

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО ОХРАНЕ
ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И ИСКУССТВА

Р. № 1324

Калининградская область

(союзная республика)

РСФСР

(обл., край, АССР)

П А С П О Р Т

исторического памятника (здания)

Вид памятника (гражданское здание, культовое здание, крепостное сооружение и др.) Крепостное сооружение *Башня*
/ подземный блиндаж *10-й стрел. крепостной кав.*
музейный фонд города Кенигсберга
№ 1 по списку памятников истории, утвержденному _____

Исполком Калинингр. Обл. Совета депутатов трудящихся
от 2. X. 1937 года

I. Наименование памятника (первоначальное и современное, а также наименование, под которым памятник известен у населения; указать историческое событие связанное с памятником, и его дата) _____

В 1945 году 9 апреля в 21.30 был подписан акт
капитуляции города и крепости Кенигсберг.

II. Местонахождение памятника:

1) Подробный адрес г. Калининград Ленинградская Р-н
"Площадь" Героев" *ул. Урицкого*

2) Местоположение памятника с уточненной топографией (схематический генеральный план) Будет представлен дополнительно

НО

3) На чьей территории расположен памятник (города, поселка, совхоза, колхоза, предприятия и др.) и в чьем ведении находится г. Калининград Ленинградский район площадь
" Героев " в ведении МПВО

III. Описание памятника:

1) Время постройки, исторический период 1934 г.

2) Фамилия архитектора ПОЛДЕННИК Ч О Н Н

3) Имеется ли мемориальная доска, когда установлена (краткое описание плиты и текст надписи) Мемориальная доска
установлена в 1932 году, текст ее прилагается.

4) Краткая характеристика здания (кубатура, площади—по этажам; фасады; из каких материалов построен памятник: цоколь, стены, кровля; характер интерьеров, наличие декоративных деталей: лепнина, монументальная живопись и пр. _____

В здании имеется 23 комнаты размером от 6
до 18 кв. метров. Материалы же левобетонные
плиты.

5) Стоимость по балансу или полная восстановительная стоимость

IV. Библиографические сведения, архивные данные, устные предания

(указать основные печатные работы, в которых описан или упомянут памятник; если работы не опубликованы, указать, где они хранятся) Архивный материалы хранятся в Областном
Краеведческом музее.

V. Сохранность памятника к моменту составления паспорта:

- 1) Техническое состояние памятника, а также состояние занимаемого им участка, парка и пр. (краткое изложение содержания, дефектного акта экспертной комиссии и его дата)

ИСТОРИЧЕСКИИ ПАМЯТНИК НАХОДИТСЯ Р ХОРОШЕМ
СОСТОЯНИИ.

- 2) Дата последнего ремонта или реставрационных работ _____

1956 - 1957 г.г.

- 3) Какие необходимы меры для сохранности памятника _____

ПОСТОЯННЫЙ НАДЗОР

- 4) Перечислить требуемые ремонтные, консервационные, реставрационные работы, стоимость работ _____

Необходимо благоустроить площадь, где находится
ПАМЯТНИК .

VI. Охрана памятника:

- 1) Описание границ участка, занимаемого памятником, а также границ установленной охранной зоны _____

60 x 120

- 2) На кого возложена охрана и надзор за состоянием памятника (наименование учреждения, занимающего памятник, и точный адрес этого учреждения) _____

МРВО город Калининград

- 3) Под какие цели используется помещение памятника _____

Не используется

- 4) Дата и номер „Охранно-арендного договора“ или „Охранного обязательства“ 25 декабря 1957 года № 1

VII. Схематические планы (участка, занимаемого памятником и охранной зоны, зданий и их этажей), фасады, размеры, обмеры.

ФОТОСНИМКИ ПАМЯТНИКА ВЛОЖИТЬ В ПАСПОРТ

Кем составлен паспорт (фамилия, инициалы, должность или профессия, местожительство) Степанин инспектор Обл.
Управления культуры ЛАВРЕНКОВ И.М.

