

ТЕРМОШКАФ (400X500X210ММ, -60°С) ТШН-3-09

Артикул: 54007



Технические характеристики:

Основные технические характеристики	Значение
1. Питание термощкафа:	
- напряжение питания	220В AC ±10%, 50Гц
- максимальный ток нагрузки	6А
2. Обогрев:	
- напряжение питания	220В AC ±10%, 50Гц
- потребляемая мощность	102Вт
3. Диапазон рабочих температур	- 60°С ... +50°С
4. Диапазон регулирования температуры в термощкафу	- 20°С ... +15°С
5. Температура срабатывания тепловой защиты	+30°С ± 3°С

6. Температура срабатывания аварийной сигнализации	+70°C ± 3°C
7. Диапазон регулирования температуры холодного запуска аппаратуры	-30°C ... +5°C
8. Материалы и поверхности изделия:	
- корпус	листовая нерж. ст. AISI 304 1,25 мм
- дверь	листовая нерж. ст. AISI 304 1,5 мм
- панель монтажная	листовая сталь 2мм, оцинкованная
9. Габаритные размеры (без гермовводов)	400 x 500 x 210 мм
10. Вес с упаковкой	16кг

Термошкаф ТШН-3-09 предназначен для установки в нём блока управления стеклоочистителем (БУС-1), бачка стеклоомывателя с насосом и датчиком уровня омывающей жидкости, а также другого электронного оборудования и поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования в условиях морского климата, химических производств, автомагистралей, тоннелей и прочих агрессивных сред. Материал термошкафа – нержавеющая аустенитная сталь AISI 304.

Термошкаф оборудован:

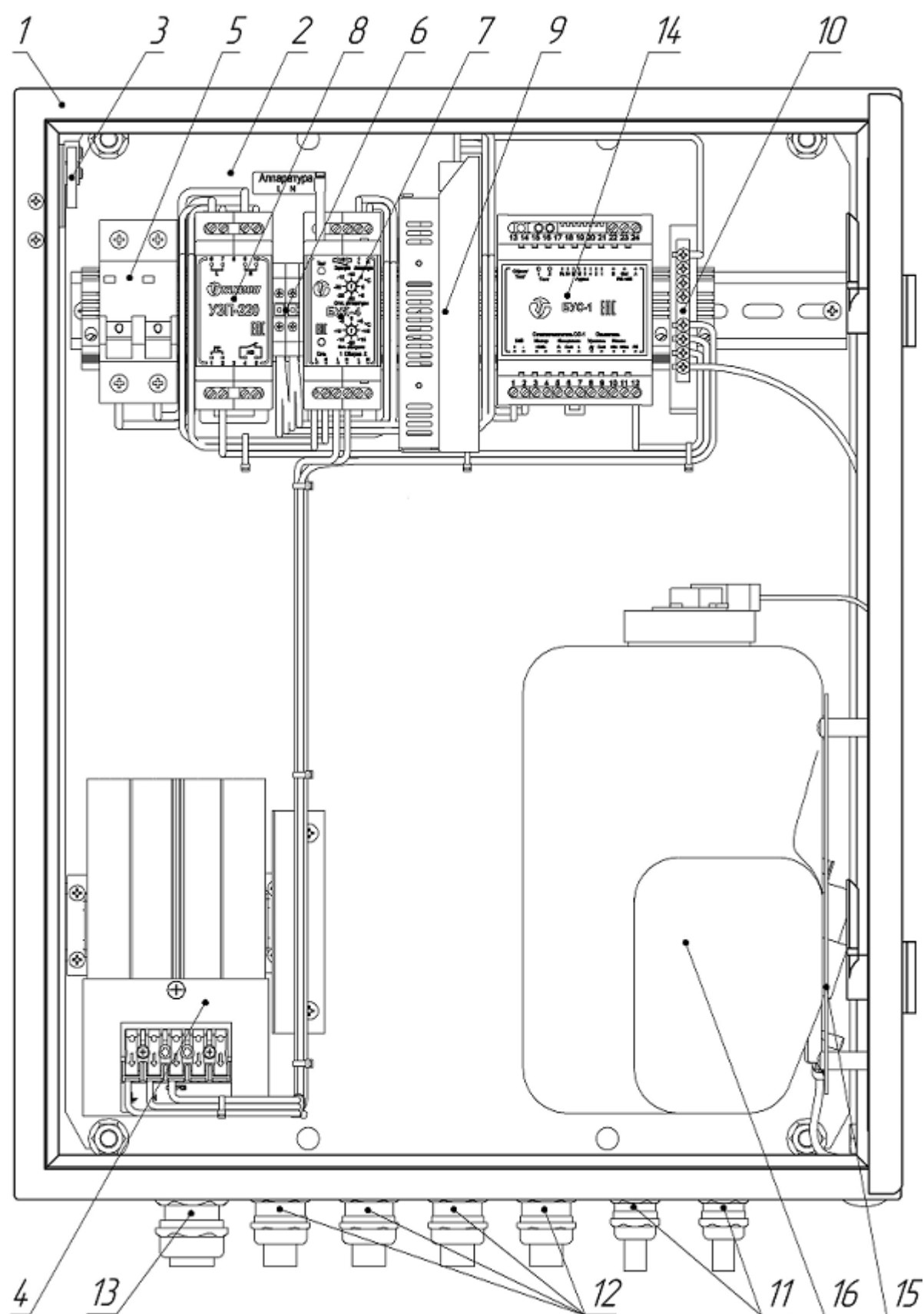
- блоком управления климатом (БУК-4), предназначенным для управления холодным запуском аппаратуры, установленной в термошкафу, а также системой обогрева;
- тамперным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе. Термошкаф выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

По способу защиты человека от поражения электрическим током термошкаф соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Климатическое исполнение термошкафа соответствует УХЛ1,5 ГОСТ 15150-69.

Степень защиты **IP 66**.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



1. Шкаф 400x500x210мм	1шт.
2. Монтажная панель	1шт.
3. Тамперный контакт (S2) (при открытой двери контакт разомкнут)	1шт.
4. Выключатель автоматический ВА47-29 2Р6А/4,5кА хар-ка С "TDM" (S1)	1шт.
5. Блок управления климатом (БУК-4)	1шт.
6. Клеммы проходные (X1) (S провода до 6 мм ²)	2шт.
7. Обогреватель (ОТШ-100)	1шт.
8. Устройство защиты электропитания 220В (УЗП-220)	1шт.
9. AC/DC преобразователь 220/24В, 75Вт	1шт.
10. Шина заземления (Ш1)	1шт.
11. Гермоввод РВА9-08, Ø кабеля 4,5-8 мм	2шт.
12. Гермоввод РВА16-13, Ø кабеля 9-14 мм	4шт.
13. Гермоввод РВА21-18, Ø кабеля 13-18 мм	1шт.
Приобретаются по отдельной заявке:	
14. Блок управления стеклоочистителем БУС-1 (входит в состав стеклоочистителя СО-1)	1шт.
15. Кронштейн бачка стеклоомывателя	1шт.
16. Бачок стеклоомывателя с насосом и датчиком уровня омывающей жидкости	1шт.