

КОМАНДНИ БУТОНИ „ВТ“

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ, ЕКСПЛОАТАЦИЯ, ПОДДЪРЖАНЕ И УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА

I. Предназначение — командните бутони са предназначени да работят при нормални, или тропически условия, както и в закрити помещения на кораби с неограничен район на плаване и отговарят на БДС 4004—66, БДС 4972—68, и сигнални лампи БТ се използват в управляващи сигнални вериги за дистанционно командване и сигнализация в производствени процеси. Посредством тези изделия лесно и удобно могат да се построят комплексно бутонни станции и постове за управление, автоматизация и контрол на дадено производство.

II. Основни технически данни:

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Редово напрежение: | |
| а) променливо | — 380 V |
| б) постоянно | — 400 V |
| 2. Номинално напрежение: | |
| а) променливо | — 380 V |
| б) постоянно | — 400 V |
| 3. Честота | — 5 HZ |
| 4. Режим на работа
(съгласно БДС 4004—66) | — продължителен |
| 5. Степен на защита | — 1 Р 44 до 1 Р 54 |
| 6. Механическа устойчивост | — 10 ⁵ к. ц. |
| 7. Номинален ток | |
| а) променлив | — 1,25 A |
| б) постоянен | — 0,25 A |

III. Правила за монтаж и експлоатация

1. Монтирането на сигнални лампи и командни бутони към арматурните табла става в отвори с диаметър $\Phi = 30,5$ мм. Горният отвор е оставен за подобни изделия и се спазва от почти всички фирми производители. Положението на бутона върху арматурното табло е еднозначно определено от фиксиращ зъб, който се намира на противоположната страна по отношение на клемите 1 и 2. При монтажа да се спазват необходимите изолационни разстояния между изводните клеми и други тоководещи детайли, или от корпус.

IV. Указания за безопасност на труда

Проверка, или извършване на ремонт на команден бутон да става винаги при изключено напрежение. Закрепването на проводниците да става само със сводестите шайби като винтовете се притегнат добре. При монтаж да се спазват необходимите изолационни разстояния между тоководещите клеми и детайли от корпуса или други метални детайли, до които може да има допир.