



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

1. Современные программно-технические комплексы (ПТК) строят на основе микропроцессорных контроллеров
2. Специфической особенностью применения телемеханики в электросетевых комплексах не является
3. Что не является традиционной функцией телемеханики?
4. Сколько уровней содержит классическая схема в телемеханических системах?
5. На каком уровне классической схемы в телемеханической системе выполняется непосредственный съем данных с контактных устройств и преобразователей физических величин, установленных на контролируемом объекте?
6. Контролируемый пункт – в телемеханике и АСУ ТП это
7. Способ кодирования данных и порядок обмена посылками обычно называют
8. С помощью чего аппаратура телемеханики (обычно называемая контроллером) на КП собирает информацию об объекте?
9. Телесигнализация используется для
10. Телеизмерения используют для
11. Мнемонический щит
12. Что не является преимуществом сети CCNS
13. Какое из перечисленных утверждений верно?
14. В задачи Пункта Управления входят:
15. Контроллер КП выполняет непосредственный сбор данных с объекта посредством опроса
16. Взаимодействие между ПУ и КП происходит по
17. Как называется способ кодирования данных и порядок обмена посылками?
18. Одним из основных требований при выборе протокола является
19. Телесигнализация обычно используется
20. Важным параметром телеизмерений является

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

21. Телерегулирование обеспечивает
22. С помощью контроллера в телемеханике и системах управления
23. Специфическими особенностями применения телемеханики в электросетевых комплексах не являются
24. Современная телемеханика строится на базе телемеханических комплексов как
25. Неотъемлемой частью современного комплекса управления является
26. Основные аспекты построения электрических сетей
27. В высокочастотной (ВЧ) технике, совмещение функций передачи сигналов речи, телемеханики ТМ и защиты осуществляется на основе
28. Основным требованием к технологическим каналам является
29. Главной проблемой конвергенции является
30. Отличительной особенностью систем CCNS является
31. Основной целью учета электрической энергии является
32. АСКУЭ позволяет
33. Внедрение телемеханических систем позволяет
34. Сколько существует основных организационных подходов к построению АСКУЭ?
35. Как строится наиболее часто используемый подход построения АСКУЭ предприятий?
36. Какие системы передачи являются наиболее эффективными с точки зрения окупаемости капитальных вложений?
37. В большинстве случаев пропускная способность офисной корпоративной сети не превышает.
38. Какие виды трафика должны поддерживать конвергированные сети?
39. Каким понятием можно заменить сокращение АСУ ТП?
40. С каких приборов современные контроллеры КП могут получать информацию?
41. Данные между ПУ и КП передаются короткими массивами, которые называются

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

42. «Телесигнал» это-
43. Активные элементы мнемонического щита это
44. Научно-обоснованное количество энергоресурсов необходимое и достаточное для обеспечения технологического процесса при заданных параметрах производства и окружающей среды это
45. Что входит в основу измерительного канала системы АСКУЭ?
46. Методы управления электропотреблением можно разделить на
47. Уплотнение графика нагрузки это?
48. К косвенным способам управления электропотреблением относится
49. В чем сущность основного режимного противоречия?
50. Режимные затраты топлива это?
51. Субъектом управления энергопотребления не могут выступать
52. Процесс целенаправленного (управляющего) воздействия на объект управления со стороны субъекта управления называется
53. Что такое выравнивание графика нагрузки?
54. Какой способ работы энергосистемы более эффективен?
55. Каждый пуск и остановка турбогенератора приводит
56. Какие мероприятия проводимые средствами ЭЭС относятся к методам управления электропотреблением?
57. Доля промышленного потребления электроэнергии от общего регионального потребления достигает
58. Что включает в себя типовая схема промышленного предприятия, с точки зрения энергоучета?
59. Какие недостатки характерны для систем приборного учета, ограниченных только наличием счетчиков электроэнергии по сравнению с автоматизированными приборами учета?
60. Под АСКУЭ понимается?
61. На какой стадии «автоматизированной» системы подразумевается использование человеческого фактора?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

