



№ 000928

« 15 » ноября 2025 г.

ТУ 27.90.33-017-52715257-2017

ДАННЫЙ СЕРТИФИКАТ  
ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ СОБЛЮЖДЕНИИ  
ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ  
ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯСИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВО»  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.01.ЖР06

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00154

№ ПС 010617

### Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Нептун». Место нахождения: г. Москва. Адрес юридического лица: 109316, Россия, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Нижегородский, пр-кт Волгоградский, д. 35, 3 этаж, офис 306А. Адрес места осуществления деятельности: 601273, Россия, Владимирская обл, Суздальский р-н, Павловское с, 259 км а/д М-7 (ВОЛГА-1) дор. ОГРН 5167746509739. Тел. +7 (492) 277-99-69, e-mail: info@neptun33.ru.

### Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Нептун». Место нахождения: г. Москва. Адрес юридического лица: 109316, Россия, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Нижегородский, пр-кт Волгоградский, д. 35, 3 этаж, офис 306А. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 601273, Россия, Владимирская обл, Суздальский р-н, Павловское с, 259 км а/д М-7 (ВОЛГА-1) дор. ОГРН 5167746509739. Тел. +7 (492) 277-99-69, e-mail: info@neptun33.ru.

### Орган по сертификации

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ФаерЛаб». Место нахождения: Московская обл., г.о. Балашиха, г. Балашиха. Адрес юридического лица: 143985, РФ, Московская область, г.о. Балашиха, г. Балашиха, мкр. Железнодорожный, ул. Автозаводская, д. 50В, этаж 1, помещ. 33. Тел./факс +7 (499)112-01-93, e-mail: info@firelab.su. Свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.ПБ31, действует до 10.06.2028.

### Подтверждает, что продукция

Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) ОКЛ-ПРОМРУКАВ-АГРОКАБЕЛЬ для систем противопожарной защиты на основе кабеленесущих систем серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, ЛМ торговой марки «ПРОМРУКАВ» производства ООО «НЕПТУН» и кабельных изделий производства ООО «Завод Агрокабель» (состав согласно Приложению № 1 на 1 листе, бланк № ПС 007508), выпускаемые по ТУ 27.90.33-019-52715257-2025 «Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-Агрокабель. Монтаж согласно каталогу и инструкции по монтажу огнестойких кабельных линий ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты, техническому регламенту по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Серийный выпуск.

Код ОКПД 2  
27.90.33Код ТН ВЭД  
ЕАЭС

### Соответствует требованиям

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний» (сохранение работоспособности огнестойких кабельных линий (электропроводок) согласно Приложению №2 на 4 листах, бланки №№ ПС 007509-007512).

### Проведенные исследования (испытания) и измерения

Протокол испытаний № ССБК 0207/КП от 11.11.2025, испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ФаерЛаб», свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ28.

### Представленные документы

Сертификат соответствия SMK требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 per. № ECSD.SS.RU.0015.01.23 сроком действия до 19.01.2026, орган по сертификации СДС «МТС» ООО «ЕЦСД», per. № VCS-IST.OS5.RU.0001.12.21; сертификат соответствия SMK требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 per. № RU.1460.6259 сроком действия до 18.04.2028, орган по сертификации систем менеджмента «РОСТ» per. № RA.RU.13АБ68; Технический регламент по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и ТРМ ОКЛ ПР 002-2020; Каталог и инструкция по монтажу огнестойких кабельных линий ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты; ТУ 27.90.33-019-52715257-2025.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 11.11.2025 по 10.11.2028

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)(подпись, инициалы, фамилия)  
Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

М. М. Назарова

Ю. И. Графская





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00154

№ ПС 007508

Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) ОКЛ-ПРОМРУКАВ-АГРОКАБЕЛЬ для систем противопожарной защиты на основе кабеленесущих систем серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, ЛМ производства ООО «НЕПТУН» торговой марки ПРОМРУКАВ и кабельных изделий производства ООО «Завод Агрокабель», в составе:

– продукция производства ООО «НЕПТУН» торговая марка ПРОМРУКАВ:

Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида (ПВХ) для электромонтажных работ, диаметром от 16 до 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017;

Трубы гибкие гофрированные из полипропилена (ПП) для электромонтажных работ, диаметром от 16 до 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017;

Трубы гибкие гофрированные из полиамида (ПА) для электромонтажных работ, диаметром от 16 до 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017;

Трубы гибкие гофрированные электроизоляционные безгалогенные (HF) и негорючие (HG) из полиолефинов (ПЛЛ), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018;

Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ, диаметром от 16 до 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017;

