

**ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ**  
**Работ по замене системы ППА:**

Лот№1 – Монтажные работы по замене системы ППА на объекте 1/07;  
Лот№2 - Монтажные работы по замене системы ППА на объекте о/л «Солнечный».

ООО «КАМАЗжилбыт», именуемый в дальнейшем Организатор закупки, приглашает Вас принять участие в конкурентной процедуре закупки.

Для прохождения предварительного отбора и принятия участия в закупочной процедуре предлагаем Вам заполнить краткую анкету контрагента, и представить коммерческое предложение участника закупки.

Срок подачи предложений: до 14.10.2019г.

Сроки рассмотрения предложений: с 21.10.2019 по 25.10.2019г.

Не предоставление коммерческого предложения в установленные сроки считается автоматическим отказом от участия.

Прошу условия Вашего коммерческого предложения распространять на все организации ПАО «КАМАЗ», закупающие идентичный товар, работу или услугу. Коммерческое предложение подлежит рассмотрению как в полном объеме, так и попозиционно.

Все необходимые разъяснения и интересующие Вас сведения Вы можете получить, связавшись с лицом, ответственным за организацию закупочной процедуры:  
Бильданова Гульнара Рашидовна, e-mail: [bildanova@kamgb.ru](mailto:bildanova@kamgb.ru), тел. +7 (8552) 39-65-69

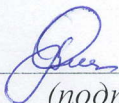
Проведение закупочной процедуры не является предварительным договором либо иным обязательством Общества заключить договор в будущем.

*При выявлении признаков коррупции, злоупотреблением полномочиями или халатности со стороны сотрудников Общества просим обращаться по телефону круглосуточной «горячей линии» +7(8552) 37-18-37 или направить сообщение на электронный адрес [compliance@kamaz.org](mailto:compliance@kamaz.org).*

*Гарантируется полная анонимность, исключается какое бы то ни было негативное воздействие на обратившихся, даже в том случае, если сообщённая информация не получила подтверждения в ходе внутреннего расследования.*

Организатор закупки:

Генеральный директор  
(должность)

  
(подпись)

30.09.19  
дата)

Шамилова О.В.  
(Ф.И.О.)



## **ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ И ПОСТАВЩИКУ**

### **На монтажные работы системы ППА**

#### **I. Требования к предмету закупки**

Код "ОКДП 3319020" - Приборы и аппаратура систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.

##### **1. Требования к работе (услуге):**

Выполнить монтаж и пуско-наладку по системам автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в доме 1/07 – 1-4 подъезд (свод сигнала в одну точку 4 подъезд, 2 этаж), согласно дефектной ведомости и требованиями к предмету закупки.

Комплекс технических средств должен состоять из:

- автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС);
- системы оповещения и управления эвакуацией людей о пожаре (СОУЭ);
- пакет программного обеспечения для аппаратно-программного комплекса,
- интерфейсного кабеля, соединяющего приемно-контрольные приборы АПС между строениями.

Комплекс должен обеспечивать круглосуточную работу всех входящих в него систем объекта.

Место выдачи сигнала тревоги в случае возникновения пожара:

- помещение поста охраны с использованием пульта контроля и управления, блоков контроля и индикации «С2000-БКИ», пакета программного обеспечения.
- на этажных коридорах с использованием звукового оповещения.

Средствами пожарной сигнализации оборудовать все помещения с обеспечением круглосуточного режима работы.

Система автоматической пожарной сигнализации (АУПС) должна обеспечивать обнаружение возгорания на ранней стадии, передачу информации о возгорании на пост охраны объекта для принятия соответствующих мер по ликвидации очага пожара.

В качестве приемно-контрольных приборов (ПКП) система АУПС реализуется на базе аналоговых микропроцессорных станций С2000, Сигнал 20.

Выбор кабелей, способы их прокладки обосновать в соответствии с требованиями действующей нормативной документации по обеспечению пожарной безопасности при их групповой прокладке и рекомендациями производителя.

Линейная часть систем выполняется в соответствии с требованиями РД 78.145 93 и ПУЭ.

