

ТЕРМОШКАФЫ В ПОЖАРОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ



- | | |
|--|---|
| – различные модификации по габаритам и объему | – полнофункциональная система контроля микроклимата |
| – эксплуатация в жестких климатических условиях | – система «холодный пуск» |
| – расширенный диапазон регулирования температуры | – уникальная система автономной предаварийной защиты оборудования от перегрева и возникновения пожара |
| – высокая степень защиты оболочкой IP | – большой спектр аксессуаров |

ТШ-1 исп.22 и ТШ-1В исп.22 термошкафы в пожарозащищенном исполнении



ОСОБЕННОСТИ

- Термошкаф оборудован:
- блоком управления климатом (БУК-4 для ТШ-1 или БУК-3В для ТШ-1В), предназначенным для управления холодным запуском аппаратуры, установленной в термошкафу и обогревом, а также вентиляцией (для ТШ-1В);
 - обогревателем термошкафов ОТШ-160, оборудованным встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +90°C;
 - вентиляционной системой охлаждения (для ТШ-1В);
 - автономной системой предаварийного контроля Эксперт-Щит, обеспечивающей раннее обнаружение загорания, автоматическое отключение электропитания шкафа по сигналу «Пожар» и выдачу соответствующего сигнала на внешние устройства;
 - тамперным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе;
 - тремя гермовводами под \varnothing кабеля 18-25мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая степень защиты оболочкой IP66 (IP55 для ТШ-1В);
- полнофункциональная система контроля микроклимата;
- расширенный диапазон регулирования температуры (для ТШ-1В);
- система «холодный пуск»;
- автономная предаварийная защита оборудования от возникновения пожара;
- комплектация монтажным кронштейном для установки на стену или опору, защитный козырек, системы защиты замка (опции);
- кронштейны для крепления оборудования в термошкафу и карман для документации (опции).

НАЗНАЧЕНИЕ

Термошкафы серии ТШ-1 исп.22 и ТШ-1В исп.22 (далее термошкафы) предназначены для установки в них либо электронного и электротехнического оборудования, поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования и защиты от возникновения пожара.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ТШ-1 исп.22	ТШ-1В исп.22
Степень защиты оболочкой	IP66	IP55
Диапазон рабочих температур, °C	минус 60...50	минус 50...50
Диапазон регулирования температуры обогрева термошкафа, °C	минус 20...15	
Диапазон регулирования температуры вентиляции термошкафа, °C	–	20...55
Температура срабатывания тепловой защиты, °C	30± 3	
Максимальная мощность тепловых потерь устанавливаемой в термошкаф аппаратуры, Вт	–	160
Максимальная мощность обогрева, Вт	160	–
Напряжение питания, В	~220	
Максимальный ток нагрузки, А	6	
Габаритные размеры, мм, не более	600x600x210	
Масса, кг, не более	25	26

ТШ-2 исп.22 и ТШ-2В1 исп.22 термошкафы глубокие в пожарозащищенном исполнении



НАЗНАЧЕНИЕ

Термошкафы серии ТШ-2 исп.22 и ТШ-2В1 исп.22 (далее термошкафы) предназначены для установки в них либо электронного и электротехнического оборудования, поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования и защиты от возникновения пожара.

ОСОБЕННОСТИ

- Термошкаф оборудован:
- блоком управления климатом (БУК-3 для ТШ-2 или БУК-3В для ТШ-2В1), предназначенным для управления холодным запуском аппаратуры, установленной в термошкафу и обогревом, а также вентиляцией (для ТШ-2В1);

- обогревателем термошкафов ОТШ-200, оборудованным встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +90°C;
- вентиляторной системой охлаждения (для ТШ-2В1);
- автономной системой предаварийного контроля Эксперт-Щит, обеспечивающей раннее обнаружение загорания, автоматическое отключение электропитания шкафа по сигналу «Пожар» и выдачу соответствующего сигнала на внешние устройства;
- тамперным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе;
- четырьмя гермовводами \varnothing кабеля 18-25мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая степень защиты оболочкой IP66 (IP55 для ТШ-2В1);
- полнофункциональная система контроля микроклимата;
- расширенный диапазон регулирования температуры (для ТШ-2В1);
- система «холодный пуск»;
- автономная предаварийная защита оборудования от возникновения пожара;
- комплектация монтажным кронштейном для установки на стену или опору, защитный козырек, системы защиты замка (опции);
- кронштейны для крепления оборудования в термошкафу и карман для документации (опции).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ТШ-2 исп.22	ТШ-2В1 исп.22
Степень защиты оболочкой	IP66	IP55
Диапазон рабочих температур, °C	минус 60...50	минус 50...50
Диапазон регулирования температуры обогрева термошкафа, °C	минус 20...15	
Диапазон регулирования температуры вентиляции термошкафа, °C	–	20...55
Температура срабатывания тепловой защиты, °C	30± 3	
Максимальная мощность тепловых потерь устанавливаемой в термошкафу аппаратуры, Вт	–	200
Максимальная мощность обогрева, Вт	200	–
Напряжение питания, В	~220	
Максимальный ток нагрузки, А	6	
Габаритные размеры, мм, не более	600x760x350	
Масса, кг, не более	39	40