Рукава металлические гибкие негерметичные типов Р3, Р4, диаметром от 6 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018;

Рукава металлические гибкие в ПВХ изоляции (МРПИ), диаметром от 8 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017;

Кабельный канал (короб монтажный) из ПВХ для электромонтажных работ, сечением от 25x16 до 100x60 мм, выпускаемые по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017;

Аксессуары и система крепежа серий ГТ, ЖТ, МР, КП в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020;

Лотки металлические листовые перфорированные и неперфорированные серии Стандарт и аксессуары к ним, шириной от 50 до 600 мм, с высотой борта от 50 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019;

Лотки металлические лестничные для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 100 до 600 мм, с высотой борта от 50 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019;

Лотки металлические проволочные для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 60 до 600 мм, с высотой борта от 30 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019;

Система подвеса и крепежа серии ЛМ, состав и условия монтажа в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020.

Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017.

– продукция производства ООО «Завод Агрокабель» (адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 361041, Россия, Республика Кабардино-Балкарская, город Прохладный, улица Кабельная, дом 1);

- силовые кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВБВнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLSLTx (с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 120 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение до 1 кВ), выпускаемые по ТУ 3500-003-0116894924-2016 «Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, в том числе огнестойкие и с низкой токсичностью продуктов горения. Технические условия».

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

М. М. Назарова

Ю. И. Графская





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00154

№ ПС 007509

Состав огнестойких кабельных линии (электропроводок) и время сохранения их работоспособности при номинальном напряжении до 380 В включительно  
(крепление к бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу и газобетонным блокам)

Серия ОКЛ	Кабельная продукция производства ООО «Завод Агрокابل»	Кабеленесущая система производства ООО «Нептун» торговая марка ПРОМРУКАВ	Время сохр. работоспособности (ГОСТ 53316-2021) мин., не менее
ГТ	Силовые кабели марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВВнг(А)-FRLS, ВВШвнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВШвнг(А)-FRLSLTx	При горизонтальной или вертикальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПА, ПУЛ, ПП) в т.ч. с коробкой огнестойкой*. Крепление труб к стене осуществляется с помощью крепежа серии ГТ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку.	57
МР	(числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 1 кВ), выпускаемые по ТУ 3500-003-0116894924-2016 «Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, в том числе огнестойкие и с низкой токсичностью продуктов горения. Технические условия»	При горизонтальной или вертикальной прокладке в рукавах металлических гибких в т.ч. с коробкой огнестойкой*. Крепление рукава металлического гибкого к стене осуществляется с помощью крепежа серии МР в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку.	57
ЖТ		При горизонтальной или вертикальной прокладке в жестких гладких трубах из ПВХ в т.ч. с коробкой огнестойкой*. Крепление труб к стене осуществляется с помощью системы крепежа серии ЖТ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку.	58
КП		При горизонтальной или вертикальной прокладке в кабельных каналах (коробах монтажных) в т.ч. с коробкой огнестойкой*. Крепление кабельных каналов (коробов монтажных) к стене осуществляется с помощью системы крепежа серии КП в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку.	59

\* коробка огнестойкая применяется для кабелей номинальным сечением жил до 16 мм<sup>2</sup> вкл.

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации  
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

М.М. Назарова

Ю.И. Графская





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00154

№ ПС 007510

Состав огнестойких кабельных линии (электропроводок) и время сохранения их работоспособности при номинальном напряжении до 380 В включительно (крепление к профлисту - предел огнестойкости поверхности должен быть выше времени сохранения работоспособности кабельной линии (электропроводки) и подтвержден сертификатом соответствия)

Серия ОКЛ	Кабельная продукция производства ООО «Завод Агрокабель»	Кабеленесущая система производства ООО «Нептун» торговая марка ПРОМРУКАВ	Время сохр. работоспособности (ГОСТ 53316-2021) мин., не менее
ГТ	Силовые кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВВнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLSLTx	При горизонтальной или вертикальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПА, ПУЛ, ПП) в т.ч. с коробкой огнестойкой*. Крепление труб к стене осуществляется с помощью крепежа серии ГТ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку.	57
МР	(числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 1 кВ), выпускаемые по ТУ 3500-003-0116894924-2016 «Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, в том числе огнестойкие и с низкой токсичностью продуктов горения. Технические условия»	При горизонтальной или вертикальной прокладке в рукавах металлических гибких в т.ч. с коробкой огнестойкой*. Крепление рукава металлического гибкого к стене осуществляется с помощью крепежа серии МР в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку.	60
ЖТ		При горизонтальной или вертикальной прокладке в жестких гладких трубах из ПВХ в т.ч. с коробкой огнестойкой*. Крепление труб к стене осуществляется с помощью системы крепежа серии ЖТ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку.	58
КП		При горизонтальной или вертикальной прокладке в кабельных каналах (коробах монтажных) в т.ч. с коробкой огнестойкой*. Крепление кабельных каналов (коробов монтажных) к стене осуществляется с помощью системы крепежа серии КП в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку.	45

\* коробка огнестойкая применяется для кабелей номинальным сечением жил до 16 мм<sup>2</sup> вкл.

