

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ C-RU.AЮ64.B.01253

ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0019908

Общество с ограниченной ответственностью ООО «ИЭК ХОЛДИНГ». ОГРН: 1077761125628.

Юридический адрес: 142100, Россия, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457.

Фактический адрес: 301030, Россия, Тульская область, город Ясногорск, улица П. Добрынина, дом 1-Б.

Телефон: +7(495) 542-22-22. Факс: +7(495) 542-22-20. Адрес электронной почты: info@iek.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью ООО «ИЭК ХОЛДИНГ».

Юридический адрес: 142100, Россия, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457.

Фактический адрес: 301030, Россия, Тульская область, город Ясногорск, улица П. Добрынина, дом 1-Б. Телефон: +7(495) 542-22-22.

Факс: +7(495) 542-22-20. Адрес электронной почты: info@iek.ru.

См. приложение бланк №0016421.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции и услуг «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт». Место нахождения: 129226, Российская Федерация, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, дом 12А. Фактический адрес: 129110, Российская Федерация, г. Москва, ул. Щепкина, дом 47, стр.1. Телефон: (495) 995-10-26, Факс: (495) 995-10-26. Адрес электронной почты: info@certif.ru.

Аттестат аккредитации № RA.RU.10AЮ64 от 21.07.2015 выдан Федеральной службой по аккредитации.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Кабельные линии и электропроводки систем противопожарной защиты (огнестойкие кабельные линии ОКЛ) типа «IEK Spetskablina FR» изготавливаемые по СТО 57393508-0001-2017 и состоящие из:

- огнестойких кабелей производства ООО НПП «Спецкабель», см. приложение бланк №0016418;

- систем кабельных лотков и лестниц металлических для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» см. приложение бланк №0016419;

- лотков металлических проволочных для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK производства ООО «Металлические Кабельные Трассы» см. приложение бланки №0016418; №0016419;

- коробок монтажных огнестойких см. приложение бланк №0016420;

Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

код ОК 034 (ОКПД 2): 27.32.13

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России: 8544 42

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.). Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара ГОСТ Р 53316-2009.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний №2/К2386-ФЗ от 04.04.2018 Испытательный центр «Политест» АНО по сертификации «Электросерт», № RA.RU.21AД12 от 21.08.2015 выдан Федеральной службой по аккредитации, адрес: 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, 12 а.

Схема сертификации 5с

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия системы менеджмента качества ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» ГОСТ Р ИСО 9001-2015

№ ST.RU.0001.P40362 срок действия с 02.03.2018 по 01.03.2021 г., выдан органом по сертификации

ООО «Гарантия качества». Адрес 236009, г. Калининград, ул. Колхозная, 4Ж; см. приложение бланк №0016422.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с

07.05.2018

по

26.04.2023

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

И.И. Далбинш

инициалы, фамилия

А.В. Трошин

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.АЮ64.В.01253

(обязательная сертификация)

№ 0016418

Кабельные линии и электропроводки систем противопожарной защиты (огнестойкие кабельные линии ОКЛ) типа «IEK Spetskablina FR»
изготавливаемые по СТО 57393508-0001-2017 и состоящие из:

