

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ RU C-RU.ЭО30.B.00629/26

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью НПП «Спецкабель» (ООО НПП «Спецкабель»).

Место нахождения: 107497, Россия, город Москва, улица Бирюсинка, дом 6, корпус 1-5, помещение XVI, комната 15.

Адрес места осуществления деятельности: 107497, Россия, город Москва, улица Бирюсинка, дом 6, корпус 1-5.

ОГРН 1027739312281, ИНН 7701165130. Телефон: +74951342134. Адрес электронной почты: info@spetskabel.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью НПП «Спецкабель» (ООО НПП «Спецкабель»).

ОГРН 1027739312281, ИНН 7701165130.

Место нахождения: 107497, Россия, город Москва, улица Бирюсинка, дом 6, корпус 1-5, помещение XVI, комната 15.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 107497, Россия, город Москва, улица Бирюсинка, дом 6, корпус 1-5.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «Огнестойкость» Акционерного общества «Центр сертификации и испытаний «Огнестойкость».

ОГРН: 1105018003936. ИНН: 5018145380. Место нахождения и адрес юридического лица: 141073, Россия, Московская область, город

Королев, улица Горького, дом 12, помещение VIII. Адрес места осуществления деятельности: 142300, РОССИЯ, Московская область,

муниципальный округ Чехов, город Чехов, Симферопольское ш., д.2, комната № 30. Телефон: +7 (495) 150-08-01. Адрес электронной почты:

info@tsniiskfire.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОССТU.0001.11ЭО30.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Кабели оптические распределительные, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, предназначенные для внутренней прокладки в зданиях и сооружениях, с числом оптических волокон от 2 до 12, с внутренней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов или без неё, с броней в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок или без неё, с наружной оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, или без неё, марок согласно Приложению №1, на трех листах к настоящему сертификату соответствия, выпускаемые в соответствии с ТУ 27.31.11-131-47273194-2025 «Кабели оптические распределительные для внутренней прокладки. Технические условия». Серийный выпуск.

код ОКПД 2: 27.31.11

код ТН ВЭД ЕАЭС: 8544 70 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ)».

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 165-2026 от 03.09.2026, выданного

Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью НИЦ «Кабель-Тест», уникальный номер записи об аккредитации в

реестре аккредитованных лиц РОССТU.0001.21КБ32, протокола испытаний № ППБ-543/09-2026 от 16.09.2026, выданного Испытательной

лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Центр подтверждения соответствия «НОРМАТЕСТ», уникальный номер записи

об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ЖЭ01. Акт о результатах анализа состояния производства № ПБ123-231.26-04 от

21.08.2026, ОС «Огнестойкость» АО «ЦСИ «Огнестойкость», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц:

РОССТU.0001.11ЭО30. Иные сведения о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции

требованиям технического регламента, согласно Приложению № 1 на трех листах к настоящему сертификату соответствия.

Схема сертификации: 4с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ Показатели пожарной опасности согласно Приложению №2.

Хранение кабелей должно соответствовать ГОСТ 18690. Условия хранения кабелей в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям 3 по ГОСТ 15150-69. Гарантийный срок – 2 года. Срок службы – не менее 15 лет. Дата изготовления единицы

продукции – 30.06.2026 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 22.09.2026 по 21.09.2031

Руководитель
(заместитель руководителя) органа по
сертификации

Эксперт-аудитор
(эксперты-аудиторы)

Лук

(подпись)

Пластун К.П.

(фамилия, имя, отчество)
(последнее при наличии)

Наф

(подпись)

Панько Л.А.