г.Калининград, Ленинградский р-н Большая
Окружная дом № 9 а.

Дата составления паспорта и подпись ответственного лица, от Министерства культуры автономной республики, или Управления культуры исполкома Совета депутатов трудящихся (края, города республиканского или края областного подчинения) с приложением печати 6 января 1958 года

Подпись ЛАВРЕНКОВ

П Р И М Е Ч А Н И Е: 1) Паспорт составляется в 4 экземплярах, один остается в отделе культуры райисполкома, другой направляется в Управление культуры края, области или Министерство культуры АССР, третий—в Министерство культуры союзной республики, четвертый—в Госинспекцию по охране памятников истории и искусства Министерства культуры СССР для центрального справочного фонда.

Место печати

НАУЧНОЕ ОПИСАНИЕ
НА ИСТОРИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК-ПОДЗЕМНЫЙ БЛИНДАЖ.

В городе Калининграде на площади героев, которая в Кенигсберге называлась площадью "Параде-Плац", в 1934 году по не-
уточненным данным было сооружено специальное подземное соору-
жение. В дни штурма города и крепости Кенигсберга в период
Великой Отечественной войны, 1945 года в нем был расположен
штаб командующего Кенигсбергским гарнизоном. Площадь занятая
подземным сооружением составляет 150 кв.м. Материал из кото-
рого сооружен подземный блиндаж-железо-бетон. Цоколи и отмос-
ка около них не существует, перекрытия железобетонные, полы
бетонные, двери железные. Водосточные трубы, воронки и пр. дре-
наж, отопление-электро-калориферное. Освещение -электрическое
водопровод подключен к городской сети, вентиляция -приточно-
вытяжная. Это подземное сооружение было последним укрытием
штаба Кенигсбергского гарнизона. Войска 8-го белорусского
фронта под командованием Маршала Советского Союза Василевско-
го А.М. после упорных боев завершили разгром Кенигсбергской
группы немецких войск и 9 апреля 1945 года Штурмом овладели
крепостью и главным городом Восточной Пруссии -Кенигсберг-
стратегически важным узлом обороны немцев на Балтийском мо-
ре. Остатки Кенигсбергского гарнизона во главе с комендантом
крепости - генералом от инфантерии Ляш и его штабом 9 апреля
1945г. в 21 час 30 минут, прекратили сопротивление и сложили
оружие.

Здесь, в блиндаже, был подписан акт о капитуляции Кениг-
сбергского гарнизона.

ед. Инспектор
областного управления культуры: *Лаврентий* Ф.Лавренко







МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Памятники истории и культуры Российской Федерации
(недвижимые)Российская Федерация
Департамент культурного наследия

ПАСПОРТ

I.	НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА	Бункер, в котором 9 апреля 1945 года была принята капитуляция города-крепости Кенигсберг						
II.	ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ	Памятник архитектуры	Памятник истории	Памятник архитектуры	Памятник историко-культурного назначения			
			*					
III.	ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА <small>(для дат исторического события, в котором выявлено историческое значение - для памятников истории)</small>	Февраль-март 1945г.						
IV.	АДРЕС <small>(используется памятник)</small>	г.Калининград, ул. Университетская, 2						
V.	ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	Ил-карты/Исторический	Культурно-просветит.	Учебно-образоват.	Лечебно-оздоровит.	Жилищно-коммуналн.	Художеств.	Ил-научных
				*				

ПРИЛОЖЕНИЕ:	Фото общего вида	- 2
	Фото фасадов	-
	Фото интерьеров	- 3
	Фото фрагментов	- 10
	Генплан	- 1
	Обмеры: планы	- 1
	Схематический план охранной зоны	*

VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

а)	для памятников археологии	- истории возникновения, кем и когда проводились раскопки и раскопки, место хранения находок
	для памятников истории	- истории возникновения краткое характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника
	для памятников архитектуры и монументального искусства	- автор, строитель, значение, история создания

В середине января 1945г. войска Третьего и Второго Белорусского фронта начали Восточно-Прусскую наступательную операцию. С 13 по 29 марта 1945г. советские войска расчленили и разгромили немецкие войска, занимавшие Хайльбергерский укрепленный район. Начало апреля 1945г. основная задача советских войск – разгромить Кенигбергскую группировку войск противника.

