидно копче               | ST22-D ...            |
| 7. Завъртащо задвижване с ръкохватка          | ST22-P ...            |
| 8. Задвижване с осветена завъртаща ръкохватка | ST22-PL ...           |
| 9. Задвижване завъртащо с ключ                | ST22-S ...            |
| 10. Аварийно задвижване                       | ST22-B ...            |
| 11. Задвижване с изпъкнало копче с блокировка | ST22-WR ...           |
| 12. Корпус на лампичката                      | ST22-L ...            |

| Название на елемента                        | Каталожно обозначение |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| 13. Гайка (влиза в състава на задвижването) | ST22-6608\P01         |
| 14. Междинен корпус                         | ST22-6609\P01         |
| 15. Нормално отворен контакт                | ST22\10- ...          |
| 16. Нормално затворен контакт               | ST22\01- ...          |
| 17. Нормално отворен шинен контакт          | ST22\10- ... -sz      |
| 18. Нормално затворен шинен контакт         | ST22\01- ... -sz      |
| 19. Фасунги                                 | ST22-1417\R...        |
| 20. Шинни фасунги                           | ST22-1417\R...        |
| 21. Касета                                  | ST22K ... \ ...       |
| 22. Вложка с надпис                         | ST22-7202\ ...        |
| 23. Херметична защитна обвивка              | ST22-7608, ST22-7606  |
| 25. Информационна табелка                   | ST22-1901\ ...        |
| 25. Шина TS35                               | -                     |
| 26. Панел                                   | -                     |