

**И. Ранке**

# **Человек**

**Том 2. Современные и доисторические  
человеческие расы**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 304  
ББК 60.5  
И11

И11 **И. Ранке**  
Человек: Том 2. Современные и доисторические человеческие расы / И. Ранке – М.: Книга по Требованию, 2021. – 818 с.

**ISBN 978-5-458-01257-7**

**ISBN 978-5-458-01257-7**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2021  
© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2021

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



# Человѣкъ.

Второй томъ.

Современныя и доисторическія  
человѣческія расы.

---

Съ 748 рисунками въ текстѣ, 6 картами въ краскахъ и 9 хромофотографіями  
д-ра Ф. Оттольда, Эмилія Эйрха, Георга Клендига, Густава Нютцеля, Адриана Вальера и др.



С.-Петербургъ.

Типографія Товарищества „Просвѣщеніе“, 7 рота, 20.

1903.



**Бумага без примеси древесной массы (веленовая).**

# Оглавленіе.

## Современныя и доисторическія человѣческія расы.

I. Физическія различія человѣческаго рода.		Стр
	Альбинизмъ, меланизмъ и болѣзненное окрашиваніе кожи	185
	Темныя расы	189
	Окраска домашнихъ животныхъ	195
	Цвѣтъ радужной оболочки	196
1. Наружная форма человѣка и человѣкообразныхъ обезьянъ	Стр. 3	
Главное подраздѣленіе тѣла человѣка и обезьянъ	3	
Наружная форма тѣла человѣкообразныхъ обезьянъ	10	
Походка человѣкообразныхъ обезьянъ	31	
Наружная форма человѣчesk. тѣла	35	
2. Пропорціи человѣческаго тѣла	82	
Пропорціи тѣла бѣлой культурной расы	82	
Пропорціи тѣла вѣевропейскихъ культурныхъ народовъ	104	
Пропорціи тѣла дикихъ народовъ	107	
Недоразвитыя формы	124	
3. Величина и вѣсъ тѣла.	133	
Отношенія между общественнымъ организмомъ и средней величиною тѣла	133	
Вліянія вѣшнихъ жизненныхъ условій на величину тѣла	141	
Вліяніе наслѣдственности и расы на величину тѣла	146	
Великаны и карлики	157	
Вѣсъ тѣла	168	
4. Цвѣтъ кожи и глазъ	175	
Нормальная окраска человѣка	175	
5. Волосы человѣка	198	
Строеніе и физиологическія свойства человѣческихъ волосъ.	198	
Сѣдѣніе и половыя различія волосъ.	206	
Цвѣтъ волосъ въ этнологическомъ отношеніи	208	
Красные волосы и бѣлокурые евреи	210	
Вліяніе возраста и пола на ростъ волосъ	212	
Формы волосъ.	214	
6. Ученіе о черепѣ	224	
Методы ученія о черепѣ	224	
Двѣ общія главныя формы черепа	237	
Общія смѣшанныя формы	245	
Вѣшнія и внутреннія вліянія на форму черепа. Мужскіе и женскіе черепа. Типы череповъ	250	
Деформація черепа	259	
Нормальныя вліянія роста на образованіе лица	263	
Взаимное отношеніе частей черепа	274	
Общій взглядъ на главныя задачи краниологическихъ изслѣдованій	275	
Вмѣстимость черепной полости.	280	