(фамилия, инициалы имени и отчества)
(последнее при наличии)



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № RU C- RU.ЭО30.В. 00629/26
(обязательная сертификация)

Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента:

ТУ 27.31.11-151-47273194-2025 «Кабели оптические распределительные для внутренней прокладки. Технические условия»

Продукция, на которую распространяется действие сертификата соответствия:

Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции и (или) иное условие обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии); международный код GTIN (Global Trade Item Number) (при наличии, по выбору заявителя)	Наименование и обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция
27.31.11	8544 70 000 0	Кабели оптические распределительные, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, предназначенные для внутренней прокладки в зданиях и сооружениях, с числом оптических волокон от 2 до 12, с внутренней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов или без неё, с броней в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок или без неё, с наружной оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, или без неё: - без внутренней оболочки, без брони, с наружной оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов СК-ОКРАнг(А)-HF-T-2G657A1(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-2OM2(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-2OM3(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-2OM4(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-2OM5(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-2G657A1(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-2OM2(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-2OM3(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-2OM4(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-2OM5(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-4G657A1(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-4OM2(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-4OM3(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-4OM4(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-4OM5(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-4G657A1(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-4OM2(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-4OM3(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-4OM4(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-4OM5(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-6G657A1(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-6OM2(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-6OM3(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-6OM4(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-6OM5(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-6G657A1(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-6OM2(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-6OM3(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-6OM4(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-6OM5(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-8G657A1(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-8OM2(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-8OM3(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-8OM4(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-8OM5(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-8G657A1(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-8OM2(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-8OM3(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-8OM4(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-8OM5(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-12G657A1(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-12OM2(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-12OM3(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-12OM4(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-12OM5(Б)-0,5, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-12G657A1(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-12OM2(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-12OM3(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-12OM4(Б)-1,0, СК-ОКРАнг(А)-HF-T-12OM5(Б)-1,0	ТУ 27.31.11-151-47273194-2025 «Кабели оптические распределительные для внутренней прокладки. Технические условия»

Руководитель
(заместитель руководителя) органа по
сертификации

М.П.

Лук

(подпись)

Пластун К.П.

(фамилия, имя, отчество)
(последнее при наличии)

Эксперт-аудитор
(эксперт-аудиторы)

Наг

(подпись)

Панько Л.А.

(фамилия, инициалы имени и отчества)
(последнее при наличии)



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № RU C- RU.ЭО30.В. 00629/26
(обязательная сертификация)

Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента:

ТУ 27.31.11-151-47273194-2025 «Кабели оптические распределительные для внутренней прокладки. Технические условия»

Продукция, на которую распространяется действие сертификата соответствия:

Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии); международный код GTIN (Global Trade Item Number) (при наличии, по выбору заявителя)	Наименование и обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция
27.31.11	8544 70 000 0	Кабели оптические распределительные, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, предназначенные для внутренней прокладки в зданиях и сооружениях, с числом оптических волокон от 2 до 12, с внутренней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов или без неё, с броней в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок или без неё, с наружной оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, или без неё: - с внутренней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с броней в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок, без наружной оболочки СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-2G657A1(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-2OM2(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-2OM3(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-2OM4(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-2OM5(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-2G657A1(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-2OM2(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-2OM3(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-2OM4(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-2OM5(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-4G657A1(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-4OM2(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-4OM3(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-4OM4(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-4OM5(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-4G657A1(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-4OM2(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-4OM3(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-4OM4(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-4OM5(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-6G657A1(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-6OM2(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-6OM3(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-6OM4(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-6OM5(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-6G657A1(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-6OM2(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-6OM3(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-6OM4(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-6OM5(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-8G657A1(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-8OM2(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-8OM3(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-8OM4(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-8OM5(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-8G657A1(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-8OM2(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-8OM3(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-8OM4(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-8OM5(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-12G657A1(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-12OM2(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-12OM3(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-12OM4(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-12OM5(Б)-0,5, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-12G657A1(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-12OM2(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-12OM3(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-12OM4(Б)-1,0, СК-ОКРАКГнг(А)-HF-T-12OM5(Б)-1,0	ТУ 27.31.11-151-47273194-2025 «Кабели оптические распределительные для внутренней прокладки. Технические условия»