Кроме внешнего оборонительного обвода, преодоленного советскими войсками еще во время январских боев, гитлеровцы создали вокруг Кенигберга и внутри его три оборонительные позиции, насытив их долговременными сооружениями и противотанковыми препятствиями. Первая позиция, оборудованная в шести-восьми километрах от центра города, состояла из нескольких сплошных траншей, противотанкового рва, линии надолб, проволочных заграждений и минных полей. На ней находились полтора десятка старых фортов, в каждом из которых размещался солидный гарнизон. По окраинам города проходила вторая позиция, включавшая в себя прочные каменные здания, баррикады, железобетонные огневые точки. Третья позиция, опоясывавшая центральную часть Кенигберга, включала в себя башни, рavelины, башни и другие весьма прочные постройки, встроенные убежища (бункера) подземного и наземного типов с бетонными, железобетонными и арможирличными стенами и покрытиями. Большое количество бункеров было построено после Сталинградской битвы.

(Продолжение на вкладыше 1)

б) Перестройка и утилизация, включая первоначальную обработку

В 1949 году Бункер был музеефицирован и приспособлен в соответствии с новым использованием. В казематах Бункера разместилась экспозиция филиала историко-художественного музея, посвященная штурму города-крепости Кенигберга в апреле 1945 года.

в) Реставрационные работы (общая характеристика, время штур, место хранения документов)

Реставрационные работы не проводились.

VI. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА

а) для памятников археологии	– характер культурного слоя, возможные находки
для памятников истории	– характеристика памятника, значение, время и время установки мемориальной
для памятников архитектуры	– основные особенности планировочной, композиционно-пространственной
	структуры и конструктив; характер двора фасадов и интерьеров; наличие
	авансов, скульптуры прикладного искусства, строительный материал,
	основные габариты
для памятников монументального искусства	– основные особенности композиционного и исторического решения; тексты,
	материал, техника, размер

Бункер, как военно-фортификационное штабное сооружение в период штурма г.Кенигсберга Советскими войсками построен в начале 1945г.

Бункер расположен глубоко под землей в историческом центре г.Калининграда в двухстах метрах к северу от территории Королевского замка, на открытом пространстве Площади Парадов, на которую главными фасадами были обращены здания бывшего Кенигсбергского университета и Кенигсбергского оперного театра.

Бункер представляет собой укрепленное подземное казематированное сооружение коридорного типа, в плане прямоугольное, вытянутое с северо-запада на юго-восток, с выходами по торцам сооружения через лестницы в северо-восточном направлении.

(Продолжение на вкладыше 2)

б) объект общего, общественной, научно-исторической или художественной значимости

Характерное для военного времени (1945г.) фортификационное сооружение – бункер имеет большую историческую, политическую, научную и культурно-воспитательную ценность в городском и государственном масштабе, как объект, в котором логически завершился исторический штурм советскими войсками города-крепости Кенигсберг, явившийся большим вкладом в победу над фашистской Германией.

VII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

– Штурм Кенигсберга (оборник).Калининград книжное издательство, 1985,с.с.53-55,70;120;442.

–
–
–
–
–

IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

Характеристика общего состояния		хорошее	среднее	плохое	аварийное
Для памятников археологии	Культурного слоя				
	Возлежитных наслоев				
Для памятников архитектуры	Конструкций	+			
	Стен	+			
	Покраской	+			
	Потолков	+			
	Полы	+			
	Двери фасадов	+			
В интерьере	Интерьеров	+			
	Живопись				
Для памятников монументального искусства	Скульптуры				
	Применяемого искусства				
	Штукатурки				
	Постамента				
	Скульптуры				
	Грунты				
	Красочного слоя				

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ

а)	категория охраны	федеральная
б)	дата и № документа о принятии под охрану	Постановление Совета Министров РСФСР № 624 от 4 декабря 1974г.
в)	границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание с ссылкой на утверждающий документ)	Не установлены
г)	балансовая принадлежность и конкретное использование	Областной историко-художественный музей
д)	дата и № охранного документа	Охранное обязательство № 12 от 1986г.