	Стр.		Стр.
7. Группировка современныхъ человѣческихъ расъ	290	Мѣстонахожденія диллювіальнаго человѣка въ Германіи .	484
Единство человѣческаго рода .	290	Пещеры, какъ жилища диллю- віальнаго человѣка въ Гер- маніи	502
Прежнія системы раздѣленія че- ловѣческихъ расъ	295	Пещерные обитатели во время диллювіа во Франціи	512
Новѣйшія системы раздѣленія че- ловѣческихъ расъ	299	Произведенія искусства диллю- віальнаго человѣка .	517
8. Антропологическіе расовые типы	316	11. Остатки человѣческихъ ко- стей въ диллювіи	531
Блондины и брюнеты (ксантохрон и меланохрон) средней Европѣ	317	Находки скелетовъ въ пещерахъ Энгиса и Неандертала	531
Длинноголовые и короткоголовые (долихоцефалы и брахицефалы) въ средней Европѣ	327	Диллювіальныя расы	540
Японцы	334	Сомнѣнія по поводу диллювіаль- ной древности остатковъ чел- вѣческихъ скелетовъ, относи- мыхъ къ диллювію	546
Калмыки .	362	Охотники за мамонтомъ въ Пред- мостѣ	556
Самоѣды .	364	Третичный человѣкъ	566
Лопари	367	12. Главныя культурныя пе- ріоды доисторической Ев- ропы и свайныя постройки Швейцаріи	570
Гренландскіе эскимосы	372	Смѣна культурныхъ періодовъ въ древнее и новое время	570
Лабрадорскіе эскимосы	375	Свайныя постройки Швейцаріи каменнаго вѣка	579
Сѣверо-американскіе индѣйцы	381	Мѣдный и бронзовый періоды швейцарскихъ свайныхъ по- строекъ .	590
Патагонцы	382	13. Новый каменный вѣкъ въ сѣверной и средней Ев- ропѣ	599
Огнеземельцы	386	Кучи кухонныхъ отбросовъ (кьѣк- кенмѣдингги) и лѣсныхъ болота въ Даніи	599
Кафры-зулусы .	396	Мегалитическія гробницы и сѣ- верный новый каменный вѣкъ	605
Австралійцы	403	Неолитическіе пещерные обита- тели въ Англии, въ области Франконской Юры, въ Швей- царіи и въ Польшѣ .	615
Папуасы Новой Гвиней	413	Неолитическое кладбище у Гин- кельштейна близъ Монсгейма .	636
Обитатели Соломоновыхъ о-вовъ, Новой Ирландіи, Новой Брита- ніи и негритосы	416	Неолитическая керамика, преиму- щественно въ Германіи	643
„Дикій“ человѣкъ (Homo ferus Linné)	419	Раса европейскихъ людей камен- наго вѣка	650
Кретины	425		
Микроцефалы или „люди-обе- зьяны“	431		
II. Первобытныя расы въ Европѣ.			
9. Диллювіи и первобытный че- ловѣкъ	441		
Вопросъ о диллювіальномъ чело- вѣкѣ	441		
Ледниковый періодъ	445		
Области диллювіальныхъ ледни- ковъ Европы	453		
Диллювіальный міръ животныхъ и растеній въ Европѣ .	455		
Диллювіальный человѣкъ	470		
10. Древнѣйшія человѣческія жилища въ Европѣ	472		
Новый каменный вѣкъ	472		
Открытіе диллювіальнаго чело- вѣка во Франціи .	480		

	Стр.		Стр.
Лингвистическія попытки опредѣленія расы средне-европейскихъ народовъ каменнаго вѣка	657	Могильныя находки близъ Эсте .	691
14. Бронзовый и первый желѣзный вѣка въ сѣверной и средней Европѣ	668	Швабскіе княжескіе могильные холмы гальштаттскаго періода	698
Металлическая культура сѣверной и южной Европы	672	Остатки древней металлургіи гальштаттскаго періода	702
Сѣверный бронзовый вѣкъ	683	Жизнь и нравы людей гальштаттскаго періода	708
Древнѣйшій желѣзный вѣкъ въ верхней Италіи	687	Ла-Тень и ла-тепскій періодъ	716
Могильное поле Гальштатта		Развитіе формъ застежки иг- брошки (фибулы).	729
		Начало хронологіи новыхъ до- историческихъ эпохъ .	735
		Общій взглядъ на новѣйшія до- историческія эпохи	745