ТШ-3 исп.22 и ТШ-3В исп.22

термошкафы малогабаритные в пожарозащищенном исполнении



ОСОБЕННОСТИ

- Термошкаф оборудован:
- блоком управления климатом (БУК-4 для ТШ-3 или БУК-3В для ТШ-3В), предназначенным для управления холодным запуском аппаратуры, установленной в термошкафу и обогревом, а также вентиляцией (для ТШ-3В);
 - обогревателем термошкафов ОТШ-160, оборудованным встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +90°C;
 - вентиляционной системой охлаждения (для ТШ-3В);
 - автономной системой предаварийного контроля Эксперт-Щит, обеспечивающей раннее обнаружение загорания, автоматическое отключение электропитания шкафа по сигналу «Пожар» и выдачу соответствующего сигнала на внешние устройства;
 - тамперным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе;
 - тремя гермовводами \varnothing кабеля 9-14мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая степень защиты оболочкой IP66 (IP55 для ТШ-3В);
- полнофункциональная система контроля микроклимата;
- расширенный диапазон регулирования температуры (для ТШ-3В);
- система «холодный пуск»;
- автономная предаварийная защита оборудования от возникновения пожара;
- комплектация монтажным кронштейном для установки на стену или опору, защитный козырек, системы защиты замка (опции);
- кронштейны для крепления оборудования в термошкафу и карман для документации (опции).

НАЗНАЧЕНИЕ

Термошкафы серии ТШ-3 исп.22 и ТШ-3В исп.22 (далее термошкафы) предназначены для установки в них либо электронного и электротехнического оборудования, поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования и защиты от возникновения пожара.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ТШ-3 исп.22	ТШ-3В исп.22
Степень защиты оболочкой	IP66	IP55
Диапазон рабочих температур, °C	минус 60...50	минус 50...50
Диапазон регулирования температуры обогрева термошкафа, °C	минус 20...15	
Диапазон регулирования температуры вентиляции термошкафа, °C	–	20...55
Температура срабатывания тепловой защиты, °C	30± 3	
Максимальная мощность тепловых потерь устанавливаемой в термошкаф аппаратуры, Вт	–	100
Максимальная мощность обогрева, Вт	100	–
Напряжение питания, В	~220	
Максимальный ток нагрузки, А	6	
Габаритные размеры, мм, не более	400x500x210	
Масса, кг, не более	14	15

ТШ-5 исп.22 и ТШ-5В2 исп.22

термошкафы крупногабаритные в пожарозащищенном исполнении



НАЗНАЧЕНИЕ

Термошкафы серии ТШ-5 исп.22 и ТШ-5В2 исп.22 (далее термошкафы) предназначены для установки в них либо электронного и электротехнического оборудования, поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования и защиты от возникновения пожара.

ОСОБЕННОСТИ

- Термошкаф оборудован:
- блоком управления климатом (БУК-4 для ТШ-5 или БУК-3В для ТШ-5В2), предназначенным для управления холодным запуском аппаратуры, установленной в термошкафу и обогревом, а также вентиляцией (для ТШ-5В2);
 - обогревателем термошкафов ОТШ-300, оборудованным встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +90°C;
 - вентиляторной системой охлаждения (для ТШ-5В2);
 - автономной системой предаварийного контроля Эксперт-Щит, обеспечивающей раннее обнаружение загорания, автоматическое отключение электропитания шкафа по сигналу «Пожар» и выдачу соответствующего сигнала на внешние устройства;
 - тамперным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе;
 - четырьмя гермовводами \varnothing кабеля 18-25мм.


