

матич. показателей, а также удобством кит. П. для общения между носителями фонетически различающихся диалектов. Знаки кит. П. восходят к рисункам, подвергшимся скорописному упрощению (окончательно — с введением бумаги во 2 в.); имеются различные виды скорописи. Знаки обычно являются составными, т. е. соединением «детерминатива» и «фонетика». Кит. П. распространилось в Корее, Японии и др., но оказалось неудобным ввиду иного грамматич. строя соответствующих языков. Поэтому наряду с кит. иероглифами в этих странах рано начали употреблять местные фонетич. системы П. — силлабическое П. «кана» в Японии и буквенно-силлабич. (лигатурное) П. «кунмун» в Корее. В Японии иероглифами, играющими роль гетерограмм, обычно обозначают основы слов, а силлабич. знаками — изменяемые части слова; в Корее иероглифы сохранили лишь более узкое применение (при кит. заимствованиях, для омонов). Преимущества словесно-слогового П.: междунар. характер логограмм, меньшее число знаков на одинаковый отрезок текста по сравнению с буквенным П. Поэтому логограммы применяются в составе вспомогат. подсистем П. (цифры, алгебраич. и химич. формульные знаки и т. п.). Недостатки: многочисленность знаков в системе (от нескольких сот до мн. тысяч), трудность при освоении чтения.

Системы П., где каждый знак передаёт только к.-л. последовательность звуков как таковую, а не слово, называются с и л л а б и ч е с к и м и. Последовательности могут быть либо только типа «С(огласный) + Г(ласный или нуль)», либо также типов «Г + С» и даже «С + Г + С», реже «С + С + Г», «С + Г + С + Г». Есть также знаки для отд. гласных. Силлабич. системы — часто результат упрощения словесно-слоговых систем (ср. развитие кипрского письма из критского гл. обр. путём опущения логограмм). Они могут возникнуть и вторично путём введения огласовки в консонантное (см. ниже) буквенно-звуковое П. [эфиопское из древнесемитского; вероятно, индийское брахми (рис. 4) и кхароштли из арамейского] или могут быть придуманы специально в дополнение к логографическо-силлабич. системам в языках, отличавшихся богатством грамматич. форм (Япония, Корея). Наиболее широко распространены силлабич. системы П. в Индии и Юго-Вост. Азии. Древнейшим индийским силлабич. П., по-видимому, было брахми, происхождение к-рого неясно (из арамейского?). Важна и система кхароштли (с 3 в. до н. э.), видимо, образовавшаяся из арамейского алфавита путём создания вариантных знаков для одинаковых согласных с различными гласными по принципам, выработанным в брахми. Системы брахми и кхароштли допускают очень точную, близкую к фонетич. транскрипции передачу звукового состава текста. Эти системы, как и большинство позднейших разновидностей П., распространившихся в Юж. и Юго-Вост. Азии из Сев. Индии, основаны на подсистеме исходных знаков, часть к-рых служит для передачи гласных, а большинство — для согласных + гласный а; если за тем же согласным следует не а, а др. гласный,

Начальные гласные	Согласные в сочетании с гласной буквой „а“									
	अ	क	ख	ग	घ	ङ	च	छ	ज	झ
अ	अ	क	ख	ग	घ	ङ	च	छ	ज	झ
आ	आ	का	खा	गा	घा	ङा	चा	छा	जा	झा
इ	इ	ग	ख	ग	घ	ङ	च	छ	ज	झ
ई	ई	गा	खा	गा	घा	ङा	चा	छा	जा	झा
उ	उ	ङ	ख	ग	घ	ङ	च	छ	ज	झ
ऊ	ऊ	ङा	खा	गा	घा	ङा	चा	छा	जा	झा
ऋ	ऋ	क	ख	ग	घ	ङ	च	छ	ज	झ
ॠ	ॠ	का	खा	गा	घा	ङा	चा	छा	जा	झा
ए	ए	ङ	ख	ग	घ	ङ	च	छ	ज	झ
ऐ	ऐ	ङा	खा	गा	घा	ङा	चा	छा	जा	झा
ओ	ओ	ङ	ख	ग	घ	ङ	च	छ	ज	झ
औ	औ	ङा	खा	गा	घा	ङा	चा	छा	जा	झा

Рис. 5. Письмо деванагари.