## Перечень рисунковъ.

<b>Хромолитографіи и карты.</b>			
Орангъ-утангъ	Стр. 28	Руки и ноги взрослой и молодой гориллы	17
Карта средней высоты роста 20-лѣтнихъ итальянцевъ	147	Взрослая самка гориллы въ неестественно вытянутомъ положеніи	20
Главные типы человѣчества	184	Взрослый самецъ шимпанзе	22
Карта распредѣленія человѣческихъ расъ	299	Уши шимпанзе	24
Карта языковъ. Современное распространеніе главнѣйшихъ семействъ языковъ	305	Взрослая самка шимпанзе	25
Распространеніе смуглаго типа въ средней Европѣ (карта въ краскахъ)	323	Самка шимпанзе	26
Главнѣйшія области ледниковъ въ прежнее и нынѣшнее время (карта въ краскахъ)	450	Взрослый самецъ орангъ-утангъ	27
Средняя Европа въ ледниковый періодъ (карта въ краскахъ)	470	Гиббонъ ( <i>Hylobates Lar</i> )	30
Пещера Холефельсъ въ долину швабскаго Аха	505	Прямая походка гиббона	32
Свайная постройка западной Швейцаріи	582	Прямая походка орангъ-утанга .	32
Оружіе, утварь и украшенія сѣвернаго бронзоваго вѣка .	673	Прямая походка молодой гориллы	34
Оружіе, утварь и украшенія гальштаттскаго періода .	688	Лѣвый глазъ	36
Двѣ греческихъ чаши	700	Положеніе глазного яблока въ глазницѣ	38
Поясная бляха изъ Ватча .	714	Ухо человѣка	39
Оружіе, утварь и украшенія ла-тэнскаго періода	718	Человѣческое ухо съ измѣрительной схемой	41
		Человѣческое ухо въ профиль	42
		Первые зачатки наружнаго уха у человѣка	43
		Обезьянья уши	44
		Различныя формы человѣческаго уха	45
		Положеніе уха на бюстъ Рамзеса	48
		Направленіе скуловой дуги и положеніе ушнаго отверстія на черепъ	49
		Костяной и хрящевой остовъ носа	50
		Формы носа у европейцевъ	51
		Формы носа цвѣтныхъ расъ въ профиль	51
		Формы носа цвѣтныхъ расъ спереди	52
		Носовыя отверстія	54
		Лицевыя борозды	56
		Тонкія и мясистыя губы европейцевъ	56
		Формы человѣческаго туловища	59
		Плавательныя перепонки человѣческой руки	68
		Сосочки человѣческой руки	69
<b>Рисунки въ текстѣ.</b>			
Очертаніе человѣка	4		
Очертаніе гориллы . .	5		
Горилла ( <i>Anthroporhithesus Gorilla</i> )	11		
Уши гориллы .	14		
Положеніе гориллы при ходженіи	16		

