

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: vsk@nt-rt.ru || Сайт: <http://ventiks.nt-rt.ru/>

Щиты управления электрическими нагревателями ЩУ-ЭП



Применение

Щиты управления электрическими нагревателями ЩУ-ЭП применяются в приточных и приточно-вытяжных системах с электрическим нагревателем.

Возможно подключение и управление отдельно приточным и отдельно вытяжным вентилятором.

Возможна регулировка скорости приточного и вытяжного вентилятора.

Подключение нагревателей на 220 В 1 фаза, 380 В 2 фазы и 380 В 3 фазы.

Мощность электрического нагревателя – от 3 до 15 кВт.

Отключение питания нагревателя при срабатывании биметаллических термовыключателей калорифера.

Запуск системы одной кнопкой.

Пластиковый корпус с радиатором на задней стенке.

Расшифровка названия

ЩУ-ЭП-XX-X.X

- Количество фаз нагревателя
- Мощность нагревателя, кВт
- Вытяжной вентилятор. «0» - нет, «1» - есть, без регулировки, «P1» - есть с плавной регулировкой скорости
- Приточный вентилятор. «0» - нет, «1» - есть, без регулировки, «P1» - есть с плавной регулировкой скорости

Например, **ЩУ-ЭП-Р1Р1-12.3** означает что щит будет управлять приточно-вытяжной системой с возможностью регулировки скорости приточного и вытяжного вентилятора и электрическим калорифером 12 кВт, 380В, 3 фазы.

Технические характеристики

- Напряжение питания: 220 В ± 15%, 50 Гц (для щитов с однофазным электрическим нагревателем)
- Напряжение питания: 380 В ± 15%, 50 Гц
- Диапазон рабочих температур: 0 ... 40 °С

Стандартные функции:

- ручной пуск и останов вентсистемы;
- плавная регулировка скорости вращения приточного вентилятора(в зависимости от модификации щита управления);
- плавная регулировка скорости вращения вытяжного вентилятора(в зависимости от модификации щита управления);
- электрический нагреватель 220/380 В, 1,2 или 3 фазы;
- регулировка температуры приточного воздуха;
- защита от перегрева электрического нагревателя с помощью контроля состояния биметаллических термовыключателей, установленных в нагревателе;
- индикация загрязнения фильтра по дифференциальному датчику давления воздуха PS-500;
- управление электроприводом воздушной заслонки (питание 220 В, возвратная пружина, либо управление "открыто/закрыто");
- отключение системы по сигналу пожарной сигнализации;
- индикация состояния системы.

Таблица подбора щита управления по мощности двигателя и нагревателя

Наименование щита управления	Приточный вентилятор р 220 В, кВт	Вытяжной вентилятор р 220 В, кВт	Регулировка скорости вентилятора приток/вытяжка	Электрический нагреватель	Габаритные размеры, мм	Степень защиты	Вес, кг	Материал корпуса
ЩУ-ЭП-10-3.1	0,55	-	-	3кВт/220В/1 ф	290x535x102	IP41	7,0	пластик
ЩУ-ЭП-11-3.1	0,55	0,55	-	3кВт/220В/1 ф	398x535x102	IP41	8,0	пластик
ЩУ-ЭП-Р10-3.1	0,55	-	СРМ2.5Щ/-	3кВт/220В/1 ф	290x535x102	IP41	7,0	пластик
ЩУ-ЭП-Р11-3.1	0,55	0,55	СРМ2.5Щ/-	3кВт/220В/1 ф	398x535x102	IP41	8,0	пластик
ЩУ-ЭП-Р1Р1-3.1	0,55	0,55	СРМ2.5Щ/СРМ2.5Щ	3кВт/220В/1 ф	398x535x102	IP41	8,0	пластик
ЩУ-ЭП-10-5.2	0,55	-	-	5кВт/380В/2 ф	290x535x102	IP41	7,0	пластик
ЩУ-ЭП-11-5.2	0,55	0,55	-	5кВт/380В/2 ф	290x535x102	IP41	8,0	пластик
ЩУ-ЭП-Р10-5.2	0,55	-	СРМ2.5Щ/-	5кВт/380В/2 ф	290x535x102	IP41	7,0	пластик
ЩУ-ЭП-Р11-5.2	0,55	0,55	СРМ2.5Щ/-	5кВт/380В/2 ф	398x535x102	IP41	8,0	пластик
ЩУ-ЭП-	0,55	0,55	СРМ2.5Щ/СРМ2.5	5кВт/380В/2 ф	398x535x102	IP41	8,0	пластик

