



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05178/22

Серия **RU** № **0360132**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения (адрес юридического лица): 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Адрес места осуществления деятельности: 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12 корпус 2 литер А, помещения № 6-9. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АД07. Дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +74952211810. Адрес электронной почты: info@velessert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ПОРШЕНЬ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 404121, Россия, Волгоградская область, город Волжский, улица Машиностроителей, дом 2А
Адрес места осуществления деятельности: 404121, Россия, Волгоградская область, город Волжский, улица Пушкина, дом 35Е
Основной государственный регистрационный номер 1023401996342.
Телефон: +78443253621 Адрес электронной почты: porshen-teh@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ПОРШЕНЬ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 404121, Россия, Волгоградская область, город Волжский, улица Машиностроителей, дом 2А
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 404121, Россия, Волгоградская область, город Волжский, улица Пушкина, дом 35Е

ПРОДУКЦИЯ Клапаны дыхательные, предохранительные КА, КДС, КДМ, СМДК, НДКМ, КПП

Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0872101, 0872102, 0872103, 0872104, 0872105). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3689-100-10524112-2007.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481409009

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний №№ 6766ИЛПМВ, 6767ИЛПМВ, 6768ИЛПМВ, 6769ИЛПМВ, 6770ИЛПМВ, 6771ИЛПМВ от 31.10.2022 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05)

акта анализа состояния производства от 21.10.2022 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС»

Руководств по эксплуатации №№ КА-500 РЭ, КА-500Д РЭ, КДМ-50 ГМ РЭ, КДМ-50 ГФ РЭ, КДМ-50 РЭ, КДМ-100 К2 РЭ, КДМ-150К РЭ, КДМ-150 К2 РЭ, КДМ-200 РЭ, КДМ-200К РЭ; Оценки опасности воспламенения № 02/2022 ООВ; Чертежей № КА-500Д.00.000 СБ, КДМ-250.00.00 СБ, КДС-3000/500.00.00 СБ, КППГМ-350.00.000 СБ, НДКМ-350К.00.000 СБ, СМДК-250М.00.00 СБ
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Назначенный срок службы – не менее 20 лет. Назначенный срок хранения – 2 года. Условия хранения в соответствии с эксплуатационной документацией. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0872101, 0872102, 0872103, 0872104, 0872105.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

31.10.2022

ПО

30.10.2027

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Родзиков Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Лобовский Юрий Станиславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05 178/22

Серия **RU** № **0872101****1. Назначение оборудования и область применения**

Сертификат соответствия распространяется на клапаны дыхательные, предохранительные КА, КДС, КДМ, СМДК, НДКМ, КПП (далее – «Клапаны»), серийно выпускаемые по ТУ 3689-100-10524112-2007.

Клапаны аварийные типа КА предназначены для аварийного сброса внутреннего избыточного давления или вакуума в вертикальных цилиндрических стальных резервуарах с нефтью или нефтепродуктами.

Клапаны типа КДС, КДМ, СМДК, НДКМ, КПП предназначены для герметизации газового пространства резервуаров с нефтью и нефтепродуктами, поддержания давления в этом пространстве в заданных пределах. Клапаны со встроенным огнепреградителем предназначены для защиты от проникновения пламени в резервуар.

Клапаны дыхательные, предохранительные, предназначены для герметизации газового пространства, выпуска паровоздушной смеси резервуаров с нефтью и нефтепродуктами, поддержания и регулирования давления в этом пространстве в заданных пределах.

Клапаны совмещенные механические типа СМДК предназначены для применения совместно с огнепреградителями на вертикальных стальных резервуарах.

Область применения – взрывоопасные зона класса 0, 1 и 2 помещений и наружных установок, в которых могут образовываться смеси, отнесенные к подгруппе IIА по ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2011, в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, согласно требованиям ГОСТ 31441-1-2011 (EN 13463-1:2011), и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

Структура условного обозначения клапанов аварийных типа КА:КА - X₁ X₂ X₃

где:

КА - клапан аварийный;

X₁ - номинальный диаметр DN по ГОСТ 28338, мм;X₂ - конструктивное исполнение;X₃ - вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69;**Структура условного обозначения клапанов типа КДС, КДМ:**XXXX - X₁ (X) / X₂ X₃ - X₄

где:

XXXX - тип клапана:

КДС - клапан дыхательный совмещенный;

КДМ - клапан дыхательный механический;

X₁ - максимальная пропускная способность, м³/ч;

X - конструктивное исполнение;

X₂ - номинальный диаметр DN по ГОСТ 28338, мм;X₃ - вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69;**Структура условного обозначения клапанов типа КДМ со встроенным огнепреградителем:**КДМ - X₁ X X₂ - X₃

где:

КДМ - клапан дыхательный механический;