	Стр.		Стр.
Сосочки обезьяньей руки	70	Пучкообразное расположение волосъ .	221
Характерныя формы распредѣленія осязательныхъ сосочковъ I порядка	72	Формы волосъ	223
Задняя часть туловища молодой гориллы .	74	Очертаніе черепного остова и мягкихъ частей .	226
Такъ назыв. бушменская женщина Афанди	75	Двѣ крайнія формы расовыхъ череповъ	229
Сосочки человѣческой стопы .	77	Видъ съ затылка	234
Рука и нога орангъ-утанга; рука и нога шимпанзе	79	Типы череповъ	234
Безрукій художникъ Унтанъ .	80	Формы лица	238
Скелетъ человѣка	84	Длиннолицый короткоголовый или долихопрозопическій брахицефаль (мужчина)	239
Скелетъ гориллы	85	Длиннолицый короткоголовый или долихопрозопическій брахицефаль (женщина)	240
Скелетъ человѣка и гориллы	88	Длиннолицый длинноголовый или долихопрозопическій долихоцефаль (мужчина)	241
Человѣческіе зародыши	91	Длиннолицый длинноголовый или долихопрозопическій долихоцефаль (женщина)	242
Пропорціи тѣла мальчиковъ различнаго возраста	93	Коротколицый короткоголовый или брахипрозопическій брахицефаль (мужчина)	243
Различія въ пропорціяхъ тѣла у обоеихъ половъ	96	Коротколицый короткоголовый или брахипрозопическій брахицефаль (женщина)	244
Формы тѣла горныхъ дамаровъ	109	Мужскія и женскія формы черепа и лица	251
Формы тѣла зулуса изъ Натала	110	Черепъ зрѣлаго ребенка	259
Формы тѣла молодого кафра .	111	Голова новорожденнаго, родившагося въ лицевомъ положеніи	259
Формы тѣла кафрской дѣвушки и дѣвушки племени Фингу	112	Форма и держаніе головы	260
Формы лица кафрскихъ начальниковъ	113	Деформаціи черепа	261
Пропорціи тѣла негра	118	Формы лицевого черепа	264
Контуры стопы	119	Сравненіе черепа взрослога и новорожденнаго .	267
Пропорціи тѣла австралийки	122	Крайне рахитическій скелетъ	274
Строеніе тѣла бушмена	127	Кривыя величины тѣла и вмѣстимости черепа	283
Строеніе тѣла бушмена-ребенка	128	Методъ измѣренія череповъ Эби	314
Формы лица бушменовъ	129	Тонкій и грубый типъ японцевъ	338
Веддасы съ о-ва Цейлона	130	Тонкій и грубый типъ японокъ	339
Пещера веддасовъ	131	Разрѣзъ лицевого черепа	348
Виноміальная линія	134	Глазъ европейца и глазъ японца	350
Кривая вмѣстимости черепа	135	Монголоидныя формы глаза	352
Вліяніе различнаго питанія	145	Монголообразная готтентотка .	353
Вліяніе наследственности на собакъ .	147	Уродливое образованіе глазныхъ вѣкъ	354
Американскіе карлики	159	Японскій черепъ	361
Сравненіе пропорцій тѣла карлика и великана .	160	Калмыки	363
Двѣ карлицы .	161	Самоѣды	365
Великанша Маріанна Вѣде	165	Глаза самоѣдовъ	366
Схематическое сравненіе роста	166	Лопари	367, 368
А. Наукке	167	Лопарки .	9
Разрѣзъ кожи негра	178	Эскимосы изъ Гренландіи	3
Продольный разрѣзъ волоса	199	Семья эскимосовъ изъ Лабрадора .	376
Поперечный разрѣзъ головного волоса	200	Индѣецъ-чиппевей	381
Отрѣзокъ бѣлаго волоса	201		
Пластинки и волокнистыя клѣтки коры волоса .	202		
Поверхность стержня бѣлаго волоса	203		
Безволосый австралиецъ .	204		
Поперечные разрѣзы волоса	216, 217		
Очертанія поперечныхъ разрѣзовъ волосъ бороды	218		

