

# Шкафы автоматики

## Техническое описание



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(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

сайт: [www.etka.nt-rt.ru](http://www.etka.nt-rt.ru) || эл. почта: [ect@nt-rt.ru](mailto:ect@nt-rt.ru)

## Шкафы автоматики

При использовании приборов автоматики «Мастер Т-300», «Мастер Т-400» «Трансформер-ML», «Трансформер-SL» и «БУПН» на объектах теплоснабжения требуется размещение в специальных шкафах, обеспечивающих необходимую степень защиты и подключение кабелей от исполнительных механизмов и информационных датчиков.

Заказ комплектного шкафа автоматики серии ША (ТУ4238-012-11361385-2015) производства полностью готового к монтажу на объекте, выполненного в соответствии с требованиями «Правилами устройства электроустановок», существенно снижает затраты на этапах монтажа, пуско-наладки и эксплуатации АСУ ТП.

Все шкафы соответствуют Техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 004 2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и Техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Комплектность:

- схема электрическая принципиальная;
- паспорт.

В шкафу автоматики размещаются следующие элементы:

- приборы автоматики (диспетчеризации);
- модуль индикации и клавиатуры (для «Трансформер-ML» и «Трансформер-SL»);
- блок питания (для «Трансформер-ML» и «Трансформер-SL»);
- автоматические выключатели, лампы световой сигнализации, кнопки управления, переключатели, клеммники, розетка, лампа освещения;
- дополнительное оборудование (по заказу).

Тип исполнения

Все шкафы серии ША имеют навесное исполнение.

Ввод кабельных линий осуществляется снизу.

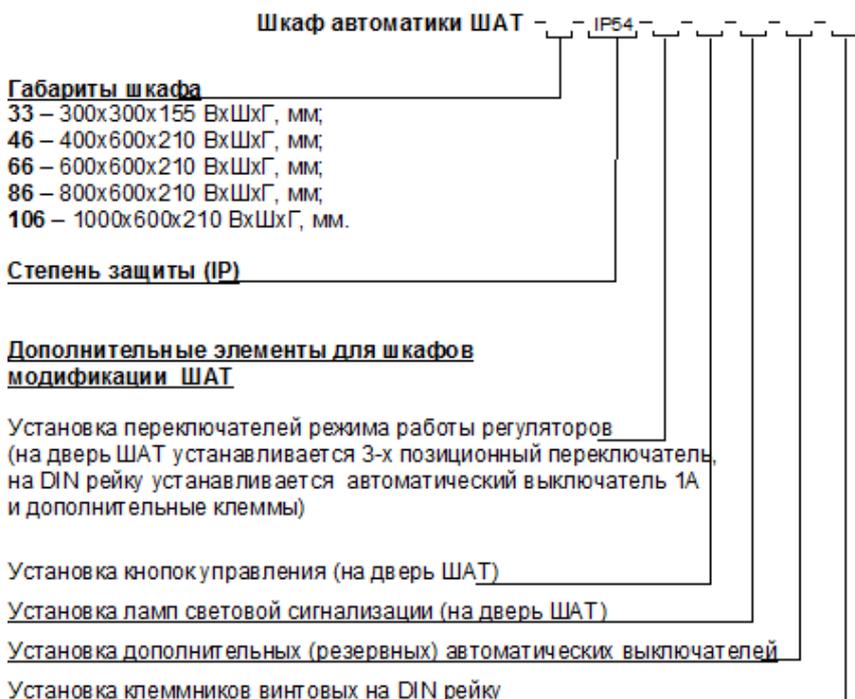
Внутренняя проводка шкафа промаркирована, проложена в пластиковых коробах.

Степень защиты от внешних воздействий - IP54.

## Модельный ряд

Контроллер	Шкаф	Габариты
Мастер Т-300.v1	ШАМ1-300-IP54	600×600×210
Мастер Т-300.v2	ШАМ2-300-IP54	600×600×210
Мастер Т-400-42	ШАМ-400-42-IP54	800×650×250
Мастер Т-400-05	ШАМ-400-05-IP54	800×650×250
Трансформер-ML Трансформер-SL	ШАТ-33-IP54-X-X-X-X-X ШАТ-46-IP54-X-X-X-X-X ШАТ-66-IP54-X-X-X-X-X ШАТ-86-IP54-X-X-X-X-X ШАТ-106-IP54-X-X-X-X-X	300×300×210 400×600×210 600×600×210 800×600×210 1000×600×210
БУПН М	ШАБУПН -IP54	300×300×210

## Форма заказа ШАТ



Внешний вид шкафов автоматики:

Шкаф автоматики

Фото

ШАТ-46



ШАТ-66



ШАТ-106



ША БУПН



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(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

**сайт: [www.etka.nt-rt.ru](http://www.etka.nt-rt.ru) || эл. почта: [ect@nt-rt.ru](mailto:ect@nt-rt.ru)**