Кабельные линии проложить:

- по существующим стоякам, каналам и закладным устройствам при совпадении их трасс;
- по строительным конструкциям в коробе электротехническом, мягкой гофрированной трубе или гладких жестких трубах с обязательным креплением клипсами к плитам перекрытия или стенам.

Система оповещения должна обеспечивать выдачу звуковых сигналов при срабатывании шлейфов пожарной сигнализации, а также управление световыми табло «ВЫХОД» и «Направление выхода». Управление СОУЭ должно осуществляться из помещения пожарного поста. Информация, передаваемая системами оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей, должна соответствовать информации, содержащейся в разработанных и размещенных на каждом этаже зданий планах эвакуации людей.

Звуковые сигналы СОУЭ должны обеспечивать общий уровень звука (уровень звука постоянного шума вместе со всеми сигналами, производимыми оповещателями) не менее 75 дБА на расстоянии 3 м от оповещателя, но не более 120 дБА в любой



точке защищаемого помещения. Звуковые сигналы СОУЭ должны обеспечивать уровень звука не менее чем на 15 дБА выше допустимого уровня звука постоянного шума в защищаемом помещении.

Световые оповещатели «Выход» следует устанавливать:

- над эвакуационными выходами с этажей здания, непосредственно наружу или ведущими в безопасную зону.

Эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения, следует устанавливать на высоте не менее 2 м.

Прокладку кабеля, соединяющего приемно-контрольные приборы АПС между строениями осуществить по воздуху на высоте не менее 8 метров от уровня земли. Кабель затянуть в трубу гибкую гофру из ПНД для наружной прокладки. Крепеж кабеля в трубе предусмотреть к тросу в оплетке с диаметром жил не менее 3мм. К стенам зданий и строений трос закрепить с использованием талрепов. В интерфейсные линии включить повторители интерфейсов типа «С2000-ПИ».

Ответственность за охрану труда, технику безопасности и пожарную безопасность при выполнении всего комплекса работ несет Подрядчик.

Результат выполненных работ сдать Заказчику с оформлением Акта приемки выполненных работ.

Документация, передаваемая Подрядчиком Заказчику при сдаче АУПС в эксплуатацию:

- комплект исполнительной документации;
- сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования, примененных при производстве монтажных работ;
- акт о проведении входного контроля материалов и оборудования, примененных при производстве монтажных работ;
- акт об окончании монтажных работ;
- акт измерения сопротивления изоляции шлейфов АУПС и линий оповещения о пожаре;
- акт об окончании пусконаладочных работ;
- ведомость смонтированных приборов и оборудования;
- акт о проведении комплексного опробования;
- акт приемки установки в эксплуатацию.

По окончании работ Подрядчик сдает Заказчику исполнительную документацию.

**2. Требования к материалам:** Приобретение материалов, необходимых для монтажа, осуществляется за счет Заказчика. Передача материалов оформляется соответствующими документами, подтверждающими факт приема-передачи (накладными).

**3. При оказании услуг обязательно выполнение требований действующих Правил:** Подрядчик несет ответственность за соблюдение собственным и привлеченным персоналом правил технической эксплуатации, правил охраны труда, правил техники безопасности при производстве работ, правил Ростехнадзора и противопожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка Заказчика, соблюдению пропускного режима и режима перемещений по территории Заказчика.

**4. Нормативно-правовые документы:**

Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности”,

СП 5.13130.2009 “Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования”,



СП 6.13130.2013. «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;

СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;

СНиП 2.04.09-84 - Пожарная автоматика зданий и сооружений,

РД 78.145-93 - Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ,

ГОСТ 12.1.004-91 -«ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»,

ГОСТ Р 50776-95 - Системы тревожной сигнализации,

ГОСТ 26342-84 - Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Типы, основные параметры и размеры (с Изменениями N 1, 2),

НПБ, ПУЭ-2003 Правила устройства электроустановок,

РД 25.953-90 «Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов систем»

**5. Место проведения работ** – РТ, г. Набережные Челны, ул. Ак.Рубаненко, дом 6, с 1 по 4 подъезд.

**6. Условия и сроки (периоды) выполнения работ:**

Работы должны быть выполнены в полном объеме в течение 30 дней с момента подписания договора.