	Стр.		Стр.
Патагонецъ	383	Просверленный нижній конецъ лѣваго	
Патагонка	384	рогового ствола сѣвернаго оленя	494
Семейство огнеземельцевъ .	387	Правая вѣнечная роговая пластина	
Контуры кистей и стопъ огнеземель-		старога сѣвернаго оленя съ отпи-	
цевъ	388	леннымъ боковымъ отросткомъ	495
Костяныя оружіе и орудія огнеземель-		Надпиленный боковой отростокъ моло-	
цевъ	393	дого сѣвернаго оленя .	496
Оружіе огнеземельцевъ	394	Кинжалъ и стрѣлы, вырѣзанныя изъ	
Наконечники стрѣлъ огнеземельцевъ	395	рога сѣвернаго оленя .	497
Кафры-зулусы	397	Обломанная костяная удочка и ку-	
Дѣвушка-зулуска	400, 401	сокъ рога, выдолбленный желобо-	
Молодые люди изъ Куинслэнда	404	образно	498
Дѣвушка изъ Куинслэнда .	405	Вдвойнѣ просверленный кусокъ рога	
Австралийская дѣвушка изъ Куинс-		молодого сѣвернаго оленя и аппа-	
лэнда	407	ратъ для натягиванія стрѣлъ у эски-	
Австралиецъ изъ Куинслэнда	408	мосовъ, изъ моржеваго зуба .	499
Австралиецъ съ бумерангомъ	410	Правый роговой стволъ сѣвернаго	
Папуасская дѣвушка Каптаце	413	оленя съ нарѣзанными знаками	500
Ново-ирландецъ	416	Поперечный разрѣзъ Голефельса въ	
Крао	423, 424	долинѣ швабскаго Аха	505
Варослый кретинъ	426	Очертаніе Голефельса	506
Ребенокъ-кретинъ	427	Нижняя челюсть пещернаго медвѣдя	506
Новорожденный кретинъ .	427	Бедренная кость льва, вскрытая съ	
Микроцефаль Елена Беккеръ	433	помощью медвѣжьей челюсти	507
Сибирскій мамонтъ	456	Костяныя находки изъ пещеры Го-	
Коренные зубы мамонта и африкан-		лефельса .	508
скаго слона	457	Черепъ сѣвернаго оленя, изъ котораго	
Rhinoceros tichorhinus	458	изготовленъ сосудъ для питья	509
Муксусный быкъ (Ovibos moschatus) .	459	Кремневая находка изъ пещеры Го-	
Сѣверный олень (Rangifer tarandus) .	461	лефельса	510
Гигантскій олень (Cervus megaceros)	463	Кремневый осколокъ и скребокъ изъ	
Лось (Alces palmatus)	464	Эйзи; кремневый наконечникъ изъ	
Зубръ (Bos americanus) .	465	Верхняго Ложри .	515
Кремневые ножи сѣвернаго каменнаго		Топоръ изъ Сентъ-Ашѣля; наконеч-	
періода	474	никъ копья изъ Солютре	515
Кремневые скребки	476	Наконечникъ копья изъ Мустье	516
Кремневые топоры изъ Нов. Зеландіи	477	Костяная игла и гарпуны изъ оленьяго	
Каменные наконечники копій дат-		рога изъ Мадлены: наконечники	
скаго каменнаго періода	478	стрѣлъ и костяное шило изъ Горжъ	
Каменные кинжалы сѣвернаго камен-		д'Анферъ; костяной наконечникъ	
наго періода	479	копья эскимосовъ	516
Разрѣзъ долины Соммы	482	Рѣзные рисунки на кости сѣвернаго	
Каменные орудія изъ дилювія Сентъ-		оленя изъ пещеръ Дордоньи	518
Ашѣля близъ Амьена	482	Пасущійся сѣверный олень, вырѣ-	
Овальный каменный топоръ и камен-		зано на рогъ сѣв. оленя	519
ный ножъ изъ дилювія Аббевиля	483	Рѣзба эскимосовъ на кости .	519
Два каменных ножа изъ Таубаха		Рукоятка кинжала, вырѣзанная изъ	
близъ Веймара	485	рога сѣв. оленя, въ олицей изъ до-	
Отбитая кость зубра изъ дилювіаль-		линѣ Дордоньи .	520
наго наноса Таубаха	486	Голова муксуснаго быка, вырѣзан-	
Продольный и поперечный профиль		ная изъ рога сѣв. оленя, найден-	
водяного рва у Шуссенскаго источ-		ная въ Кесслеровой ямѣ	520
ника	491	Костяной гарпунъ изъ Кесслеров. ямы	523
Правый надпиленный кусокъ рога сѣ-		Костяная стрѣла съ кремневымъ клип-	
вернаго оленя .	493	комъ изъ новаго каменнаго вѣка	523