X₁ - номинальный диаметр DN по ГОСТ 28338, мм;

X - конструктивное исполнение по конфигурации;

X₂ - конструктивное исполнение по подсоединению;X₃ - вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69;**Структура условного обозначения клапанов типа СМДК со встроенным огнепреградителем:**СМДК - X₁ X₂ X₃ X₄

где:

СМДК - совмещенный механический дыхательный клапан;

X₁ - номинальный диаметр DN по ГОСТ 28338, мм;X₂ - материальное исполнение корпуса;X₃ - материальное исполнение огнепреградителя;X₄ - вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69;**Структура условного обозначения клапанов типа НДКМ, КПП:**XXXX - X₁ (X) X₂

где:

XXXX - тип клапана:

НДКМ - непримерзающий дыхательный клапан мембранный;

КПП - клапан предохранительный гидравлический;

X₁ - номинальный диаметр DN по ГОСТ 28338, мм;

X - конструктивное исполнение;

X₂ - вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69;

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Центр
Сертификации
Евразийского
Экономического
Союза
М.Н.

Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Леоновский Юрий Станиславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05178/22

Серия RU № 0872102

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Клапаны аварийные типа КА состоят из крепежного фланца, корпуса и основания, на горловину которого опирается тарелка клапана и крепится к кронштейнам посредством тросов, ограничивающих смещение тарелки относительно основания. Герметичное соединение «тарелка-горловина» предотвращает потерю нефтепродукта из резервуара в атмосферу при нормальном бесперебойном режиме работы. Контактные поверхности тарелки клапана и горловины основания покрыты фторопластовой пленкой, препятствующей примерзанию сопрягаемых поверхностей. В верхней части корпуса установлен сигнализатор срабатывания, сообщаемый с газовым пространством резервуара посредством рукава. Аварийные клапаны устанавливаются в дополнение к клапанам дыхательным.

Клапаны дыхательные совмещенные типа КДС и клапаны дыхательные механические типа КДМ-200, КДМ-150 состоят из штампованного корпуса, на боковых поверхностях которого раскатаны седла для вакуумных зазоров. На корпусе клапана КДС(К), выполненного в виде призмы, раскатаны седла для вакуумных затворов, ограничивающего смещение тарелки относительно седла. Герметичное соединение «затвор-седло» предотвращает поступление воздуха в резервуар. На верхней части корпуса раскатаны одно (два) седла давления, на которое устанавливаются тарелки давления, предназначенные для выхода паровоздушной смеси из резервуара. Корпусные детали могут быть выполнены из стали или алюминия. Тарелки вакуума и тарелки давления всегда выполняются из алюминия. Контактные поверхности тарелок и седел покрыты фторопластовой пленкой, препятствующей примерзанию сопрягающихся поверхностей.

Клапаны КДМ-50ГМ и КДМ-50ГФ состоят из корпуса, огнепреграждающего элемента, крышки, тарелки вакуума и тарелки давления. Пружина поднимает тарелку давления к седлу, выполненному на тарелке давления. Пружины отрегулированы на усилия, необходимые для обеспечения срабатывания клапана при заданных величинах. Тарелки вакуума и давления, а также корпуса выполнены из алюминия. КДМ-50 состоит из крышки, корпуса и фланцем, в котором установлена кассета огнепреградителя, на седлах давления и вакуума размещены тарелка давления и тарелка вакуума, прикрепленные к корпусу гибкой связью.

Клапаны СМДК-150, СМДК-200, СМДК-250, СМДК-100АА, СМДК-150АА, СМДК-50 состоят из корпуса, в котором заключены тарелка давления с грузом, тарелка вакуума. В корпусе устанавливается кассета огнепреградителя, которая предназначена для временного предотвращения проникновения пламени внутрь резервуара с нефтью и нефтепродуктами при воспламенении выходящих из него взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом. С помощью тарелок в корпусе образуются камеры давления и вакуума. Корпуса могут быть выполнены из стали или алюминия. Тарелки давления и вакуума всегда выполнены из алюминия, герметично притерты к седлам и сидят на направляющих стержнях, обеспечивающих свободное перемещение тарелок.

Клапан непрмерзающий дыхательный мембранный НДКМ, НДКМ(К) состоит из корпуса нижнего с седлом, обтянутым фторопластовой пленкой, мембраны, зажатой между корпусами нижним и верхним, диафрагмы, зажатой дисками с грузом и закрепленной корпусом верхним, крышкой, соединенной гибкой связью с мембраной, грибка, огнепреграждающего элемента, расположенного между нижним корпусом и переходником.

Клапан предохранительный гидравлический КПП, КПП(К) состоит из корпуса с присоединительным фланцем, чашки, обоймы с патрубком, экрана, огневого предохранителя, крышки, трубки слива (налива), сливных отверстий, уплотнительной прокладки и переходного фланца.