Кабели огнестойкие производства ООО НПП «Спецкабель»	Систем кабельных лестниц* металлических для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017, производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»	Систем кабельных лотков металлических (перфорированных и неперфорированных)* для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017, производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»	Лотков металлических проволочных** для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 3449-003-91444636-16, ТУ 3449-005-91444636-16, производства ООО «Металлические Кабельные Трассы»
1	2	3	4
Кабели монтажные, огнестойкие, с числом пар от 1 до 40, или 3 и 4 жил в пучке, номинальным сечением медных жил от 0,35 мм² до 2,5 мм², марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRLS изготавливаемые по ТУ 16.К99- 036-2007	Время сохранения работоспособности 90 мин Предел огнестойкости по СТО 57393508-0001-2017, Е90	-	-
Кабели симметричные для систем безопасности и автоматизации, огнестойкие с числом пар от 1 до 40, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм марок: КСБнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRLS изготавливаемые по ТУ 16.К99- 037-2009	-	Время сохранения работоспособности 18 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, Е15	-
Кабели симметричные для систем безопасности и автоматизации, гибкие, огнестойкие с числом пар от 1 до 10 номинальным диаметром медных жил от 0,78 мм до 2,00 мм марок: Гц, марок: КСБГнг(А)-FRHF, КСБГКнг(А)-FRHF, КСБГКнг(А)-FRHF, КСБГКнг(А)-FRLS, КСБГКнг(А)-FRLS, КСБГКнг(А)-FRLS, КСБГКнг(А)-FRLS, КСБГКнг(А)-FRLS, КСБГКнг(А)-FRLS, КСБГКнг(А)-FRLS, КСБГКнг(А)-FRLS изготавливаемые по ТУ 16.К99- 040-2009	Время сохранения работоспособности 19 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, Е15	Время сохранения работоспособности 30 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, Е30	-
Кабели для электрических установок на напряжение до 450 В, огнестойкие с числом жил от 2 до 7, номинальным сечением жил от 0,75 мм² до 16 мм², марок: КунРс Внг(А)-FRLS, КунРс Пнг(А)-FRHF, КунРс Унг(А)-FRHF, КунРс ЭВнг(А)-FRLS, КунРс ЭПнг(А)-FRHF, КунРс ЭУнг(А)-FRHF, КунРс ВКВнг(А)-FRLS, КунРс ПКПнг(А)-FRHF, КунРс УКУнг(А)-FRHF, КунРс ЭВКВнг(А)-FRLS, КунРс ЭПКПнг(А)-FRH, КунРс ЭУКУнг(А)-FRHF изготавливаемые по ТУ 16.К99- 043-2012	Время сохранения работоспособности 19 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, Е15	Время сохранения работоспособности 22 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, Е15	Время сохранения работоспособности 58 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, Е45
Кабели для электрических установок на напряжение до 450 В, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 2 до 7, номинальным сечением от 0,75 мм² до 16 мм², марок: КунРс Внг(А)-FRLSLTx, КунРс ЭВнг(А)-FRLSLTx изготавливаемые по ТУ 16.К99- 050-2012	Время сохранения работоспособности 43 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, Е30	Время сохранения работоспособности 32 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, Е30	Время сохранения работоспособности 36 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, Е30



М.П.

Эксперт (эксперты)

подпись

подпись

И.И. Далбинш

А.В. Трошин

инициалы, фамилия

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.AЮ64.B.01253

(обязательная сертификация)

№ 0016419

Кабельные линии и электропроводки систем противопожарной защиты (огнестойкие кабельные линии ОКЛ) типа «IEK Spetskablina FR»
изготавливаемые по СТО 57393508-0001-2017 и состоящие из:

Кабели огнестойкие производства ООО НПП «Спецкабель»	Систем кабельных лестниц* металлических для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017, производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»	Систем кабельных лотков металлических (перфорированных и неперфорированных)* для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017, производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»	Лотков металлических проволочных** для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 3449-003-91444636-16, ТУ 3449-005-91444636-16, производства ООО «Металлические Кабельные Трассы»
1	2	3	4
Кабели парной скрутки, для структурированных кабельных сетей огнестойкие, с однопроволочными медными жилами диаметром 0,52 мм и числом пар 2 или 4, марок: СПЕЦЛАН УТР-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН УТР-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(Д)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(Д)-FRHF, СПЕЦЛАН УТР-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН УТР-5нг(Д)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(Д)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(Д)-FRLS, СПЕЦЛАН УТР-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLSLTx изготавливаемые по ТУ 16.К99- 048-2012	Время сохранения работоспособности 24 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E15	Время сохранения работоспособности 73 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E60	Время сохранения работоспособности 48 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E45
Кабели симметричные с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие с числом пар от 1 до 40 и номинальным сечением медных жил от 0,2 мм² до 2,5 мм² для кабелей серии Лоутотокс 20 и Лоутотокс 21, с числом пар от 1 до 3 и диаметром токопроводящей жилы 0,52 мм для кабелей серии Лоутотокс 30 и Лоутотокс 31 марок: Лоутокс 20нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 21нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 30нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 31нг(А)-FRLSLTx изготавливаемые по ТУ 16.К99- 049-2012	Время сохранения работоспособности 45 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E45	Время сохранения работоспособности 24 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E15	Время сохранения работоспособности 17 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E15
Кабели для монтажа систем электроники и электротехники огнестойкие с многопроволочными медными лужеными жилами, номинальным сечением от 0,35 мм² до 2,5 мм², число жил от 2 до 37 марок: КЭРсПнг(А)-FRHF, КЭРсЭПнг(А)-FRHF, КЭРсУнг(Д)-FRHF, КЭРсЭУнг(Д)-FRHF изготавливаемые по ТУ 16.К99- 046-2011	Время сохранения работоспособности 33 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E30	Время сохранения работоспособности 81 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E60	Время сохранения работоспособности 65 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E60
Кабели огнестойкие с низкой токсичностью продуктов горения с однопроволочными медными жилами номинальным сечением от 1,5 мм² до 16 мм², число жил от 1 до 5 марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx изготавливаемые по ТУ 16-705.496-2011	Время сохранения работоспособности 49 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E45	Время сохранения работоспособности 63 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E60	Время сохранения работоспособности 34 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E30
Кабели универсальные, огнестойкие марки СКАБ с многопроволочными медными жилами номинальным сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм², число жил от 4 до 37, числом пар или троек от 1 до 24 изготавливаемые по ТУ 16.К99- 061-2013	Время сохранения работоспособности 42 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E30	Время сохранения работоспособности 42 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E30	Время сохранения работоспособности 40 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E30