Руководитель
(заместитель руководителя) органа по
сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор
(эксперты-аудиторы)

Лук
(подпись)

Наг
(подпись)

Пластун К.П.
(фамилия, имя, отчество)
(последнее при наличии)

Панько Л.А.
(фамилия, инициалы имени и отчества)
(последнее при наличии)



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № RU C- RU.ЭО30.В. 00629/26
(обязательная сертификация)

Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента:

ТУ 27.31.11-151-47273194-2025 «Кабели оптические распределительные для внутренней прокладки. Технические условия»

Продукция, на которую распространяется действие сертификата соответствия:

Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии); международный код GTIN (Global Trade Item Number) (при наличии, по выбору заявителя)	Наименование и обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция
27.31.11	8544 70 000 0	Кабели оптические распределительные, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, предназначенные для внутренней прокладки в зданиях и сооружениях, с числом оптических волокон от 2 до 12, с внутренней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов или без неё, с броней в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок или без неё, с наружной оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, или без неё: - с внутренней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с броней в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок, с наружной оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-2G657A1(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-2OM2(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-2OM3(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-2OM4(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-2OM5(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-2G657A1(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-2OM2(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-2OM3(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-2OM4(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-2OM5(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-4G657A1(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-4OM2(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-4OM3(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-4OM4(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-4OM5(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-4G657A1(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-4OM2(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-4OM3(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-4OM4(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-4OM5(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-6G657A1(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-6OM2(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-6OM3(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-6OM4(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-6OM5(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-6G657A1(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-6OM2(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-6OM3(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-6OM4(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-6OM5(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-8G657A1(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-8OM2(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-8OM3(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-8OM4(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-8OM5(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-8G657A1(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-8OM2(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-8OM3(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-8OM4(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-8OM5(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-12G657A1(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-12OM2(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-12OM3(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-12OM4(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-12OM5(Б)-0,5, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-12G657A1(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-12OM2(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-12OM3(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-12OM4(Б)-1,0, СК-ОКРАКнг(А)-HF-T-12OM5(Б)-1,0	ТУ 27.31.11-151-47273194-2025 «Кабели оптические распределительные для внутренней прокладки. Технические условия»

Руководитель
(заместитель руководителя) органа по
сертификации

М.П. Эксперт-аудитор
сервиса (эксперт-аудиторы)



Сид

(подпись)

Пластун К.П.

(фамилия, имя, отчество)
(последнее при наличии)

Наг

(подпись)

Панько Л.А.

(фамилия, инициалы имени и отчества)
(последнее при наличии)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № RU C- RU.ЭО30.В. 00629/26
(обязательная сертификация)

Перечень стандартов и иных документов, применяемых на добровольной основе

Обозначение документа	Наименование документа	Подтверждаемые требования
ГОСТ 31565-2012	«Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»	Пункт 5.3. Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП) по категории А – П16 в соответствии с таблицей 1 ГОСТ 31565-2012
ГОСТ 31565-2012	«Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»	Пункт 5.5. Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД) - 1 в соответствии с таблицей 1 ГОСТ 31565-2012
ГОСТ 31565-2012	«Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»	пункт 5.6. Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия (ПТПМ) -2 в соответствии с таблицей 1 ГОСТ 31565-2012
ГОСТ 31565-2012	«Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»	пункт 5.7. Показатель коррозионной активности продуктов дымо- и газовойделения при горении и тлении полимерных материалов кабельных изделий (ПКА) – 1 в соответствии с таблицей 1 ГОСТ 31565-2012

Руководитель
(заместитель руководителя) органа по
сертификации
М.П.  **Для**
эксперт-аудитор
(эксперты-аудиторы)


(подпись)

Пластун К.П.
(фамилия, имя, отчество)
(последнее при наличии)


(подпись)

Панько Л.А.
(фамилия, инициалы имени и отчества)
(последнее при наличии)