Более подробное описание конструкции клапанов приведено в соответствующих Руководствах по эксплуатации. Основные технические характеристики клапанов представлены в таблицах 2.1... 2.8.

Таблица 2.1 – Основные технические характеристики клапанов типа КА

Наименование характеристики, единица измерения	Значение	
	КА-500Д	КА-500
Номинальный диаметр (условный проход) DN, мм	500	
Пропускная способность, м³/ч, не менее	30 000	
Давление срабатывания, Па	2160...2640	2250...2400
Максимальная температура рабочей среды, °C	+90	
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C:		
- климатического исполнения У:	-40...+40	
- климатического исполнения ХЛ, УХЛ:	-60...+40	
Маркировка взрывозащиты	Ex II Gc IIA X	

Таблица 2.2 – Основные технические характеристики клапанов типа КДС

Наименование характеристики, единица измерения	Значение	
	КДС-1500	КДС-3000
Номинальный диаметр (условный проход) DN, мм	150...500	250...500
Пропускная способность с ОП, м³/ч, не менее	450...1500	1100...3000
Давление срабатывания, Па:		
– при работе в качестве дыхательного клапана:	от 1800 до 2000	
– при работе в качестве предохранительного клапана:	от 2200 до 2400	
Максимальная температура рабочей среды, °C	+90	

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Родзиков Галина Александровна
(Ф.И.О.)Любовский Юрий Станиславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05178/22

Серия **RU** № **0872103**

Наименование характеристики, единица измерения	Значение	
	КДС-1500	КДС-3000
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C: - климатического исполнения У: - климатического исполнения ХЛ, УХЛ:	-40...+40 -60...+40	
Маркировка взрывозащиты	Ex II Ga с IIA X	

Таблица 2.3 – Основные технические характеристики клапанов типа КДС(К)

Наименование характеристики, единица измерения	Значение	
	КДС-1500К	КДС-3000К
Номинальный диаметр (условный проход) DN, мм	150...500	250...500
Пропускная способность, м³/ч, не менее	1500	3000
Давление срабатывания, Па	15550±50	
Максимальная температура рабочей среды, °C	+90	
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C: - климатического исполнения У: - климатического исполнения ХЛ, УХЛ:	-40...+40 -60...+40	
Маркировка взрывозащиты	Ex II Ga с IIA X	

Таблица 2.4 – Основные технические характеристики клапанов типа КДМ, КДМ(К), КДМ(К2)

Наименование характеристики, единица измерения	Значение					
	КДМ-50	КДМ-100К2	КДМ-150К	КДМ-150К2	КДМ-200	КДМ-200К
Номинальный диаметр (условный проход) DN, мм	50	100	100...150	150	100...250	50...200
Пропускная способность, м³/ч, не менее	22	100	150	150	150...250	22...250
Давление срабатывания, Па:	от 1800 до 2000	1400±50	1400±50	1400±50	от 1800 до 2000	1400±50
Максимальная температура рабочей среды, °C	+90					
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C: - исполнения У: - исполнений ХЛ, УХЛ:	-40...+40 -60...+40					
Маркировка взрывозащиты	Ex II Ga с IIA X					

Таблица 2.5 – Основные технические характеристики клапанов типа СМДК

Наименование характеристики, единица измерения	Значение				
	СМДК-50	СМДК-100	СМДК-150	СМДК-200	СМДК-250
Номинальный диаметр (условный проход) DN, мм	50	100	150	200	250
Пропускная способность с ОП, м³/ч, не менее	25	100	150	200	250
Давление срабатывания, Па:	от 1800 до 2000				
Максимальная температура рабочей среды, °C	+90				
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C: - исполнения У: - исполнений ХЛ, УХЛ:	-40...+40 -60...+40				
Маркировка взрывозащиты	Ex II Ga с IIA X				

Таблица 2.6 – Основные технические характеристики клапанов типа НДКМ

Наименование характеристики, единица измерения	Значение				
	НДКМ-100К	НДКМ-150К	НДКМ-200К	НДКМ-250К	НДКМ-350К
Номинальный диаметр (условный проход) DN, мм	100	150	200	250	350
Пропускная способность с ОП, м³/ч, не менее	200	500	900	1500	1700
Давление срабатывания, Па:	1667				

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Центр
Сертификации
ЕАЭС
М.П.Подпись Галина Александровна
(Ф.И.О.)Любовский Юрий Станиславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05178/22

Серия **RU** № **0872104**

Наименование характеристики, единица измерения	Значение				
	НДКМ-100К	НДКМ-150К	НДКМ-200К	НДКМ-250К	НДКМ-350К
Максимальная температура рабочей среды, °C	+90				
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C:					
- исполнения У:	-40...+40				
- исполнений ХЛ, УХЛ:	-60...+40				
Маркировка взрывозащиты	Ex II Ga с IIA X				

