

Шкаф устройства сбора и обработки (УСО) ШНЭ2060

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/>

Шкаф устройства сбора и обработки (УСО) ШНЭ2060



Шкаф типа ШНЭ2060 предназначен для преобразования аналоговых сигналов для сопряжения с шиной процесса по протоколу IEC 61850-9-2(LE) и преобразования унифицированных электрических дискретных сигналов в цифровую форму в соответствии с протоколом IEC 61850-8-1 (GOOSE-сообщения), и передачи их по дублированному интерфейсу Ethernet 100Base-FX на вышестоящий уровень системы управления, а также обратное преобразование сигналов управления от терминалов РЗА и контроллера присоединения в виде контактов выходных реле

Преобразование аналоговых сигналов для сопряжения с шиной процесса по протоколу IEC 61850-9-2(LE) реализованы на базе микропроцессорного терминала БЭ2704V750, а преобразование унифицированных электрических дискретных сигналов в цифровую форму в соответствии с протоколом IEC 61850-8-1 – на базе микропроцессорного терминала БЭ2704V752. Также преобразование аналоговых и дискретных сигналов в цифровую форму возможно на базе микропроцессорного терминала БЭ2704V751.

	ШНЭ2060-61Е2			ШНЭ2060-0002		
Технические характеристики						
Тип используемых преобразователей	ПАС или ПАС+ПДС			ПДС		
Защита и автоматика выключателя 110-220 кВ	220					
Номинальный переменный ток*, А	1 или 5			-		
Номинальное напряжение переменного тока, В	100			-		
Напольное исполнение						
Максимальное количество комплектов**	не более 6×ПАС 4×ПАС+1×ПДС 2×ПАС+2×ПДС	не более 4×ПАС 2×ПАС+1×ПДС	не более 8×ПАС 6×ПАС+1×ПДС 4×ПАС+2×ПДС 2×ПАС+3×ПДС	не более 3×ПДС	не более 2×ПДС	не более 4×ПДС
Габаритные размеры (Ш×Г×В) для климатического исполнения УХЛ4, УЗ (без цоколя и козырька), мм	808×660×2055 800***×660×2055	-	-	808×660×2055 800***×660×2055	-	-
Габаритные размеры (Ш×Г×В) для климатического исполнения УХЛ1 (с цоколем 100 мм и	-	900×700×1415	1750×700×1415	-	900×700×1415	1750×700×1415

	ШНЭ2060-61Е2			ШНЭ2060-0002		
дождевой крышей 50 мм), мм						
Навесное исполнение						
Максимальное количество комплектов**	не более 1×ПАС		не более 2×ПАС	не более 1×ПДС		
Габаритные размеры (Ш×Г×В) для климатического исполнения УХЛ4, УЗ (без крепления), мм	600×416×800		600×416×1200	600×416×1200		
	ШНЭ2060-61Е2			ШНЭ2060-0002		
Технические характеристики						
Тип используемых преобразователей	ПАС или ПАС+ПДС			ПДС		
Защита и автоматика выключателя 110-220 кВ	220					
Номинальный переменный ток*, А	1 или 5			-		
Номинальное напряжение переменного тока, В	100			-		
Напольное исполнение						
Максимальное количество комплектов**	не более 6×ПАС 4×ПАС+1×ПДС 2×ПАС+2×ПДС	не более 4×ПАС 2×ПАС+1×ПДС	не более 8×ПАС 6×ПАС+1×ПДС 4×ПАС+2×ПДС 2×ПАС+3×ПДС	не более 3×ПДС	не более 2×ПДС	не более 4×ПДС
Габаритные размеры (Ш×Г×В) для климатического исполнения УХЛ4, УЗ (без цоколя и козырька), мм	808×660×2055 800***×660×2055	-	-	808×660×2055 800***×660×2055	-	-
Габаритные размеры (Ш×Г×В) для климатического исполнения УХЛ1 (с цоколем 100 мм и дождевой крышей 50 мм), мм	-	900×700×1415	1750×700×1415	-	900×700×1415	1750×700×1415
Навесное исполнение						
Максимальное количество комплектов**	не более 1×ПАС		не более 2×ПАС	не более 1×ПДС		
Габаритные размеры (Ш×Г×В) для климатического исполнения УХЛ4, УЗ (без крепления), мм	600×416×800		600×416×1200	600×416×1200		

* — переключение номинального тока (1 А или 5 А) производится электронным (программным) способом

** — указано максимальное количество комплектов для типовых схем; при нетиповых схемах, большем количестве комплектов и наличии дополнительного оборудования необходимо согласование с изготовителем

*** — специальное исполнение

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/>