
ШКАФЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА

ШФК МТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: <http://relaypro.nt-rt.ru/> || эл. почта: mch@nt-rt.ru

ШФК-МТ



Шкаф функционального контролера предназначен для следующего:

- сбор, передача, отображение оперативной технологической информации о параметрах режима электрической сети: телеизмерений тока, напряжения, активной и реактивной мощности, частоты, телесигнализации положения коммутационных аппаратов;
- передача команд телеуправления на исполнительные механизмы коммутационных аппаратов с контролем исполнения команд;
- накопление данных в различных режимах – по мере поступления, формирование срезов информации заданной периодичности; долгосрочное хранение данных;
- передача информации в смежные автоматизированные системы, оперативно информационное взаимодействие с автоматизированными системами Центров управления сетями (ЦУС), Системного Оператора (СО).

Структурная схема ШФК-МТ

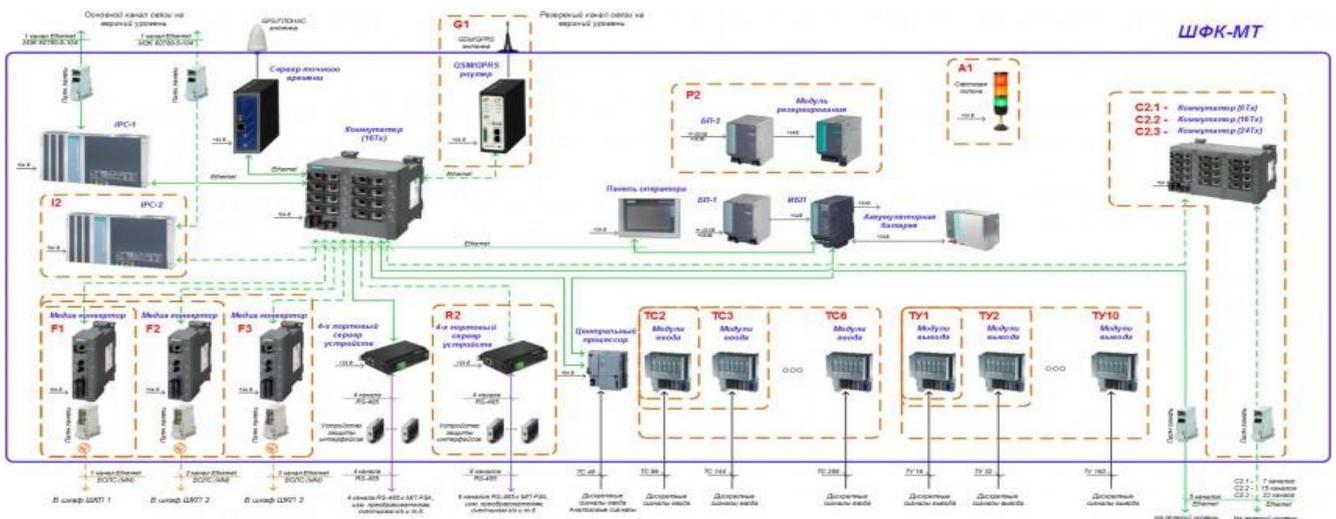


Схема приведена для ознакомления. Набор опций показан для двухстороннего шкафа.

Описание опций ШФК-МТ:

C2.1 — Расширение количества портов Ethernet до 7 Тх

C2.2 — Расширение количества портов Ethernet до 13 Тх

C2.3 — Расширение количества портов Ethernet до 23 Тх

F1 — Расширение количества портов Ethernet до 1 Fx (ВОЛС)

F2 — Расширение количества портов Ethernet до 2 Fx (ВОЛС)

F3 — Расширение количества портов Ethernet до 3 Fx (ВОЛС)

G1 — Резервный канал передачи данных GSM/GPRS/3G

I2 — Резервный сервер

P2 — Резервный блок питания

R2 — Расширение портов RS-485/232 до 8

R3 — Расширение портов RS-485/232 до 12

ТС — 2 Расширение количества ТС до 96

ТС — 3 Расширение количества ТС до 144

ТС — 4 Расширение количества ТС до 192

ТС — 5 Расширение количества ТС до 240

ТС — 6 Расширение количества ТС до 288

ТУ — 1 Расширение количества ТУ до 16

ТУ — 2 Расширение количества ТУ до 32

ТУ — 3 Расширение количества ТУ до 48

ТУ — 4 Расширение количества ТУ до 64

ТУ — 5 Расширение количества ТУ до 80

ТУ — 6 Расширение количества ТУ до 96

ТУ — 7 Расширение количества ТУ до 112

ТУ — 8 Расширение количества ТУ до 128

ТУ — 9 Расширение количества ТУ до 144

ТУ — 10 Расширение количества ТУ до 160

Конфигурация шкафа

ШФК-МТ С/Ф/І/Р/ТС/ТУ

C2.1 - Расширение количества портов Ethernet до 7 Тх

C2.2 - Расширение количества портов Ethernet до 13 Тх

C2.3 - Расширение количества портов Ethernet до 23 Тх

F1 - Расширение количества портов Ethernet до 1 Fx (ВОЛС)

F2 - Расширение количества портов Ethernet до 2 Fx (ВОЛС)

F3 - Расширение количества портов Ethernet до 3 Fx (ВОЛС)

G1 - Резервный канал передачи данных GSM/GPRS/3G

I2 - Резервный сервер

P2 - Резервный блок питания

R2 - Расширение портов RS-485/232 до 8

R3 - Расширение портов RS-485/232 до 12

ТС - 2 - ТС - 6 Расширение количества ТС от 96 до 288

ТУ - 1 - ТУ - 10 Расширение количества ТУ от 16 до 160

Габариты шкафов (ШхГхВ)	ТС	ТУ	Ethernet Тх	Ethernet Fx	GSM/GPRS	Резерв питания	RS- 485	Исполнение	Подвод кабеля
(800*600*2000+цоколь)	288	160	26	3	1	1	12	двухстороннее	снизу
(800*600*2000+цоколь)	240	144	18	2	-	-	8	двухстороннее	снизу
(800*600*2000+цоколь)	96	16	10	1	-	-	4	одностороннее	снизу
(800*600*2000+цоколь)	48	-	11	-	-	-	4	одностороннее	снизу
(800*400*2000+цоколь)	96	16	26	3	1	1	12	одностороннее	снизу
(800*400*2000+цоколь)	96	80	18	2	-	-	8	двухстороннее	снизу
(800*400*2000+цоколь)	48	16	10	1	-	-	4	одностороннее	снизу
(800*400*2000+цоколь)	48	-	11	-	-	-	4	одностороннее	снизу

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: <http://relaypro.nt-rt.ru/> || эл. почта: mch@nt-rt.ru