62. Сколько уровней содержит обобщенная структура АСКУЭ?
63. Какие графики нагрузок существуют на предприятиях?
64. К какому уровню АСКУЭ относятся первичные измерительные преобразователи (ПИП) с телеметрическими выходами
65. Как называются помещения или часть помещений, доступные только для обслуживающего персонала в которых установлено электрооборудование, предназначенное для производства, распределения, преобразования электроэнергии?
66. Какие уровни АСКУЭ связаны между собой измерительными каналами?
67. По назначению АСКУЭ предприятия подразделяют на системы?
68. Контроллеры со встроенным программным обеспечением энергоучета, осуществляющие сбор измерительных данных с территориально распределенных ПИП, а также накопление и обработку этих данных находятся на уровне АСКУЭ.
69. Цепочка от питающего фидера, проходящая через измерительные трансформаторы тока и напряжения, электросчетчик с телеметрическим выходом и двухпроводная линия связи до контроллера это
70. Учет выработанной и отпущенной потребителю энергии для денежного расчета за нее называется?
71. По принципу реализации и доступа к информации АСКУЭ можно подразделить на следующие виды:
72. На предприятиях с напряжением сети до 1000В, коэффициент мощности нагрузки обычно не превышает
73. Большинство существующих первичных измерительных преобразователей (ПИП) имеет следующие виды выходов
74. Учет для контроля процесса энергопотребления внутри предприятия по его подразделениям и объектам называется?
75. На верхнем уровне АСКУЭ выполняется?
76. Средний уровень АСКУЭ связан с верхним уровнем
77. Интерфейс канала связи АСКУЭ с токовой петлей (CL) позволяет осуществить связь без использования аппаратуры передачи данных (модемов) по физическим линиям на расстояние.
78. Системы АСКУЭ коммерческого и технического учета могут быть реализованы способом:

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

79. Какие свойства характерны для коммерческого учета?
80. Что не относится к преимуществам децентрализованной АСКУЭ?
81. Масштабный коэффициент канала численно равен
82. Интерфейс канала связи АСКУЭ СL представляет собой:
83. Что такое симплексная связь?
84. В составе комплекса технических средств автоматизации контроля электропотребления устройство обработки информации (УОИ) осуществляет:
85. Основной смысл создания и использования АСКУЭ на предприятии.
86. Выберите параметры линии связи с интерфейсом СL
87. Какова величина экономического эффекта от использования АСКУЭ в среднем по предприятиям от годового потребления энергоресурсов, и окупаемость затрат на создание АСКУЭ?
88. В составе комплекса технических средств автоматизации контроля электропотребления усилитель устройства отображения (УУО) предназначен:
89. Комплекс технических средств предназначен для организации локальных систем учета энергии и ресурсов с передачей данных и приемом управляющих команд по телемеханическим или радиоканалам связи называется
90. Как называется место исполнения обязательств по договору об оказании услуг по передаче электрической энергии, используемое для определения объема взаимных обязательств сторон по договору?
91. Многотарифный счетчик электрической энергии «Альфа» предназначен
92. Существенным недостатком системы ЭРКОН является:
93. Уровень энергопотребления предприятия определяется:
94. Как называется устройство, с помощью которого можно одновременно подключать несколько счетчиков электроэнергии к ПЭВМ?
95. Как называется подход к построению автоматизированной системы учета, который в отличие от традиционных систем АСКУЭ, позволяют реализовать счетчики «Альфа» в комплексе в мультиплексором?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

96. Сколько счетчиков энергии мультиплексор-расширитель может одновременно подключить по одной токовой петле?
97. Сколько основных составляющих в свою очередь, имеет организационно техническая составляющая (ОТС) энергопотребления предприятия?
98. Приборы учета это
99. Как называется поставщик электроэнергии на предприятие, с которым осуществляются финансовые расчеты за поставленную энергию?
100. Фиксации только итоговых накопленных результатов измерения за расчетный период называется
101. Как по другому называется система коммерческого учета предприятия?
102. Какие свойства присущи для технического учета?
103. По принципу реализации структура централизованной системы АСКУЭ
104. Обеспечение в реальном масштабе времени доступ к информации энергоучета всем заинтересованным лицам: как руководству предприятия, так и руководителям подразделений, котельной и субабонентам свойственно для
105. Формула определения масштабного коэффициента канала имеет вид
106. Доля энергоресурсов в себестоимости продукции для многих промышленных предприятий примерно составляет
107. Какие системы учета пломбируются в обязательном порядке?
108. АСКУЭ промышленного предприятия в общем случае представляет собой
109. Комплекс СИМЭК обеспечивает периодичность обновления информации и выдачи ее на верхний уровень
110. Создание на базе государственной собственности обществ с переходом государственного имущества в собственность акционеров называется ...
111. Технологическая совокупность объектов электроэнергетики (электрических станций, электрических и тепловых сетей и др.), связанных единым процессом производства и передачи энергии и управляемых централизованно системным оператором - это...
112. Сколько региональных энергосистем входит в состав ЕЭС России?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, [WhatsApp](https://www.whatsapp.com/), [Telegram](https://www.telegram.org/)

113. Какая ОЭС входит в состав ЕЭС России?

