

КАКИЕ ОТНОШЕНИЯ ПОСТРОИЛ БЫ ЮНГ (условия интертипной устойчивости в диаде)

1. Запись социотипов четырехразрядным кодом.

Интертипные отношения Аушры построены исходя из соционической модели А. Они были выведены как результат сопоставления позиций, занимаемых тождественными инфоасpekтами в структурах взаимодействующих типов. Воздействие инфоасpekта, стоящего в сильной позиции (1-е или 2-е место в модели) на тождественный элемент, стоящий в слабой позиции (3-е и 4-е место в модели) считается конфликтогенным. Воздействие функций блока ЭГО на функции блока СУПЕРИД трактуется как благоприятное. Такой способ описания отношений напоминает транзактный анализ Берна [3].

Юнг отношений между типами не рассматривал, однако если бы он занялся этой проблемой, то, наверное, опирался бы при этом на открытые им четыре пары различительных признаков: экстраверсию-интроверсию, мышление-чувствование, сенсорность-интуитивность и рациональность-иррациональность. Для того чтобы реконструировать возможный ход его мысли, запишем каждый из 16 социотипов четырехразрядным кодом.

Четырехразрядный код — это последовательность из четырех позиций, которые заполняются либо единицей (наличие признака), либо нулем (отсутствие признака). Но прежде чем произвести эту несложную операцию, договоримся о том, какой разряд в коде какой юнговской шкале будет соответствовать. Я воспользуюсь тем порядком записи шкал, который принят в американской типологической школе [2], а именно:

- 1-й разряд — экстра-интроверсия;
- 2-й разряд — логика-этика;
- 3-й разряд — сенсорика-интуиция;
- 4-й разряд — радио-иррациональность.

Условимся кроме того первый и второй разряды называть старшими, а третий и четвертый — младшими.

Сравнивая пятнадцать социотипов с исходным, который выбирается произвольно, получим следующие записи:

- 0000 - ни один признак не совпадает с исходным типом — код конфликтера,
- 0001 - совпадает признак радио-иррациональность — код дуала,
- 0010 - совпадает признак сенсорика-интуиция; здесь возможны два варианта: код ревизуемого, если исходный тип рационален, или код ревизора, если он иррационален,
- 0100 - совпадает признак логика-этика; также два варианта: код ревизора, если исходный тип рационален, или код ревизуемого, если он иррационален,
- 1000 - совпадает признак экстра-интроверсия — код активатора (далее будет показана неудачность такого названия в выстраиваемой системе),
- 0011 - совпадают признаки Ра-Ир и С-И; возможны два случая: код полудуала, если исходный тип рационален, или миражного, если он иррационален,
- 0101 - совпадают признаки Ра-Ир и Л-Э; два случая: код миражного, если исходный тип рационален, или полудуала, если он иррационален,
- 0110 - совпадают признаки С-И и Л-Э; два случая: код заказчика, если исходный тип рационален, или контрактора, если исходный тип иррационален,
- 1100 - совпадают признаки Л-Э и Эк-Ин; два случая: код контрактора, если исходный тип рационален, или заказчика, если исходный тип иррационален,
- 1001 - совпадают признаки Ра-Ир и Эк-Ин — код суперэго,
- 0111 - не совпадает признак Эк-Ин, остальные три совпадают — погашение (далее будет показана неудачность этого названия в рассматриваемой системе),

- 1011 - не совпадает признак Л-Э; первый случай: исходный тип рационален — код делового, второй случай: исходный тип иррационален -код родственного,
 1101 - не совпадает признак С-И; первый случай: исходный тип рационален — код родственного, исходный тип иррационален — код делового,
 1110 - не совпадает признак Ра-Ир — код квазитождественного,
 1111 - все признаки совпадают — сам исходный тип.

Уже из этого перечисления следует, что интертипная система Юнга **наполовину** не совпадает с системой Аушры. В юнговской системе асимметричных (имеющих лидера) отношений оказывается восемь, а в системе Аушры — только четыре.

Полудуальные и миражные отношения, а также деловые и родственные оказываются совершенно разными, если речь идет о диаде с другой рациональностью. То же происходит и с отношениями ревизии и заказа. Рациональные и иррациональные их варианты попадают в разные клетки воображаемой таблицы Юнга.

2. Две системы интертипных отношений.

Давайте убедимся в сделанных выводах на примере каких-либо двух типов — одном рациональном и другом иррациональном. Ниже я построю две системы интертипных отношений на базе юнговских признаков, записанных четырехрядным кодом. Первая таблица построена от рационального типа PS — «Администратор», а вторая построена от иррационального типа IL — «Изобретатель».