**7. Платежные условия договора:**

В течение 30-ти календарных дней со дня подписания акта приемки выполненных работ за фактически выполненный объем работ.

**Порядок формирования цены предмета закупки:** формировать цену предмета закупки с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

**Цены должны быть зафиксированы на весь период оказания услуг (действия договора).**

**II. Требования к Поставщику**

**1. Основные требования:**

- правоспособность, создание и регистрация в установленном порядке;
- соответствие требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством РФ к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;

- непроведение ликвидации юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

- неприостановление деятельности контрагента в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях, на день подачи заявки в целях участия в закупках;

- отсутствие сведений о контрагенте, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 5 Федерального закона № 223-ФЗ и Федеральным законом № 44 - ФЗ.

- лицо, являющееся руководителем юридического лица не должно иметь действующую дисквалификацию, ограничения по службе либо запрет заниматься профессиональной или иной деятельностью;



- финансово-хозяйственная деятельность потенциального поставщика не должна создавать высокие налоговые риски для Общества и/или быть направленным на получение необоснованной налоговой выгоды;

- в отношении участника закупки не должны присутствовать в совокупности следующие комплаенс-риски – контрагент создан менее 1 года назад; собственник или руководитель в течение последних 3 лет был собственником с долей владения более 30% или руководителем в компании, реорганизованной в форме слияния либо присоединения либо ликвидированной по решению регистрирующего органа; контрагент является посредником либо компанией, специально созданной для ведения деятельности с Обществом (проверка особенностей деятельности контрагента)

- регистрация в качестве участника закупки путем заполнения анкеты потенциального поставщика на официальном сайте Общества в сети «Интернет», либо регистрация на ЭТП (если закупка осуществляется на ЭТП).

- 2. Дополнительные требования:

- потенциальный поставщик должен являться производителем, официальным представителем производителя либо дилером (при закупке оборудования - официальный системный партнёр, разработчик интеллектуальных решений);

- потенциальный поставщик должен обладать достаточными ресурсами для выполнения обязательств по поставке товаров, работ и услуг;

- потенциальный поставщик не должен быть связан с другими участниками закупки. Под связанными участниками закупки понимаются участники закупки, находящиеся под прямым или косвенным контролем одних и тех же физических лиц;

- в отношении потенциального поставщика, его учредителей и руководителей не возбуждены уголовные дела по основаниям, связанным с производственной деятельностью, имеющей отношение к предмету закупки, либо коррупционного характера;

- Все требования к участнику закупок могут быть также установлены в документации о закупке к соисполнителям (субподрядчикам, субпоставщикам), привлекаемым участником закупки для исполнения договора с Заказчиком. Ответственность за соответствие всех привлекаемых субпоставщиков (субподрядчиков, соисполнителей), независимо от выполняемого ими объема поставок, работ, услуг, требованиям, указанным в документации о закупке, в том числе наличия у них разрешающих документов, несет участник процедуры закупки.

**Ответственность за соответствие всех привлекаемых субпоставщиков (субподрядчиков, соисполнителей), независимо от выполняемого ими объема поставок, работ, услуг, требованиям, указанным в документации о закупке, в том числе наличия у них разрешающих документов, несет участник процедуры закупки.**

Подготовил:




Полякова О.В.

Согласовано:




Жусман А.Г.

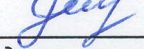


УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО "КАМАЗжилбыт"  
 Шамилова О.В.