Дата составления паспорта (Ф.И.О., должность или профессия) Составитель

Копцева Л.Н., начальник научно-исследовательского отдела

«25» марта 2002 года



Коваленко А.И., начальник консультационно-экспертного отдела

А.И. Коваленко



В центре города находилась старинная цитадель, вмещавшая гарнизон и несколько тысяч человек.

Немецкое командование, понимая, что штурм города советскими войсками неминуем, принимало меры по усилению защиты существующих бункеров и строительству новых. При этом учитывались «аварийные» бомбежки города англо-американской авиацией и конце августа 1944 и бомбовые удары советской авиации. Они показали, что железобетонные покрытия бункеров толщиной 30-40 сантиметром с метровой защитной толщей грунта не выдерживает прямых попаданий фугасных авиабомб.

В конце января 1945 года командующий Кенигсбергским укрепленным районом, командир крепости Кенигсберг генерал Отто Лаш отдал приказ о строительстве для своего штаба в районе оборудованного нового командного пункта на Площади парадов нового мощного бункера по типовому проекту, разработанному ранее проектно-изыскательской строительной организацией Тодта.

Указанный командный пункт функционировал с 7 марта по 9 апреля 1945г. Он вместе с охранной зоной, маршрутами патрулирования, убежищем городского фюрера Вальтера занимал довольно обширную территорию, ограниченную вышеназванными улицами – Жилой, Промысловой, Союзна. Его состав традиционен для пунктов управления подобного ранга:

- группа управления, расположенная в железобетонном бункере, где находился командант, его заместители,
- группа обеспечения, расположенная в большом убежище, где находились столовая, охрана, лазарет, узел связи, была расположена в подвалах здания университета.

Возводился бункер силами и средствами нескольких организаций, которые продолжали функционировать в Кенигсберге даже после тотальной мобилизации их рабочих и служащих в фольксштурму и на строительство так называемого Восточного вала: филиал акционерного общества Вайса и Фрайтага «Бетонные и железобетонные подземные и надземные сооружения», Центральная контора Кюстуса Бергера «Подземное строительство» и другие.

Защитные и защитно-герметические двери были изготовлены фирмой Франца Шреддера «Железо и сталь – строительство», о чем свидетельствуют охранные штампы до наших дней фирменные клейма.

Строительные сроки строительства и нехватка квалифицированной рабочей силы и специалистов вынуждали строителей собирать строительные конструкции (вентиляционное оборудование, дренажные устройства, приборы отопления, газовые установки, клапаны перетекания воздуха и другое) на руинах центральных кварталов. Монтаж этого оборудования осуществлялся специалистами общества с ограниченной ответственностью Шеффера и Вальера.

К 7 марта 1945 года бункер группы управления командного пункта крепости Кенигсберг был готов, куда и переехал штаб генерала О.Лаша из временного убежища в здании бывшей Дирекции почт.

План разрома кенигсбергской группировки состоял в том, чтобы мощными ударами с севера и юга по сходящимся направлениям расчлени гарнизон Кенигсберга и штурмом овладеть городом. С целью сконцентрировать силы землядской группировки врага из района Кенигсберга планировался вспомогательный удар в западном направлении.

Перед началом штурма советская артиллерия и авиация в течение четырех дней разрушали долговременные оборонительные сооружения крепости. 6 апреля после мощной артиллерийской подготовки начался штурм Кенигсберга. Пехота и танки под

прикрытием мощного огневого вала атаковали противника. Во второй половине дня во всю мощь начала действовать авиация.

Немецкие войска упорно сопротивлялись, перебрасывая к Кенигсбергу с Земландского полуострова резервные пехотные и противотанковые части. Однако это не могло остановить продвижения вперед советских войск.