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

Подпись
И.И. Далбинш
Инициалы, фамилия
А.В. Трошин

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.AЮ64.B.01253

(обязательная сертификация)

№ 0016420

Кабельные линии и электропроводки систем противопожарной защиты (огнестойкие кабельные линии ОКЛ) типа «IEK Spetskablina FR» изготавливаемые по СТО 57393508-0001-2017 и состоящие из:

Кабели огнестойкие производства ООО НПП «Спецкабель»	Систем кабельных лестниц* металлических для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017, производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»	Систем кабельных лотков металлических (перфорированных и неперфорированных)* для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017, производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»	Лотков металлических проволочных** для электропроводок и аксессуаров к ним товарного знака IEK изготавливаемых по ТУ 3449-003-91444636-16, ТУ 3449-005-91444636-16, производства ООО «Металлические Кабельные Трассы»
1	2	3	4
Коробки монтажные огнестойкие (КМ-О) производства ООО «ФНПП «ГЕФЕСТ» ТУ 3449-005-70631050-2009	Время сохранения работоспособности 90 мин Предел огнестойкости, По СТО 57393508-0001-2017, E90	Время сохранения работоспособности 90 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E90	Время сохранения работоспособности 90 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E90
Коробки монтажные огнестойкие ДВК.П производства ООО «Ленспецавтоматика» ТУ 3464-003-20507860-2015	Время сохранения работоспособности 19 мин Предел огнестойкости, По СТО 57393508-0001-2017, E15	Время сохранения работоспособности 22 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E15	Время сохранения работоспособности 58 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E45
Коробки монтажные огнестойкие МЕТА изготавливаемых по ФКЕС 423142.131 ТУ, производства ООО «ОПП «ЭЛМЕТ»	Время сохранения работоспособности 48 мин Предел огнестойкости, По СТО 57393508-0001-2017, E45	Время сохранения работоспособности 48 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E45	Время сохранения работоспособности 48 мин Предел огнестойкости, по СТО 57393508-0001-2017, E45

* Системы кабельных лотков металлические (перфорированные и неперфорированные) и аксессуары к ним изготавливаемые по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017, системы кабельных лестниц металлические для электропроводок и аксессуары к ним изготавливаемые по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017, производства ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» имеют предел огнестойкости R90, сертификат соответствия № НСОПБ.RU.ЭО.ПРО87.Н.00119 срок действия с 06.03.2018 по 05.03.2021;

** Лотки металлические проволочные для электропроводок и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-003-91444636-16, ТУ 3449-005-91444636-16, производства ООО «Металлические Кабельные Трассы» имеют индекс огнестойкости R60, сертификат соответствия № АПБ.RU.ОС002/2.Н.00604 срок действия с 31.08.2016 по 30.08.2019