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
Монтажные работы системы ППА в доме 1/07 - с 1 по 4 подъезд  
(сводная в 4 подъезд, 2 этаж)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>				
1	Прибор сигнализирующий емкостной (Сигнал-20, С2000, Считыватель )	шт	11	
2	Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт (Соната)	шт	5	
3	Коробка ответвительная на стене (УК/ВК 12В)	шт	2	
4	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля	шт	3	
5	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	70	
6	Шкаф для трубных проводок: настенный, размер до 640x840 мм	шт	2	
7	Транспарант световой (табло)	шт	15	
8	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	9	
9	Прокладка резинокбитумных трубок с затягиванием проводов, количество проводов до 4, сечение провода до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	4	
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>				
10	Прибор сигнализирующий емкостной (Сигнал-20, С2000, Считыватель )	шт	11	
11	Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт (Соната)	шт	5	
12	Коробка ответвительная на стене (УК/ВК 12В)	шт	2	
13	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля (РИП)	шт	3	
14	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	70	
15	Шкаф для трубных проводок: настенный, размер до 640x840 мм	шт	2	
16	Транспарант световой (табло)	шт	15	
17	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	9	
18	Прокладка резинокбитумных трубок с затягиванием проводов, количество проводов до 4, сечение провода до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	4	
19	Элемент системы из троса с изоляцией, длина: до 120 м	шт	2	

Составил:  Полякова О.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Шигапова Ф.Р.  
(должность, подпись, расшифровка)



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### На монтажные работы по замене системы ППА

#### 1. Требования к работе:

Код "ОКДП 3319020" - Приборы и аппаратура систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.

Выполнить монтаж и пуско-наладку системы автоматической пожарной сигнализации на объекте ООО «КАМАЗжилбыт», расположенном по адресу: РТ, Тукаевский р-н, пос. Ильичевский, о/л «Солнечный», согласно дефектной ведомости. Расчет объемов в дефектной ведомости выполнен на 1 (один) корпус.

#### Технические данные:

о/л «Солнечный» - введен в эксплуатацию в 1983 году.

о/л «Солнечный» состоит из 9 (девяти) спальных корпусов и 1 (одной) столовой.

#### Описание дефектов и повреждений:

Устаревшая система охранно-пожарной сигнализации.

Физический износ отдельных элементов системы и оборудования (вышел срок службы извещателей).

Частые ложные сработки системы пожарной сигнализации.

Невозможность дальнейшей эксплуатации системы.

Результат выполненных работ сдать Заказчику с оформлением Акта приемки выполненных работ.

Планируемые работы: Демонтаж и полная замена всех элементов пожарной сигнализации: извещателей, соединительных линий, установочных элементов.

Документация, передаваемая Подрядчиком Заказчику при сдаче АУПС в эксплуатацию:

- комплект исполнительной документации;
- сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования, примененных при производстве монтажных работ;
- акт о проведении входного контроля материалов и оборудования, примененных при производстве монтажных работ;
- акт об окончании монтажных работ;
- акт измерения сопротивления изоляции шлейфов АУПС и линий оповещения о пожаре;
- акт о проведении комплексного опробования;
- акт приемки установки в эксплуатацию.

**2. Требования к материалам:** Приобретение материалов, необходимых для ремонта, осуществляется за счет Заказчика. Передача материалов оформляется соответствующими документами, подтверждающими факт приема-передачи (накладными).

**3. При оказании услуг обязательно выполнение требований действующих Правил:** Подрядчик несет ответственность за соблюдение собственным и привлеченным персоналом правил технической эксплуатации, правил охраны труда, правил техники безопасности при производстве работ, правил Ростехнадзора и противопожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка Заказчика, соблюдению пропускного режима и режима перемещений по территории Заказчика.

#### 4. Нормативно-правовые документы:

Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности",

СП 5.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования",



СП 6.13130.2013. «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;

СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;

СНиП 2.04.09-84 - Пожарная автоматика зданий и сооружений,

РД 78.145-93 - Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ,

ГОСТ 12.1.004-91 -«ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»,

ГОСТ Р 50776-95 - Системы тревожной сигнализации,

ГОСТ 26342-84 - Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Типы, основные параметры и размеры (с Изменениями N 1, 2),

НПБ, ПУЭ-2003 Правила устройства электроустановок,

РД 25.953-90 «Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов систем».

**5. Место проведения работ** – РТ, Тукаевский р-н, пос.Ильичевский, о/к «Саулык», о/л «Солнечный». *с 1 по 9 к-с*

**6. Условия и сроки (периоды) выполнения работ:** Работы должны быть выполнены в полном объеме в течение 60 дней с момента подписания договора.

