# Шкафы регистрации аварийных событий ШЭЭ 23X

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 Волоград (8472)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

Казахстан +7(727) 345-47-04

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

Пермь (342)205-81-47 Тверь (4822) Беларусь +(375) 257-127-884 Узбекистан +9

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

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

Тольятти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53

Тюмень (3452)66-21-18

Тула (4872)33-79-87

Узбекистан +998(71)205-18-59 Кирг

Киргизия +996(312)96-26-47

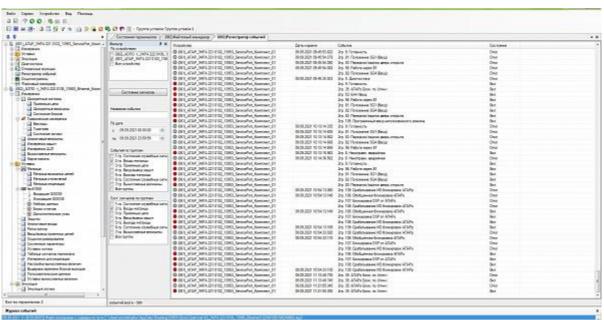
Россия +7(495)268-04-70

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

# Шкафы регистрации аварийных событий ШЭЭ 23Х







Шкафы РАС типа ШЭЭ 23X, выполняются на базе терминалов регистрирующих ЭКРА 23X и предназначены для сбора, первичной обработки и архивирования сигналов обнаружения неисправностей, сбоев в работе, а также событий смены уставок, включения и выключения устройств

Могут поставляться как в виде отдельных терминалов, так и в шкафном исполнении.

## Типизация исполнений

Реализация исполнений как в виде линейки типовых шкафов для сокращения времени разработки проекта привязки шкафа, так и выполнение по индивидуальному проекту, на основе исходных технических требований

#### Функциональность

Возможность построения комплекса ПТК «ЭКРА-РАС» для системы архивирования, анализа и обмена технологической информацией с автоматизированными системами верхнего уровня (РДУ, ОДУ, ЦУС)

## Гибкость и универсальность

Для терминалов PAC серии ЭКРА 23X возможно масштабировать количество аналоговых и дискретных входов/выходов, добавлять необходимые алгоритмы и производить их модернизацию, в том числе и без привлечения завода-изготовителя

#### Точность

Возможность использования терминалов РАС серии ЭКРА 23Х, в качестве средств измерений, с классом точности 0,5, и межповерочным интервалом 8 лет

Типоисполнения	Входы ~І	Входы ~U	Входы =І(мА)	Входы =U(В)	Дискретные входы
ШЭЭ 233 0150	27 (9×3)	8 (2×4)	_	_	40
ШЭЭ 234 0151	44 (11×4)	16 (4×4)	6	6	96
ШЭЭ 234 0152	80 (20×4)	24 (6×4)	6	6	144
ШЭЭ 233 0153	36 (9×4)	20 (5×4)	_	4	120
ШЭЭ 234 0154	76 (19×4)	32 (8×4)	6	6	160
ШЭЭ 234 0155	52 (13×4)	24 (6×4)	0	8	144
ШЭЭ 234 0156	48 (12×4)	40 (10×4)	0	8	144
ШЭЭ 233 0161	до 36*				до 160*
ШЭЭ 233 0161	0				256
ШЭЭ 233 0162	до 60*				до 224*
ШЭЭ 233 0162	0				352
ШЭЭ 234 0162	до 120*				до 176*
ШЭЭ 234 0162	0				512

Аналоговые сигналы добавляются с шагом в 12 входов Дискретные сигналы добавляются с шагом в 16 входов

### 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 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(727) 345-47-04

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

Беларусь +(375) 257-127-884

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

Узбекистан +998(71)205-18-59

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

Киргизия +996(312)96-26-47