В течение первого дня боев советские войска, продвинувшись на 3-4 километра, заняли и блокировали несколько фортов, очистили от противника до полутора десятков прилегающих к городу населенных пунктов, перерезали железную дорогу Кенигсберг-Пиллау. К вечеру фактически уже не существовало единой оборонительной системы Кенигсберга. Противник лихорадочно возводил новые укрепления, баррикадировал улицы, взрывал мосты.

С утра 7 апреля развернулись жаркие бои в пригородах, а затем и в самом Кенигсберге.

Немецкое командование проводило спешную перегруппировку войск, вводило с бои последние резервы, но все попытки остановить штурмующих терпели неудачу.

Второй день борьбы за город явился решающим. Советские войска продвинулись на 3-4 километра, овладели тремя мощными фортами, заняли 130 кварталов города-крепости.

С утра 9 апреля бои развернулись с новой силой. Фашисты еще раз были подвергнуты мощным ударам советской артиллерии и авиации. 5000 орудий и минометов открыли сокрушительный огонь. Одновременно 1500 самолетов бомбили крепость. После такого мощного удара советские войска снова двинулись в наступление, дробя и уничтожая разрозненные группы врага. Гитлеровцы начали сдаваться в плен целыми подразделениями. К исходу четвертых суток непрерывных боев Кенигсберг пал.

В штаб немецкого гарнизона были посланы офицеры 11 гвардейской стрелковой дивизии: начальник штаба дивизии полковник П.Г. Яновский, начальник разведки дивизии А.Е. Федорко и переводчик В.М. Шпитальник. Они предъявили коменданту Гарнизона Кенигсберга листовку с обращением Маршала Советского Союза Василевского и передали ультиматум Советского командования. Генерал Отто фон Ляш принял ультиматум о капитуляции. В настоящее время в Бункере в комнате № 14, где была достигнута договоренность о принятии капитуляции, воссоздана обстановка 9 апреля 1945г.

На поверхности земли территория бункера ровень с землей, без насыпей, имеются входы вентиляционных каналов.

Рядом с лестницами входов установлены приспособленные для размещения часовых металлические трансформаторные будки г.Кенигсберга.

С северо-восточной стороны вниз, по краям бункера ведут две прямые трехмаршевые лестницы с двумя промежуточными площадками. Лестницы тушковой типа для защиты от ударной волны.

Входы с нижних площадок лестниц в оба конца длинного коридора бункера осуществляются через герметичные двери с клиновыми задрайками. Прямой длинный (почти 32 м) коридор, соединяющий оба входа в бункер, оборудован расположенными под потолком клапанами перетекания приточно-вытяжной вентиляции, фосфорной полосой на стене на уровне груди для ориентации в темноте, трапами в полу.

По обе стороны от коридора расположены казематы, как правило, площадью 2 x 3 метра. Несколько большую площадь имеют казематы, расположенные у входов в бункер и туалетная комната с насосной.

В связи с заглубленным положением, канализация бункера имела сброс в колодец, из которого производилась откачка в городскую систему канализации.

В казематах у входа в бункер расположена небольшая квадратная дверь запасного выхода, обрुшаемого типа.

Бункер имеет полутораметровое железобетонное перекрытие с наполнителем из гранитного щебня и битого стекла.

Сверху – защитная грунтовая толща – 90 см.

Стены – железобетонные, кирпичные. Полы цементные.

В части казематов бункера сохранилась историческая обстановка, которая служит экспонатами музея наряду с другими материалами музейной экспозиции.

Габариты бункера в плане: 41,7x15,0 м.