**7. Платежные условия договора:** В течение 30-ти календарных дней со дня подписания акта приемки выполненных работ за фактически выполненный объем работ.

**Порядок формирования цены предмета закупки:** формировать цену предмета закупки с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

**Цены должны быть зафиксированы на весь период оказания услуг (действия договора).**

## **II. Требования к Поставщику**

### **1. Основные требования:**

- правоспособность, создание и регистрация в установленном порядке;
- соответствие требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством РФ к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;
- непроведение ликвидации юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;
- неприостановление деятельности контрагента в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях, на день подачи заявки в целях участия в закупках;
- отсутствие сведений о контрагенте, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 5 Федерального закона № 223-ФЗ и Федеральным законом № 44 - ФЗ.
- лицо, являющееся руководителем юридического лица не должно иметь действующую дисквалификацию, ограничения по службе либо запрет заниматься профессиональной или иной деятельностью;
- финансово-хозяйственная деятельность потенциального поставщика не должна создавать высокие налоговые риски для Общества и/или быть направленным на получение необоснованной налоговой выгоды;



- в отношении участника закупки не должны присутствовать в совокупности следующие комплаенс-риски – контрагент создан менее 1 года назад; собственник или руководитель в течение последних 3 лет был собственником с долей владения более 30% или руководителем в компании, реорганизованной в форме слияния либо присоединения либо ликвидированной по решению регистрирующего органа; контрагент является посредником либо компанией, специально созданной для ведения деятельности с Обществом (проверка особенностей деятельности контрагента)
- регистрация в качестве участника закупки путем заполнения анкеты потенциального поставщика на официальном сайте Общества в сети «Интернет», либо регистрация на ЭТП (если закупка осуществляется на ЭТП).
- 2. Дополнительные требования:
- потенциальный поставщик должен являться производителем, официальным представителем производителя либо дилером (при закупке оборудования - официальный системный партнёр, разработчик интеллектуальных решений);
- потенциальный поставщик должен обладать достаточными ресурсами для выполнения обязательств по поставке товаров, работ и услуг;
- потенциальный поставщик не должен быть связан с другими участниками закупки. Под связанными участниками закупки понимаются участники закупки, находящиеся под прямым или косвенным контролем одних и тех же физических лиц;
- в отношении потенциального поставщика, его учредителей и руководителей не возбуждены уголовные дела по основаниям, связанным с производственной деятельностью, имеющей отношение к предмету закупки, либо коррупционного характера;
- Все требования к участнику закупок могут быть также установлены в документации о закупке к соисполнителям (субподрядчикам, субпоставщикам), привлекаемым участником закупки для исполнения договора с Заказчиком. Ответственность за соответствие всех привлекаемых субпоставщиков (субподрядчиков, соисполнителей), независимо от выполняемого ими объема поставок, работ, услуг, требованиям, указанным в документации о закупке, в том числе наличия у них разрешающих документов, несет участник процедуры закупки.

**Ответственность за соответствие всех привлекаемых субпоставщиков (субподрядчиков, соисполнителей), независимо от выполняемого ими объема поставок, работ, услуг, требованиям, указанным в документации о закупке, в том числе наличия у них разрешающих документов, несет участник процедуры закупки.**

Подготовил:




Полякова О.В.

Согласовано:



Жусман А.Г.

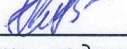


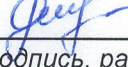
УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО "КАМАЗжилбыт"  
 Шамилова О.В.

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Монтажные работы по замене системы ППА в о/л "Солнечный"  
(расчет на 1 корпус)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж извещателя ПС автоматический: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт	86	
2	Демонтаж прибора сигнализирующий емкостной	шт	4	
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>				
3	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,4	
4	Извещатель ПС автоматический: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт	86	
5	Прибор сигнализирующий емкостной	шт	4	

Составил:  Полякова О.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Шигапова Ф.Р.  
(должность, подпись, расшифровка)