Стр.		Стр.
	Палочка и желобокъ, огниво на Таити, о—вахъ Тонга и пр.	
	Сверла для огня, употребляемыя въ Австраліи, Тасманіи, Камчаткѣ и пр.; сверло съ ремнемъ у эскимосовъ	529
	Сверло съ приспособленіемъ лука	530
	Сверло съ насосомъ .	530
	Черепъ изъ пещеры Неандерталя; черепа изъ пещеры Энгиса и акрополя	533
	Обломки нижней челюсти изъ Шипкинской пещеры .	534
	Женскій черепъ съ лобной раной изъ пещеры Кро-Маньона	543
	Разрѣзъ пещеры Ориньяка	549
	Разрѣзъ долины Везеры и скалы Кро-Маньона .	551
	Разрѣзъ Кро-Маньонской пещеры .	552
	Обнаженная поверхность лѣса близъ Предмоста	558
	Предмостскія надѣлія изъ камня	559
	Ребро мамонта съ нарѣзными украшеніями изъ Предмоста .	560
	Предмостскія надѣлія изъ кости	561
	Современный каменный амулетъ .	574
	Современные инструменты изъ кости	574
	Костяные и каменные инструменты эскимосовъ Аляски .	577
	Возстановленная свайная деревня на Цюрихскомъ озерѣ .	580
	Виды хлѣбовъ изъ свайныхъ поселеній на швейцарскихъ озерахъ	581
	Разрѣзъ свайной постройки на Цюрихскомъ озерѣ	582
	Остатки хижины на сваяхъ каменнаго вѣка въ Шуссенридѣ .	583
	Возстановленные хижины на сваяхъ каменнаго періода .	584
	Орудія и оружіе каменнаго вѣка изъ швейцарскихъ свайныхъ построекъ	585
	Предметы изъ оленьяго рога и кости изъ швейцарскихъ свайныхъ построекъ каменнаго вѣка	587
	Ткани, веретенное кольцо и веретено изъ швейцарск. свайныхъ построекъ	588
	Деревянные предметы изъ свайныхъ построекъ Швейцаріи каменн. вѣка	590
	Мѣдныя орудія изъ швейцарскихъ свайныхъ построекъ и Венгріи	591
	Глиняные сосуды бронзоваго періода изъ швейцарскихъ свайныхъ построекъ	592
	Бронзовый періодъ: орудія и украшения изъ швейцарскихъ свайныхъ построекъ	593
	Бронзовые мечи и ножи швейцарскихъ свайныхъ построекъ	594
	Бронзовые мечи и рукоятки мечей изъ швейцарскихъ свайныхъ построекъ	595
	Лѣсное болото Лиллемозе, близъ Рудсдала въ Даніи	603
	Лѣсное болото Виднесдаммозе, близъ Хольтесора въ Даніи	603
	Нешлифованные кремневые топоры древняго каменнаго вѣка изъ датскихъ кучъ кухонныхъ отбросовъ .	604
	Арктический каменный ножъ изъ восточной Швеціи	604
	Планъ лапландской гаммы на Комагфюрдѣ	605
	Лѣтнія и зимнія хижины камчадаловъ	608
	Орудія сѣвернаго новаго каменнаго вѣка	607
	Татарная буса изъ южной Швеціи	608
	Костяной рыболовный крючекъ каменнаго вѣка изъ южной Швеціи	608
	Ручная мельница и глиняный сосудъ изъ южной Швеціи .	609
	Дольмень изъ южной Швеціи	609
	Шведскій курганъ съ двумя могильными камерами	610
	Планъ могилы съ ходами близъ Фалькёпинга	610
	Каменный могильный ящикъ близъ Скоттенеда	611
	Камень съ углубленіями въ видѣ чашъ изъ южной Швеціи	611
	Менгиръ въ Круазикѣ (Нижняя Луара)	613
	Каменный кругъ изъ новаго каменнаго вѣка Англіи	614
	Стонгенджъ близъ Салисбѣри	615
	Глиняная и костяная утварь и предметы украшенія изъ новаго каменнаго вѣка франконск. Швейцаріи	618
	Топоръ изъ грѣнштейна изъ могильной находки въ Расдигрѣ (Англія)	619
	Глиняные и костяные предметы украшеній новаго каменнаго вѣка франконской Швейцаріи	620, 622
	Оружіе и утварь изъ кости новаго каменнаго вѣка франконск. Швейцаріи	625
	Плоская каменная мотыга изъ находокъ во франконской Швейцаріи	626
	Неолитическіе ножи для разрѣзыванія кожи	627
	Неолитическіе наконечники стрѣлъ изъ рога и кожи	628
	Костяныя тамбурныя иглы и костяные челноки изъ новаго каменнаго вѣка франконской Швейцаріи	629