Таблица 2.7 – Основные технические характеристики клапанов типа КПГ

Наименование характеристики, единица измерения	Значение				
	КПГ-100	КПГ-150	КПГ-200	КПГ-250	КПГ-350
Номинальный диаметр (условный проход) DN, мм	100	150	200	250	350
Пропускная способность с ОП, м³/ч, не менее	200	500	900	1500	2700
Давление срабатывания, Па:	от 2200 до 2400				
Максимальная температура рабочей среды, °C	+90				
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C:					
- исполнения У:	-40...+40				
- исполнений ХЛ, УХЛ:	-60...+40				
Маркировка взрывозащиты	Ex II Ga с IIA X				

Таблица 2.8 – Основные технические характеристики клапанов типа КПГ(К)

Наименование характеристики, единица измерения	Значение				
	КПГ-100К	КПГ-150К	КПГ-200К	КПГ-250К	КПГ-350К
Номинальный диаметр (условный проход) DN, мм	100	150	200	250	350
Пропускная способность с ОП, м³/ч, не менее	200	500	900	1500	2700
Давление срабатывания, Па:	от 1764 до 1961				
Максимальная температура рабочей среды, °C	+90				
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C:					
- исполнения У:	-40...+40				
- исполнений ХЛ, УХЛ:	-60...+40				
Маркировка взрывозащиты	Ex II Ga с IIA X				

Особовзрывобезопасный уровень взрывозащиты клапанов обеспечивается соблюдением общих требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) и видом взрывозащиты «защита конструкционной безопасностью» «с» по ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003).

Взрывозащита вида «с» «конструкционная безопасность», согласно требованиям ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001), ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003), обеспечивается применением конструктивных мер для защиты от возможного воспламенения от нагретых поверхностей искр и адиабатического сжатия, производимых движущимися частями, а именно:

- конструкция клапанов исключает соприкосновение металлических неподвижных частей с вращающимися деталями. Зазоры между вращающимися и неподвижными деталями не изменяются в процессе эксплуатации в меньшую сторону, движущиеся части оборудования защищены от внешних воздействий. Подобранные материалы исключают возможность образования искр от фрикционного трения;
- конструкция и применяемые материалы исключают возможность накопления и разряда статического электричества путем присоединения клапана к контуру заземления;
- корпусные детали и сварные швы соединенных деталей, находящихся под давлением, исключают возможность прорыва уплотнений или раскрытия стыков;
- материалы и конструкция выбираются в соответствии с конкретными условиями эксплуатации оборудования и рабочими средами;
- клапаны не имеют собственного источника нагрева, максимальная температура поверхности определяется температурой перемещаемой среды;
- монтаж, эксплуатация и обслуживание клапанов должны производиться в строгом соответствии с требованиями соответствующих руководств по эксплуатации.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Родзивон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Любовский Юрий Станиславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05178/22

Серия **RU** № **0872105**

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности, а также не рассматривает дефлаграционные свойства клапанов со встроенным огнепреградителем, при их эксплуатации.

3. Клапаны дыхательные, предохранительные КА, КДС, КДМ, СМДК, НДКМ, КПГ соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

ГОСТ 31441.1-2011
(EN 13463-1:2011)

Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.

ГОСТ 31441.5-2011
(EN 13453-5:2003)

Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "с".

4. Маркировка

На заводских табличках, расположенных на корпусах клапанов наносится маркировка, включающая следующие данные:

- наименование изготовителя;
- условное обозначение изделия;
- маркировку взрывозащиты и изображение специального знака взрывобезопасности согласно таблицам 2.1...2.8;
- единый знак обращения продукции на рынке ЕАЭС;
- номер сертификата соответствия;
- наименование органа, выдавшего сертификат;

и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

5. Специальные условия применения

Знак «Х» в маркировке взрывозащиты указывает на то, что оборудование имеет следующие специальные условия применения:

- температурный класс клапанов ATV должен выбираться исходя из максимальной температуры нагрева поверхности с учетом температуры рабочей среды, согласно таблицы 5.1.
- клапаны, изготовленные из алюминиевого сплава необходимо оберегать от механических воздействий во избежание возникновения опасности воспламенения от фрикционных искр, образующихся при трении или соударении деталей согласно требованиям, указанным в соответствующих Руководствах по эксплуатации;

Зависимость температурного класса от максимальной температуры рабочей среды приведена в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Максимальная температура рабочей среды, °C	Температурный класс для группы II
+80	T6
+95	T5
+130	T4
+195	T3

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Годзиков Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Любовский Юрий Станиславович
(Ф.И.О.)