114. Какая организация производит управление электроэнергетическими режимами на территории Российской Федерации?

115. В какие энергосистемы осуществляется передача электроэнергии через вставки постоянного тока? (выберите несколько вариантов ответа)

116. Сопоставьте периоды развития электроэнергетики в нашей стране с их характеристиками

117. Продажа акций акционерного общества физическим или юридическим лицам – это...

118. Сфера обращения особых товаров (электрической энергии и мощности) в рамках Единой энергетической системы России в границах единого экономического пространства Российской Федерации – это...

119. Конкурентный отбор ценовых и ценопринимающих заявок поставщиков и покупателей за сутки до реальной поставки электроэнергии с определением цен и объемов поставки на каждый час суток – это...

120. В каких зонах оптового рынка купля - продажа электрической энергии и мощности осуществляется по свободным (нерегулируемым) ценам?

121. Территории, где по технологическим причинам организация рыночных отношений пока невозможна, и реализация электроэнергии и мощности осуществляется по особым правилам...

122. Крупнейшие компании, относящиеся к субъектам оптового рынка – это... (выберите несколько вариантов ответа)

123. Вступление в Ассоциацию «НП Совет рынка»

124. Что изображено на рисунке?

125. Особый товар, покупка которого предоставляет участнику оптового рынка право требования к продавцу поддержания в готовности генерирующего оборудования для выработки электроэнергии установленного качества в объеме, необходимом для удовлетворения потребности в электрической энергии данного участника называется...

126. Что проводится системным оператором, лежит в основе рынка мощности и определяет, какая мощность будет оплачиваться на оптовом рынке?

127. На этом рынке реализуется электроэнергия, приобретенная на оптовом рынке электроэнергии и мощности, а также электроэнергия генерирующих компаний, не являющихся участниками оптового рынка...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

- 128.** Коммерческая организация, осуществляющая энергосбытовую деятельность и обязанная в соответствии с федеральным законом «Об электроэнергетике» заключить договор энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности)) с любым обратившимся к ней потребителем либо с лицом, действующим от своего имени или от имени потребителя и в интересах указанного потребителя и желающим приобрести электрическую энергию – это...
- 129.** Организации, владеющие объектами электросетевого хозяйства, по которым осуществляется передача электрической энергии потребителям (покупателям) – это...
- 130.** Управляющая организация, товарищество собственников жилья, жилищный, жилищно-строительный или иной специализированный потребительский кооператив, в целях оказания потребителям коммунальной услуги - это...
- 131.** Организации, осуществляющие в качестве основного вида деятельности продажу другим лицам произведенной или приобретенной электрической энергии, свободные в выборе покупателя (потребителя), с которым они готовы заключить договор энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности)) – это...
- 132.** Приобретатель электрической энергии (мощности) в целях ее продажи, а также исполнитель коммунальных услуг, приобретающий электрическую энергию (мощность) в целях ее использования при предоставлении коммунальных услуг – это...
- 133.** Приобретатель электрической энергии (мощности) для собственных бытовых и (или) производственных нужд – это...
- 134.** Собственник или иной законный владелец объекта по производству электрической энергии (мощности), входящего в ЕЭС России, в отношении которого на ОРЭМ не зарегистрированы ГТП и установленная генерирующая мощность которого составляет менее 25 МВт; или установленная мощность равна либо превышает 25 МВт, и на него не распространяется требование законодательства Российской Федерации об электроэнергетике о реализации производимой э/э (мощности) только на оптовом рынке – это...
- 135.** Организации, осуществляющие комплекс мер по централизованному управлению технологическими режимами работы объектов электроэнергетики и энергопринимающих устройств потребителя э/э, если эти объекты влияют на электроэнергетический режим работы энергетической системы – это...
- 136.** Каковы причины смены гарантирующего поставщика? (выберите несколько вариантов ответа)
- 137.** Какие услуги предоставляют сетевые организации? (выберите несколько вариантов ответа)

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, [WhatsApp](#), [Telegram](#)