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

Подпись
Подпись

И.И. Далбинш

А.В. Трошин

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.AЮ64.B.01253

(обязательная сертификация)

№ 0016421

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДПРИЯТИЙ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ПРОДУКЦИИ, НА КОТОРУЮ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
Общество с ограниченной ответственностью ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»	Юридический адрес: 142100, Россия, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457. Фактический адрес: 301030, Россия, Тульская область, город Ясногорск, улица П. Добрынина, дом 1-Б. Телефон: +7(495) 542-22-22. Факс: +7(495) 542-22-20. Адрес электронной почты: info@iek.ru
Общество с ограниченной ответственностью ООО НПП «Спецкабель»	Юридический адрес: 121087, Россия, г. Москва, ул. Барклай, д. 6, стр.5, этаж 4, комн. 23К1. Фактический адрес: 107497 г. Москва, ул. Бирюсинка, д. 6, к.1-5. Телефон (495) 134-21-34, факс: (495) 462-32-73. Адрес электронной почты: info@spcable.ru
Общество с ограниченной ответственностью ООО «Металлические кабельные трассы»	Юридический адрес: 107045, Россия, г. Москва, Большая Сухаревская площадь, д 16/18, стр. 1, помещение II, комната 5. Телефон +7 (499) 755-77-48.
Общество с ограниченной ответственностью ООО «Ленспецавтоматика»	Юридический адрес: 195030, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Электропультотцев, д. 7, лит. Л. Телефон +7 (812) 644-5060, 644-5061, 644-5062; факс: (812) 644-50-67. Адрес электронной почты: ilsa@lsaspb.com
Общество с ограниченной ответственностью ООО «ОПП «ЭЛИМЕТ»	Юридический адрес: 199048, Россия, г. Санкт-Петербург, линия 5, д. 68, корп. 3, лит. Г. Телефон +7 (812) 323-31-11
Общество с ограниченной ответственностью ООО «ФНПП «ГЕФЕСТ»	Юридический адрес: 187022, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, пгт. Форносово, ул. Промышленная, д. 1-Г. Телефон +7 (812) 600-69-11. Адрес электронной почты: office@gefest-spb.ru



М.П.

Эксперт (эксперты)

подпись

подпись

И.И. Далбинш

инициалы, фамилия

А.В. Трошин

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.AЮ64.B.01253

(обязательная сертификация)

№ 0016422

- сертификат соответствия системы менеджмента качества ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № ST.RU.0001.P40362 срок действия с 02.03.2018 по 01.03.2021 г., выдан органом по сертификации ООО «Гарантия качества». Адрес 236009, г. Калининград, ул. Колхозная, 4Ж;
- сертификат соответствия системы менеджмента качества ООО «Металлические Кабельные Трассы»
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № СДС.НПС.RU.001.ОС.05.00277 срок действия с 16.05.2016 по 15.05.2019 г., выдан органом по сертификации ООО «ПромСтандарт». Адрес: 119311, г. Москва, ул. Марии Ульяновой, д. 17, кор. 2;
- сертификат соответствия системы менеджмента качества ООО НПП «Спецкабель»
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № RU CMS-RU.PT02.00023 срок действия с 24.10.2017 до 14.10.2019 г., выдан органом по сертификации ФБУ «Ростест-Москва»;
- сертификат соответствия системы менеджмента качества ООО «Ленспецавтоматика»
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.И803.04ФА30/СС.00949-17 срок действия с 15.03.2017 по 15.03.2020 г., выдан органом по сертификации ООО «РусПромГрупп»;
- сертификат соответствия системы менеджмента качества ООО «ОПП «ЭЛМЕТ»
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № MRT-ISO.04ЖОЮ0.RU.A00470 срок действия с 30.03.2016 по 30.03.2019 г., выдан органом по сертификации ООО «Центр испытаний «МЕЖРЕГИОНСТАНДАРТ»;
- сертификат соответствия системы менеджмента качества ООО «ФНПП «ГЕФЕСТ»
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № ST.RU.0001.M0007173 срок действия с 17.12.2015 по 17.12.2018 г., выдан органом по сертификации ООО «Международный центр сертификации».

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

Подпись

Подпись

И.И. Далбинш

инициалы, фамилия

А.В. Трошин

инициалы, фамилия