то исходный знак соответственно видоизменяется по форме; если за согласным следует ещё согласный или более одного согласного, то из знаков, предназначенных для передачи этих согласных + а, составляется одна буква (лигату-

Рис. 6. Теория происхождения финикийского алфавита из библиского слогового письма.

Древнейший финикийский алфавит (ок. 1500 г. до н.э.)		Некоторые знаки библиского слогового письма		Древнейший финикийский алфавит (ок. 1500 г. до н.э.)		Некоторые знаки библиского слогового письма	
Произношение	Буквы	Произношение	Буквы	Произношение	Буквы	Произношение	Буквы
а	𐤀	𐤁	𐤂	л	𐤃	𐤄	𐤅
б	𐤆	𐤇	𐤈	м	𐤉	𐤊	𐤋
г	𐤌	𐤍	𐤎	н	𐤏	𐤐	𐤑
д	𐤒	𐤓	𐤔	с	𐤕	𐤖	𐤗
придых.	𐤘	𐤙	𐤚	е	𐤛	𐤜	𐤝
в	𐤞	𐤟	𐤠	п	𐤡	𐤢	𐤣
з	𐤥	𐤦	𐤧	ц	𐤨	𐤩	𐤪
х	𐤬	𐤭	𐤮	к	𐤯	𐤰	𐤱
т	𐤳	𐤴	𐤵	р	𐤶	𐤷	𐤸
й	𐤹	𐤺	𐤻	ш	𐤼	𐤽	𐤾
к	𐤿	𐥀	𐥁	т	𐥂	𐥃	𐥄

ра); для передачи отсутствия согласного в конце слова существует особый добавочный значок. Т. к. знаки не закреплялись в типографской форме, в Юж. и Юго-Вост. Азии выработались десятки видов скорописей, внешне уже несхожих, но основанных преим. на тех же принципах; лишь в 19—20 вв. многие из них получили и типографское оформление. Важнейшая система П. этой группы — деванагари (рис. 5), применяемая для санскрита, хинди и др. Преимущество силлабического П. — в меньшем числе знаков (100—300), недостаток — нек-рая громоздкость и трудность в выборе правильного чтения, особенно при отсутствии словоразделов. Искусственно созданные системы силлабич. П. вводились в новейшее время миссионерами для религ. пропаганды среди бесписьменных народов разных стран, но все эти системы не выдержали конкуренции алфавита.

В алфавитных системах П. отд. знак (буква) передаёт, как правило, один звук; это может быть либо фонема, либо аллофон, либо любая фонема в пределах нек-рой группы акустически сходных звуков; иногда же буквы соединяются по 2, 3 и 4 для обозначения одной фонемы (нем. sch — «ш», tsch — «ч»). Алфавитные и силлабич. системы П. часто (неточно) объединяют под назв. фонетических. Историч. родоначальником всех видов алфавитного письма явилось древнесемитское (финикийское) т. н. буквенное консонантное П.; это силлабическое П. со знаками только типа «С + Г», причём «Г» может безразлично соответствовать любому гласному или нулю. Происхождение древнесемитского протоалфавита (2-я пол. 2-го тыс. до н. э.) до сих пор не установлено; наиболее вероятно его происхождение из финикийского же («протобиблиского») силлабич. П., где в знаках типа «С + Г» ещё различались качества гласных и число знаков доходило до 100 (рис. 6). В «классическом» финикийском алфавите имелось 22 знака (меньше числа согласных фонем). В основе известных нам 3 древнесемитских протоалфавитных систем — финикийской линейной, угаритской клинописной (обе имели общий порядок букв) и южно-аравийской линейной — лежит общий слоговой или словесно-слоговой прототип. Возможность отказа от различения гласных определялась характером семитских языков, где значение корня связано с согласными, а гласные выражают словообразовательные и грамматические элементы слова. Новая система дала возможность фиксировать речь по звуковому способу с помощью минимального числа легко и быстро запоминающихся знаков (букв). Однако текст, записанный без гласных и обычно без словоразделов, был малопонятен, кроме тех случаев, когда содержание его было заранее приблизительно известно. Такое П. скорее было применимо как тайнопись купцов-мореплавателей, чем как всеобщее средство передачи речи, поэтому в течение более тысячи лет с ним вполне успешно конкурировали системы словесно-слогового П. Клинописный (угаритский) вариант протоалфавита вымер ещё во 2-м тыс. до н. э.; один из вариантов линейного алфавита просуществовал в Юж. Аравии до 7 в. н. э., а в Африке