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации  
(подпись, инициалы, фамилия)  
Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

  
(подпись)

М.М. Назаров

Ю.И. Графская





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00154


№ ПС 007511

Состав огнестойких кабельных линии (электропроводок) и время сохранения их работоспособности при номинальном напряжении до 380 В включительно (крепление к сэндвич-панелям - предел огнестойкости поверхности должен быть выше времени сохранения работоспособности кабельной линии (электропроводки) и подтвержден сертификатом соответствия)

Серия ОКЛ	Кабельная продукция производства ООО «Завод Агрокабель»	Кабеленесущая система производства ООО «Нептун» торговая марка ПРОМРУКАВ	Время сохр. работоспособности (ГОСТ 53316-2021) мин., не менее
ГТ	Силовые кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВБВнг(A)-FRLS, ВБШВнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВБШВнг(A)-FRLSLTx	При горизонтальной или вертикальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПА, ПУИ, ПП) в т.ч. с коробкой огнестойкой*. Крепление труб к стене осуществляется с помощью крепежа серии ГТ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку.	54
МР	(числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 1 кВ), выпускаемые по ТУ 3500-003-0116894924-2016 «Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и	При горизонтальной или вертикальной прокладке в рукавах металлических гибких в т.ч. с коробкой огнестойкой*. Крепление рукава металлического гибкого к стене осуществляется с помощью крепежа серии МР в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку.	52
ЖТ	газовыделением, в том числе огнестойкие и с низкой токсичностью продуктов горения. Технические условия»	При горизонтальной или вертикальной прокладке в жестких гладких трубах из ПВХ в т.ч. с коробкой огнестойкой*. Крепление труб к стене осуществляется с помощью системы крепежа серии ЖТ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку.	47
КП		При горизонтальной или вертикальной прокладке в кабельных каналах (коробах монтажных) в т.ч. с коробкой огнестойкой*. Крепление кабельных каналов (коробов монтажных) к стене осуществляется с помощью системы крепежа серии КП в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020. Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку.	46

\* коробка огнестойкая применяется для кабелей номинальным сечением жил до 16 мм<sup>2</sup> вкл.

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации  
(подпись, инициалы, фамилия)  
Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

М.М. Назарова

Ю.И. Графская





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00154

№ ПС 007512

Состав огнестойких кабельных линии (электропроводок) и время сохранения их работоспособности при номинальном напряжении до 380 В включительно  
(при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу и газобетонным блокам)

Серия ОКЛ	Кабельная продукция производства ООО «Завод Агрокабель»	Кабеленесущая система производства ООО «Нептун» торговая марка ПРОМРУКАВ	Время сохр. работоспособности (ГОСТ 53316-2021) мин., не менее
ЛМ	Силовые кабели марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВВнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx (числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жил от 1,5 до 120 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 1 кВ), выпускаемые по ТУ 3500-003-0116894924-2016 «Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, в том числе огнестойкие и с низкой токсичностью продуктов горения. Технические условия»	При горизонтальной или вертикальной прокладке в металлических перфорированных и неперфорированных лотках серии Стандарт (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), в т.ч. с коробкой огнестойкой*, крепление с помощью системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Шаг крепления не более 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	58
		При горизонтальной или вертикальной прокладке в металлических лестничных лотках (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), в т.ч. с коробкой огнестойкой*, крепление с помощью системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Шаг крепления не более 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	58
		При горизонтальной или вертикальной прокладке в металлических проволочных лотках серии Стандарт (ТУ 25.11.23-001-52715257-2019), в т.ч. с коробкой огнестойкой*, крепление с помощью системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Шаг крепления не более 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	58

\* коробка огнестойкая применяется для кабелей номинальным сечением жил до 16 мм<sup>2</sup> вкл.

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Органа по сертификации  
(подпись, инициалы, фамилия)  
Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

  
(подпись)  
  
(подпись)

М.М. Назарова

Ю.И. Графский

