

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.gazkontrol.nt-rt.ru || эл. почта: esg@nt-rt.ru

Телеметрические шкафы

TENAS-01, TES-01



Шкаф телеметр. и питания TENAS-01



Описание прибора

Шкаф TENAS-01 размещен в пластмассовом шкафе, в котором при помощи багетов DIN 35мм прикреплены отдельные модули. Благодаря модульной концепции достигается функциональная вариабельность. Шкаф телеметрии и питания поставляется в двух вариантах, которые отличаются габаритами и внутренним оснащением:

- с габаритами 315 x 415 x 175 мм, обозначение TENAS-01
- с габаритами 410 x 510 x 230 мм, обозначение TENAS-01/N

Против несанкционированного доступа шкаф оснащен патентным замком. Шкаф сконструирован с классом защиты IP65, для диапазона рабочих температур от -20°C до +60°C и термостатирован, чтобы было можно в нем разместить коммерческие компоненты.

TENAS-01

меньший вариант шкафа предназначен прежде всего для связи с одним корректором ELCOR-94, или же с макс. тремя регистраторами DATCOM. Не позволяет встройку радиомодема и возможности дальнейшего расширения ограничены.

TENAS-01/N

большой вариант позволяет широкую вариабельность с точки зрения подключения приборов и видов коммуникаций. Кроме того, позволяет дублирование питания коммуникации при отсутствии сети.

Обзор и функция

Устройство имеет **модульную концепцию**, встройка отдельных модулей может варьироваться. Составной частью прибора является щиток с изображением схемы присоединения полностью экипированной коробки, а также щиток-перечень отдельных модулей. На этом щитке изготовителем обозначены модули, встроенные в данный прибор.

Возможности шкафа TENAS-01 отличаются в зависимости от примененных модулей. Шкаф питается от электрической сети 230В/50Гц. Для ввода кабелей шкаф на нижней стенке оснащен пластмассовыми втулками. Защиту от короткого замыкания и одновременно функцию главного выключателя обеспечивает автомат-предохранитель. Защиту от помех и перенапряжения в сети обеспечивает защита от перенапряжения.

Шкаф стандартно оснащен защитой от перенапряжения 3. степени, в большой шкаф TENAS-01/N кроме того возможно установить защиту от перенапряжения 2 степени.

Розетка предназначена для питания ноутбука.

Модуль регуляции подогрева RT-01 вместе с нагревательным элементом РТСТ обеспечивает, чтобы температура внутри шкафа не упала ниже точки замерзания. Вместе с тем модуль RT-01 является источником питания 12В пост. тока для реле выходных импульсов корректора ELCOR-94 (или, в случае необходимости, поддерживающим внешним питанием модуля DATCOM-S1,S2).

Оснащение шкафа TENAS-01 дальнейшими модулями зависит от требуемых функций шкафа.

Для корректора ELCOR-94 можно обеспечить посредством дальнейших модулей:

- питание одного или больше регистраторов от внешнего источника,
- коммуникацию одного или больше регистраторов с вычисляющими системами при помощи телефонных, GSM или радиомодемов или же посредством коммуникационной линии RS-485 (RS-422),
- реализацию импульсных выходов V, Vn и Err из корректора при помощи реле

Для регистраторов данных DATCOM можно обеспечить посредством дальнейших модулей:

- питание одного или больше регистраторов от внешнего источника,
- коммуникацию одного или больше регистраторов с вычисляющими системами при помощи телефонных, GSM или радиомодемов или же посредством коммуникационной линии RS-485 (RS-422),
- реализацию цифровых выходов и аналогового выхода из подключенных регистраторов данных.

Шкафы TENAS поставляются в следующих вариантах:

- TENAS-01/N, вариант А – полное оснащение в большом шкафе
- TENAS-01, вариант А – полное оснащение
- TENAS-01, вариант Б1 – с выходом для телефонного модема
- TENAS-01, вариант Б2 – с выходом для GSM модема
- TENAS-01, вариант С – импульсный выход для ELCOR-94 (3 x реле)
- TENAS-01, вариант D – выход для коммуникационной линии RS422 или RS485

Телеметрический шкаф TES-01

Описание прибора

Телеметрический шкаф TES-01 обеспечивает дистанционную коммуникацию с электронным корректором на батареях μ -ELCOR. Шкаф должен быть помещен в среде mimo опасность взрыва. Коммуникация осуществляется посредством набираемой связи через модем GSM, который входит в состав шкафа TES-01.

Обзор и функция

Корректор μ -ELCOR подключен к модему GSM посредством разделительного модуля DATCOM-S2, который осуществляет необходимое защитное отделение корректора, который находится во взрывоопасной среде, и модема GSM, который находится во взрывобезопасной среде.

Стандардно модем GSM питается прямо из источника.

По выбору модем может питаться через отключитель ON-01, который по настроенному периоду (сша 6, 12 или 23ч) кратковременно, приблизительно на 20сек, отключает модем (можно применить с точки зрения превенции против случайной блокировки модема, напр. при мгновенном обесточении и др.).

Подвод сети к шкафу TES-01 должен отвечать требованиям защиты III.степени против перенапряжения.

- дистанционная коммуникация с корректором μ -ELCOR
- передача данных помощью встроенного модема GSM
- малые габариты (300 x 135 x 200 мм) и вес
- Защита IP65

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