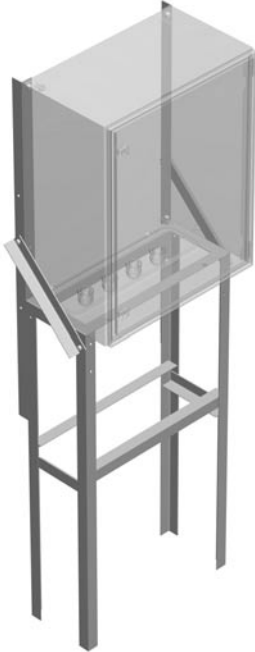




ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая степень защиты оболочкой IP66 (IP55 для ТШ-5В2);
- полнофункциональная система контроля микроклимата;
- расширенный диапазон регулирования температуры (для ТШ-5В2);
- система «холодный пуск»;
- автономная предаварийная защита оборудования от возникновения пожара;
- комплектация монтажным кронштейном для установки на стену или опору, защитный козырек, системы защиты замка (опции);
- кронштейны для крепления оборудования в термошкафу и карман для документации (опции).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ТШ-5 исп.22	ТШ-5В2 исп.22
Степень защиты оболочкой	IP66	IP55
Диапазон рабочих температур, °C	минус 60...50	минус 50...50
Диапазон регулирования температуры обогрева термошкафа, °C	минус 20...15	
Диапазон регулирования температуры вентиляции термошкафа, °C	–	20...55
Температура срабатывания тепловой защиты, °C	30± 3	
Максимальная мощность тепловых потерь устанавливаемой в термошкаф аппаратуры, Вт	–	385
Максимальная мощность обогрева, Вт	300	–
Напряжение питания, В	~220	
Максимальный ток нагрузки, А	6	
Габаритные размеры, мм, не более	600x1200x300	
Масса, кг, не более	54	55,5

Аксессуары для термошкафов
серий **ТШ-1, ТШ-2, ТШ-3, ТШ-5** в исп. 22

	<p>Крепление термошкафов на опору Для надежного и удобного крепления на круглых или прямоугольных опорах. Для диаметра/размера опоры: ∅ от 40 до 190 мм □ от 50 до 150 мм</p>		<p>Основание напольное ОНШ-1 Основание напольного исполнения предназначено для установки термошкафов вне помещений. Для шкафов серий ТШ-1, ТШ-2, ТШ-5. Основание представляет собой сборно-сварную конструкцию собранную из металлического уголка размером 40x40x3 мм.</p>
	<p>Крепление термошкафов на стену Комплект поставки 4шт., включая крепеж для монтажа на корпусе.</p>		<p>Замок для термошкафов Замок ТШ с 2 ключами</p>
	<p>Карман для документации Габаритные размеры (ШxВxГ), мм 234x254x25</p>		<p>Защитная крышка замка для навесных замков Для шкафов серий ТШ-1, ТШ-2, ТШ-3 – 1шт. в комплекте.</p>



Аксессуары для термошкафов

серий ТШ-1, ТШ-2, ТШ-3, ТШ-5 в исп. 22

	<p>Защитная крышка замка с возможностью пломбирования Для шкафов серий ТШ-1, ТШ-2, ТШ-3 - 2шт. в комплекте.</p>		<p>Козырек для термошкафов К-1 Козырек для ТШ-1 К-2 Козырек для ТШ-2, ТШ-5 К-3 Козырек для ТШ-3</p>
	<p>Защитная крышка замка для навесных замков ТШ-5 Для установки на шкафы серии ТШ-5. Конструктивно изделие выполнено из стали с покрытием краской порошковой RAL7035.</p>		<p>КНУ-В-3U кронштейн крепления 19" оборудования в термошкафах Кронштейн для установки внутри термошкафа ТШ-2 электронного оборудования, выполненного в 19-дюймовом стандарте по МЭК 2.97.(DIN 41494)</p>
			<p>КНУ-М-6U кронштейн крепления 19" оборудования в термошкафах Кронштейн для установки внутри термошкафа ТШ-2 электронного оборудования, выполненного в 19-дюймовом стандарте по МЭК 2.97.(DIN 41494)</p>

ВАШ ПОСТАВЩИК

МОСКВА

«Компания ЭРВИСТ»

111020, Москва

ул. 2-я Синичкина, д. 9а, стр.10

БЦ «Синица Плаза»

Телефоны: 8-800-775-30-98

+7 (495) 987-47-57, +7 (499) 270-09-09

E-mail: info@ervist.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

«ЭРВИСТ-Северо-Запад»

192289, Санкт-Петербург

пр-т 9-го Января, д. 9, корп.1, оф. 35

Телефон: +7 (812) 448-65-49

E-mail: spb@ervist.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ

«ЭРВИСТ-Восток»

623700, Свердловская обл.

г. Березовский, ул. Ленина, 2 Д

Телефон: +7 (343) 385-75-25

E-mail: ural@ervist.ru

НОВОСИБИРСК

«ЭРВИСТ-Восток»

630039, Новосибирск

ул. Воинская, д. 63, офис 401

Телефон: +7 (383) 28-44-888

E-mail: novosib@ervist.ru



Эрвист



TACHION



В СЕТИ ИНТЕРНЕТ:

www.ervist.ru корпоративный сайт группы компаний ЭРВИСТ

www.эрвист.рф корпоративный сайт группы компаний ЭРВИСТ

www.ervist.com англоязычный корпоративный сайт

группы компаний ЭРВИСТ

www.ervist.su сайт компании ЭРВИСТ-Северо-Запад

www.ervist.biz сайт компании ЭРВИСТ-Восток

www.yauza-ex.ru оборудование Яуза-Ех

www.termokabel.ru извещатель пожарный тепловой
линейный ИП 132-1-Р «Елань»

www.vesda-asp.ru оборудование VESDA

www.medc.su оборудование MEDC

www.phsc.ru термокабель PHSC