



ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕРОМ (ЩУВ)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Единый e-mail: vmc@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://ventcom.nt-rt.ru>

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕРОМ (ЩУВ)

Щит управления электрокалорифером (ЩУВ) предназначен для включения и выключения эл. ТЭНов электродвигателя вентилятора, а также обеспечивает защиту электродвигателя от перегрузок и коротких замыканий. Данный щит управления применяется и для управления электрокалориферами в составе агрегатов типа ЭКО. ЩУВ применяется в стационарных системах вентиляции воздуха производственных, общественных и жилых зданий; изготавливаются в климатическом исполнении – У (умеренный климат) 1-ой категории размещения по ГОСТ 15-150-69. Температура окружающей среды от -40° до +40°С.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Щит управления представляет собой стальной ящик, в котором установлены автоматические выключатели, магнитный пускатель и тепловое реле. На передней панели щита расположены органы управления и световая индикация.

Свечение лампы «Сеть» - сигнализирует о подаче напряжения на щит управления.

Свечение лампы «Эл. калорифер» - сигнализирует о включении электродвигателя вентилятора и эл. ТЭНов.

Кнопка «Пуск» - предназначена для включения электродвигателя вентилятора.

Кнопка «Стоп» - предназначена для отключения электродвигателя вентилятора.

Щит управления электрокалорифером изготавливается в трех исполнениях, в зависимости от габаритных размеров, согласно таблице паспорта.

Внешний вид передней панели

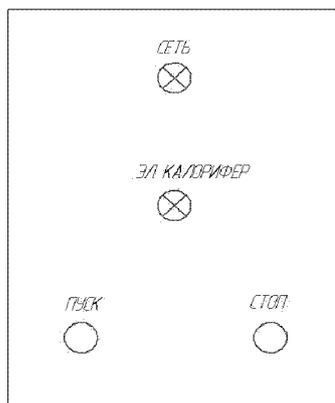
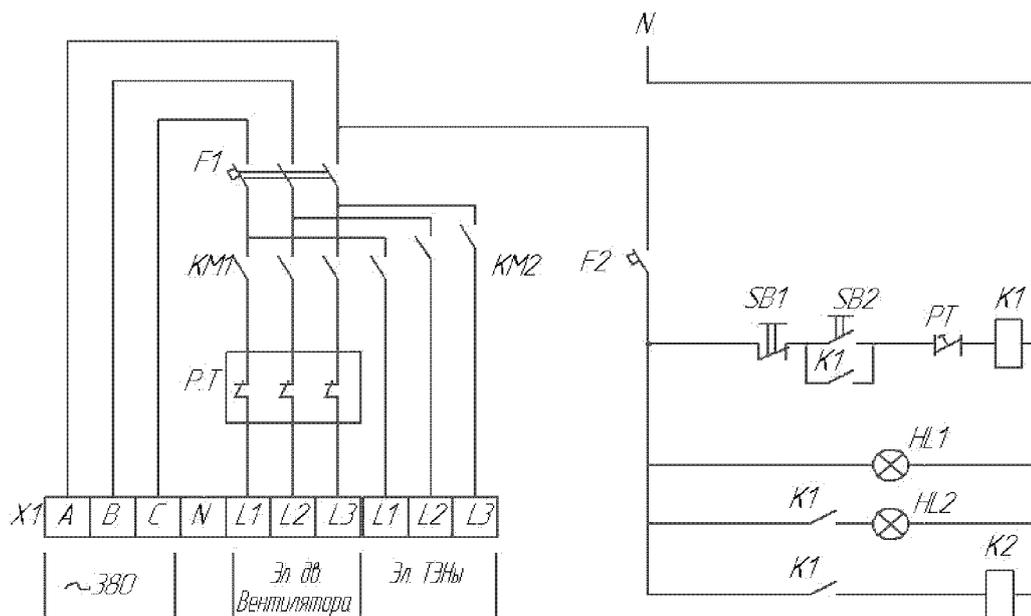


Схема электрическая.



PT – реле тепловое

SB1, SB2 – выключатели кнопочные.

X1 – колодка клеммная.

F1, F2 - автоматические выключатели.

HL1, HL2 – лампы сигнальные.

KM – пускатель магнитный.

Таблица.

Габаритные размеры щита, мм.	Мощность эл.двигателя вентилятора, кВт	Мощность калорифера, кВт	Ток расцепления автом. выкл., А	Пускатель магнитный эл.двигателя	Пускатель магнитный калорифера	Реле тепловое эл.двигателя	
200x300x300	0,18	6	16	КМИ 10910, ПМЛ 1000	КМИ 11210, ПМЛ 2000	РТИ 1305, РТЛ 1005	
	0,18	12	25		КМИ 22510, ПМЛ 2000		
	0,18	18	40		КМИ 34-12, ПМЛ 3000		
	0,25	6	16		КМИ 11210, ПМЛ 2000		
	0,25	12	25		КМИ 22510, ПМЛ 2000		
	0,25	18	40		КМИ 34012, ПМЛ 3000		
	0,25	24	50		КМИ 35012, ПМЛ 4000		
	0,25	30	63		КМИ 48012, ПМЛ 5000		
	0,25	42	100		КМИ 49512, ПМА 5000		
	0,37	12	25		КМИ 22510, ПМЛ 2000		РТИ 1306, РТЛ 1006
	0,37	24	50		КМИ 35012, ПМЛ 4000		
		0,37	30		63		КМИ 10910, ПМЛ 1000
0,37		60	150	КТИ 5150, ПМА 6000			
0,55		18	40	КМИ 34012, ПМЛ 3000	РТИ 13-0, РТЛ 1008		
0,75		30	80	КМИ 48012, ПМА 5000			
1,1		42	100	КМИ 49512, ПМА 5000			
1,5		60	150	КТИ 5150, ПМА 6000			
250x400x400	7,5	105	200	КМИ 11810, ПМЛ 2000	КТИ 5195, ПМА 6000	РТИ 1521, РТЛ 1021	

- габаритные размеры щита могут отличаться от указанных в таблице.

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ИНТЕРЕС, ПРОЯВЛЕННЫЙ К НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Единый e-mail: vmc@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://ventcom.nt-rt.ru>

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93