P1P1-5.2			Щ	ф	02			
ЩУ-ЭП-10-6.3	0,55	-	-	6кВт/380В/3 ф	290x535x1 02	IP41	7,0	пластик
ЩУ-ЭП-11-6.3	0,55	0,55	-	6кВт/380В/3 ф	290x535x1 02	IP41	8,0	пластик
ЩУ-ЭП-Р10-6.3	0,55	-	СРМ2.5Щ/-	6кВт/380В/3 ф	290x535x1 02	IP41	7,0	пластик
ЩУ-ЭП-Р11-6.3	0,55	0,55	СРМ2.5Щ/-	6кВт/380В/3 ф	398x535x1 02	IP41	8,0	пластик
ЩУ-ЭП-Р1P1-6.3	0,55	0,55	СРМ2.5Щ/СРМ2.5 Щ	6кВт/380В/3 ф	398x535x1 02	IP41	8,0	пластик
ЩУ-ЭП-10-9.3	0,55	-	-	9кВт/380В/3 ф	290x535x1 02	IP41	7,0	пластик
ЩУ-ЭП-11-9.3	0,55	0,55	-	9кВт/380В/3 ф	290x535x1 02	IP41	8,0	пластик
ЩУ-ЭП-Р10-9.3	0,55	-	СРМ2.5Щ/-	9кВт/380В/3 ф	290x535x1 02	IP41	7,0	пластик
ЩУ-ЭП-Р11-9.3	0,55	0,55	СРМ2.5Щ/-	9кВт/380В/3 ф	398x535x1 02	IP41	8,0	пластик
ЩУ-ЭП-Р1P1-9.3	0,55	0,55	СРМ2.5Щ/СРМ2.5 Щ	9кВт/380В/3 ф	398x535x1 02	IP41	8,0	пластик
ЩУ-ЭП-10-12.3	0,55	-	-	12кВт/380В/3 ф	290x535x1 02	IP41	7,0	пластик
ЩУ-ЭП-11-12.3	0,55	0,55	-	12кВт/380В/3 ф	398x535x1 02	IP41	8,0	пластик
ЩУ-ЭП-Р10-12.3	0,55	-	СРМ2.5Щ/-	12кВт/380В/3 ф	290x535x1 02	IP41	7,0	пластик
ЩУ-ЭП-Р11-12.3	0,55	0,55	СРМ2.5Щ/-	12кВт/380В/3 ф	398x535x1 02	IP41	8,0	пластик
ЩУ-ЭП-Р1P1-12.3	0,55	0,55	СРМ2.5Щ/СРМ2.5 Щ	12кВт/380В/3 ф	398x535x1 02	IP41	8,0	пластик
ЩУ-ЭП-10-15.3	0,55	-	-	15кВт/380В/3 ф	300x560x1 53	IP65	9,0	пластик
ЩУ-ЭП-11-15.3	0,55	0,55	-	15кВт/380В/3 ф	408x560x1 53	IP65	10, 0	пластик
ЩУ-ЭП-Р10-15.3	0,55	-	СРМ2.5Щ/-	15кВт/380В/3 ф	300x560x1 53	IP65	9,0	пластик
ЩУ-ЭП-Р11-15.3	0,55	0,55	СРМ2.5Щ/-	15кВт/380В/3 ф	408x560x1 53	IP65	10, 0	пластик
ЩУ-ЭП-Р1P1-15.3	0,55	0,55	СРМ2.5Щ/СРМ2.5 Щ	15кВт/380В/3 ф	408x560x1 53	IP65	10, 0	пластик

← Щиты управления электрическими нагревателями ЩУ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: vsk@nt-rt.ru || Сайт: <http://ventiks.nt-rt.ru/>