

Шкафы информационно-технологического оборудования ШЭ2608.10.006(007)

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: erk@nt-rt.ru || сайт: <https://ekra.nt-rt.ru/>

Шкафы информационно-технологического оборудования ШЭ2608.10.006(007)



Шкафы информационно-технологического оборудования (ШИТО) являются центральными координирующими устройствами систем мониторинга РЗА и обеспечивают выполнение следующих задач:

- сбор и первичная обработка информации, получаемой от устройств систем РЗА, РАС, ПА, ОБР
 - представление информации пользователю в профессиональном интерфейсе
 - дистанционное конфигурирование устройств нижнего и среднего уровней
 - настройка прикладного программного обеспечения системы и общей информационной базы
 - выполнение функций вычисления, накопления, интеграции, архивации информации
 - передача требуемой информации на верхний уровень ДУ, РДУ, ЦУС
 - обеспечение синхронизации времени всех устройств системы с заданной точностью
- Серверные шкафы ШЭ2608.10.006(007) могут входить в состав распределенной системы ОБР, ССПИ. Шкафы ШЭ2608.10.006(007) могут быть выполнены как по типовому, так и по индивидуальному проекту.

Высокая надежность

Оборудование отвечает самым высоким требованиям к надежности, сроку эксплуатации и отказоустойчивости. Предназначено для работы в режиме 24/7/365.

Сокращенные сроки ввода в эксплуатацию

Применение типовых решений позволяет сократить сроки проведения наладочных работ по вводу системы в эксплуатацию на объекте, а также снижает риск ошибочных действий за счет исключения возможных ошибок и нестыковок устройств и ПО разных производителей.

Наличие типовых технических решений

Оптимально подобранные сочетания оборудования обеспечивают высокую степень совместимости терминалов РЗА, вычислительной техники, сетевого оборудования с программным обеспечением комплекса EKRASCADA.

	ШЭ2608.10.006 УХЛ 4	ШЭ2608.10.007 УХЛ 4
Состав*		
Промышленный компьютер	1	2
Панельный монитор 17"	1	1
Выдвижная клавиатура	1	1

	ШЭ2608.10.006 УХЛ 4	ШЭ2608.10.007 УХЛ 4
KVM-консоль	-	1
Коммутатор управляемый	1	2
Порт-сервер RS-232/422/485 в Ethernet	1	1
Дублированная система питания 2 × 220 В AC/DC	1	1

Технические характеристики		
Назначение шкафа	Шкаф серверов P3A	
Номинальное входное напряжение	Питание ввод 1 - 220 V AC/DC Питание ввод 2 - 220 V AC/DC	
Максимальная потребляемая мощность	Не более 500 Вт	
Степень защиты оболочки на основе базовой металлоконструкции	IP53	
Средняя наработка на отказ (MTTF), ч, не менее	26000	
Среднее время до восстановления (MTTR), ч, не более	2	
Средний срок службы, лет, не менее	20	
Габаритные размеры шкафа (Ш×В×Г, мм)**	806×2000×660	
Габаритные размеры цоколя (Ш×В×Г, мм)**	800×100×600	
	ШЭ2608.10.006 УХЛ 4	ШЭ2608.10.007 УХЛ 4

Состав*		
Промышленный компьютер	1	2
Панельный монитор 17"	1	1
Выдвижная клавиатура	1	1
KVM-консоль	-	1
Коммутатор управляемый	1	2
Порт-сервер RS-232/422/485 в Ethernet	1	1
Дублированная система питания 2 × 220 В AC/DC	1	1

Технические характеристики		
Назначение шкафа	Шкаф серверов P3A	
Номинальное входное напряжение	Питание ввод 1 - 220 V AC/DC Питание ввод 2 - 220 V AC/DC	
Максимальная потребляемая мощность	Не более 500 Вт	
Степень защиты оболочки на основе базовой металлоконструкции	IP53	
Средняя наработка на отказ	26000	

	ШЭ2608.10.006 УХЛ 4	ШЭ2608.10.007 УХЛ 4
(MTTF), ч, не менее		
Среднее время до восстановления (MTTR), ч, не более	2	
Средний срок службы, лет, не менее	20	
Габаритные размеры шкафа (Ш×В×Г, мм)**	806×2000×660	
Габаритные размеры цоколя (Ш×В×Г, мм)**	800×100×600	

* Дополнительно шкаф может комплектоваться:

- шкафом кроссовым оптическим
- многопортовыми коммутаторами для интеграции РЗА по Ethernet
- маршрутизатором/межсетевым экраном
- устройством синхронизации времени с ГЛОНАСС/GPS антенной
- системой внутренней диагностики оборудования шкафа
- блоком бесперебойного питания
- GSM-модемом и т.д.

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: erk@nt-rt.ru || сайт: <https://ekra.nt-rt.ru/>