PRIDEA-GUNNAR
FISCHER-STRASSE

28 1 '02



28 1 02







SECRET
CLASSIFIED
EXCLUDED FROM AUTOMATIC
DOWNGRADING AND
DECLASSIFICATION
SCHEDULES

SECRET

201 82



21.12





28. 1. 82



201



20.1.02

KASSE

Das folgende Wechselbuch
ist zu führen:
: 1
: 2
: 3
: 4
: 5
: 6
: 7
: 8
: 9
: 10
: 11
: 12
: 13
: 14
: 15
: 16
: 17
: 18
: 19
: 20
: 21
: 22
: 23
: 24
: 25
: 26
: 27
: 28
: 29
: 30
: 31
: 32
: 33
: 34
: 35
: 36
: 37
: 38
: 39
: 40
: 41
: 42
: 43
: 44
: 45
: 46
: 47
: 48
: 49
: 50
: 51
: 52
: 53
: 54
: 55
: 56
: 57
: 58
: 59
: 60
: 61
: 62
: 63
: 64
: 65
: 66
: 67
: 68
: 69
: 70
: 71
: 72
: 73
: 74
: 75
: 76
: 77
: 78
: 79
: 80
: 81
: 82
: 83
: 84
: 85
: 86
: 87
: 88
: 89
: 90
: 91
: 92
: 93
: 94
: 95
: 96
: 97
: 98
: 99
: 100







28 1:02



20 1 '02

Адрес Российская Федерация, Калининградская область, г.Калининград, ул.Университетская,2
(край, область; район, автономная область; национальный округ, населенный пункт)

УЧЁТНАЯ КАРТОЧКА

Бункер, в котором 9 апреля 1945 года была принята капитуляция города-крепости Кёнигсберг

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

памятник археологии	памятник истории	памятник архитектуры	памятник монумент. искусства
	+		

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА

IV. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Февраль-март 1945г.

по первоначальному назначению	культурно-просветительское	туристско-экскурсионное	лечебно-оздоровительное	жилая постройка	хозяйственное	Не используется
		+				

предложения по использованию

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

хорошее	среднее	плохое	аварийное
+			

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ

федеральная	местная	Не состоит
+		

наличие утверждённой охранный зоны

да	нет
	+

VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

карты	фотографии	обмеры	Реставрационные материалы
+	+	+	

наличие документов

органы охраны			реставрационные мастерские		Музей, храм, ИИИ
союзный	федеральный	местный	федеральный	местный	ИИИ
	+	+			ИИИ

Дата составления

М.П.

Составитель

Исполнитель

Подпись

Ф.И.О., должность или профессия, звание

Иванова Л.Н. начальник научно-исследовательского отдела ИИИ

Ф.И.О., должность или профессия, звание

Коваленко А.П. начальник
архитектурно-экспертного отдела
ИИИ
Ф.И.О., подпись

УЧЁТНАЯ КАРТОЧКА (оборотная сторона)

Фото или схематический план



Общий вид

Краткое описание

Бункер, как военно-фортификационное штабное сооружение в период штурма г.Кенигсберга советскими войсками построен в феврале-марте 1945 года. Бункер расположен глубоко под землей в историческом центре г.Калининграда.

Бункер строился по приказу коменданта крепости Кенигсберг генерала Отто Ляша как новый командный пункт. Командный пункт функционировал с 7 марта по 9 апреля 1945 года. Возводился бункер силами филиала государственного общества Вайса и Фрайтга «Бетонные и железобетонные изделия и подземные сооружения», конторой Бергера «Подземное строительство» и др. по типовому проекту, разработанному проектно-исследовательской строительной организацией Тодта.

7 марта 1945 года в бункер группы управления командного пункта крепости Кенигсберг перешел штаб генерала О.Ляша.

9 апреля 1945 года в комнате № 14 генерал Отто фон Ляш, приняв ультиматум Советского командования о капитуляции города-крепости Кенигсберг.

Бункер представляет собой укрепленное подземное каземтированное сооружение коридорного типа, в плане прямоугольное, вытянутое с северо-запада на юго-восток, с выходами по торцам сооружения через лестницы в северо-восточном направлении.

Бункер имеет полтораметровое железобетонное перекрытие. Защитная грунтовая толща. Стены – железобетонные, кирпичные; полы – цементные.

В части каземтов бункера сохранилась историческая обстановка, которая служит музейной экспозицией.

Габариты бункера в плане: 41,7x15,0м.