



Автономный комплекс телеметрии АКТЕЛ-1, актел-2, актел-3, актел-4

Технические данные





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: www.alfagaz.nt-rt.ru || эл. почта: azg@nt-rt.ru

Состав комплекса

Автономный комплекс телеметрии АКТЕЛ-1 (энергонезависимый, с автономным питанием) в составе:

Комплекс телеметрии «АКТЕЛ-1» на базе контроллера АКСИ-2;

Элемент питания (ЭП), размещенный внутри корпуса комплекса.

Время работы комплексов АКТЕЛ-1 от встроенного ЭП (Li-SOCl₂, 25,2 В, 17 Ач) составляет:

в активном режиме - не менее 170 часов;

в пассивном («спящем») режиме - не менее 90000 часов.

Внутренний элемент питания (блок батарей), входящий в состав комплекса, созданного на базе АКСИ-2, размещен внутри корпуса комплекса, обеспечивая работу АКТЕЛ без подачи внешнего питания до 5 лет.

Общее время работы комплексов АКТЕЛ-1 от ЭП зависит от количества опросов комплексами внешних устройств (датчиков), числа и длительности сеансов связи комплексов с диспетчерскими пунктами (ЭВМ верхнего уровня).

Максимальная мощность, потребляемая комплексами АКТЕЛ-1 не превышает:

в активном режиме - 4,4 Вт;

в пассивном («спящем») режиме - 0,1 мВт.

Условия применения

Комплексы АКТЕЛ-1 предназначены для установки на объектах в зонах 1 и 2, где возможно образование смесей горючих газов и паров с воздухом категории ПВ по ГОСТ Р 51330.11.

Комплексы телеметрии АКТЕЛ-1 предназначены для работы в шкафных, блочных узлах учета газа, помещениях КИПиА, а также для работы в ГРП и ШРП, где нет возможности подачи внешнего электропитания.

АКТЕЛ 1

(исп. 1)

Тип контроллера	АКСИ-2, АКСИ-2-МР, КАМ-200
Категория взрывозащиты	1 Ex d [ib] IIВ Т5
Тип корпуса	Взрывонепроницаемая оболочка
Зона установки	Взрывоопасная зона
Степень защиты	IP65
Климатические условия эксплуатации	От –40 °С до +50 °С. Относительная влажность 100 % при температуре 25 °С.
Источник питания	Автономный элемент питания
Время автономной работы	Не менее 5 лет

АКТЕЛ 1

(исп. 2)

Тип контроллера	АКСИ-1, АКСИ-1-МР, КАМ-200
Категория взрывозащиты	1 Ex d [ib] IIB T5
Тип корпуса	Взрывонепроницаемая оболочка
Зона установки	Взрывоопасная зона
Степень защиты	IP65
Климатические условия эксплуатации	От –40 °С до +50 °С. Относительная влажность 100 % при температуре 25 °С.
Источник питания	Питание от сети или аккумуляторного блока, размещенного внутри корпуса комплекса (встроенный), либо в отдельном от комплекса корпусе (внешний).
Время автономной работы	При отключенном питании от сети – не менее 10 часов



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: www.alfagaz.nt-rt.ru || эл. почта: azg@nt-rt.ru