148. Совокупность природных и производственных энергоносителей, запасенная энергия которых при существующем уровне развития техники и технологии доступна для использования в хозяйственной деятельности - это...
149. Топливо-энергетические ресурсы, полученные как отходы или побочные продукты (сбросы и выбросы) производственного технологического процесса - это...
150. Система показателей, отражающая полное количественное соответствие между приходом и расходом (включая потери) ТЭР в хозяйстве в целом или на отдельных его участках (отрасль, предприятие, цех, процесс, установка) за выбранный интервал времени - это...
151. Абсолютная, удельная или относительная величина потребления или потерь энергетических ресурсов для продукции любого назначения или технологического процесса - это...
152. Величина, характеризующая совершенство процессов превращения, преобразования или передачи энергии, являющаяся отношением полезной энергии к подведенной - это...
153. Отношение всей полезно используемой в хозяйстве (на установленном участке, энергоустановке и т. п.) энергии к суммарному количеству израсходованной энергии в пересчете ее на первичную - это...
154. Сопоставьте измерения с их признаками.
155. Способ учета электроэнергии, который является основным и предусматривает измерение расхода энергоресурсов с помощью стационарных контрольно-измерительных приборов – это...
156. Способ учета электроэнергии, предполагающий определение расхода энергоресурсов в случае, если приборный способ технически невозможен или экономически нецелесообразен – это...
157. Процесс нахождения значения физической величины опытным путем с помощью средств измерения называется...
158. Физическое явление или эффект, положенное в основу измерений - это...
159. Ряд измерений какой-либо величины, выполненных одинаковыми по точности средствами измерения и в одних и тех же условиях – это...
160. Ряд измерений какой-либо величины, выполненных несколькими различными по точности средствами измерения и (или) в нескольких разных условиях – это...
161. Измерения, выполненные единожды – это...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

- 162.** Измерение одной и той же величины, результат которого получен из нескольких следующих друг за другом измерений, т.е. состоящее из ряда однократных измерений, $n \geq 4$ — это...
- 163.** Измерения, выполненные с помощью рабочих средств измерений - это...
- 164.** Измерения, выполненные с помощью эталонов и образцовых средств измерения с целью воспроизведения единиц физических величин для передачи их размера рабочим средствам измерения - это...
- 165.** Измерение величины, принимаемой в соответствии с конкретной измерительной задачей за неизменную на протяжении времени измерения - это...
- 166.** Измерение, при котором средства измерений используют в динамическом режиме — это...
- 167.** Измерение, при котором искомое значение величины получают непосредственно от средства измерений — это...
- 168.** Измерение, при котором искомое значение величины определяют на основании результатов прямых измерений других величин, функционально связанных с искомой величиной - это...
- 169.** Проводимые одновременно измерения нескольких одноименных величин, при которых искомые значения величин определяют путем решения системы уравнений, получаемых при измерениях этих величин в различных сочетаниях - это...
- 170.** Проводимые одновременно измерения двух или нескольких не одноименных величин для определения зависимости между ними - это...
- 171.** Измерение, основанное на прямых измерениях одной или нескольких основных величин и (или) использовании значений физических констант - это...
- 172.** Измерение отношения одноименных величин или функций этого отношения - это...
- 173.** Прием или совокупность приемов сравнения измеряемой физической величины с ее единицей в соответствии с реализованным принципом измерений называется...
- 174.** Сопоставьте методы измерения с их признаками.
- 175.** Метод измерений, при котором измеряемая величина сравнивается с однородной величиной, незначительно отличающейся от измеряемой величины, и при котором измеряется разность между этими двумя величинами — это...
- 176.** Метод сравнения с мерой, в котором результирующий эффект воздействия измеряемой величины и меры на прибор сравнения доводят до нуля — это...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

177. Метод сравнения с мерой, в котором измеряемую величину замещают мерой с известным значением величины – это...

178. Метод, при котором измеряют разность между искомой величиной и образцовой мерой, используя совпадения отметок или периодических сигналов -это...

179. Совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений – это...

180. Работы по определению метрологических и технических характеристик однотипных стандартных образцов или средств измерений – это...

181. Анализ и оценка правильности установления и соблюдения метрологических требований применительно к объекту, подвергаемому экспертизе – это...

182. Свойство эталона единицы величины, средства измерений или результата измерений, заключающееся в документально подтвержденном установлении их связи с государственным первичным эталоном или национальным первичным эталоном иностранного государства соответствующей единицы величины посредством сличения эталонов единиц величин, поверки, калибровки средств измерений – это...

183. Совокупность операций, выполняемых в целях подтверждения соответствия средств измерений метрологическим требованиям – это...

184. Наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства, и способах достижения требуемой точности называется...

185. Раздел метрологии, предметом которого является разработка фундаментальных основ метрологии – это...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com