&.1.

		0011 — RF полудуал		
	0111 — LF погашение	0101 — LI мираж	0001 — RI дуал	
1111 — PS тождеств.	1011 — ES деловой	0110 — SP зеркальн.	0010 — SE ревизируемый	0000 — TE конфликтер
	1101 — PT родствен.	1010 — FR заказчик	0100 — TP ревизор	
	1110 — FL квазитожд.	1100 — IL контрактор активатор	1000 — IR	
		1001 — ET суперэго		

&.2.

		0011 — ТЕ миражный		
	0111 — ТР погашение	0101 — SP полудуал	0001 — SE дуал	
1111 — Л тождеств.	1011 — IR родствен.	0110 — LI зеркальн.	0010 — RI ревизор	0000 — RF конфликтер
	1101 — FL деловой	1010 — ET контрактор	0100 — LF ревизуемый	
	1110 — РТ квазитож.	1100 — PS заказчик	1000 — ES активатор	
		1001 — FR суперэго		

Сравнивая отношения, имеющие один и тот же код на верхней и нижней таблице, убеждаемся, что половина из них в системе Аушры имеет меняющееся значение.

Во-первых, одно и тоже отношение 0010 оказывается то ревизией, то ревизуемостью. То же самое происходит и с отношением 0100, только в обратном порядке. Эти виды интертипного взаимодействия в работах Аушры не рассматриваются как отдельные. В системе Юнга они самостоятельны и попадают в отдельные клетки таблицы. Назовем их С/И-совпадение (рациоревизия) и Л/Э-совпадение (иррациоревизия).

Во-вторых, отношение 0011 в таблице Аушры также не существует как отдельное. Оно выступает в зависимости от рациональности взаимодействующих типов то как полудуальное, то как миражное. В системе Юнга это отношение самостоятельно. Будем называть его совпадение младших разрядов. Та же история происходит с отношением 0101. Присвоим ему рабочее название совпадение четных разрядов.

В-третьих, отношения 1010 и 1100 у Аушры по тем же причинам не различаются. В системе признаков Юнга они рассматриваются отдельно. Их названия — совпадение нечетных разрядов (иррациоаказ) и совпадение старших разрядов (рациоаказ).

В-четвертых, в таблице Аушры вы не найдете и отношений с кодами 1011 и 1101 в качестве самостоятельных. В зависимости от рациональности взаимодействующей диады они оказываются то родственными, то деловыми. Отношение 1011 назовем Л/Э- различие, а отношение 1101 — И/С- различие.

3. Когда диада устойчива.

Введя четырехразрядный код отношения, мы получаем возможность логически вывести закон устойчивости в каждой интертипной диаде. В этом нам помогут хорошо известные в математике и кибернетике двухместные функции — логические связи [4].

Всего существуют 16 логических связей, которые можно привести в соответствие с интертипными отношениями Юнга. Как известно, логические функции задаются таблицей истинности. У нас соответствующая таблица будет отражать **устойчивость** отношения. Положим, что единица означает, что отношение в данном режиме устойчиво, а ноль, — что неустойчиво.

Код отношения и будет задавать пределы его устойчивости при разных сочетаниях активности-пассивности типов. Причем единицей обозначим активность типа (приложение усилий, стремление к совместным действиям), а нулем — его пассивность (отстранение от взаимодействия, безучастность). Первый партнер в диаде будет обозначаться А, а второй — В.

Отношения я рассмотрим по двум группам. Вначале будет дан анализ группы симметричных

отношений, так как она проще для понимания, а затем перейду к отношениям асимметричным, т.е. неравным.

СИММЕТРИЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

1. ДУАЛЬНОСТЬ. Код отношения — 0001. Название соответствующей логической связки — конъюнкция. Условия устойчивости отношения задаются следующей таблицей:

A	B	$A * B$
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

Пример записи: $PS * RI$. Читается: PS и RI.

Дуальные отношения устойчивы лишь тогда, когда оба партнера одинаково активны ($A = 1, B = 1$). При нарушении баланса в чью-либо сторону ($A = 0, B = 1$ или $A = 1, B = 0$), а также при пассивности обоих диада быстро распадается.

Дуальные отношения, как показывает практика, встречаются не так уж часто. Этот факт объясняется как раз жестким требованием равноправия активностей в диаде. Современная жизнь, наполненная доминированием и подчинением, действует против дуальности.

2. ДЕЗАКТИВАЦИЯ. Код отношения — 1000. Соответствующая логическая связка — антидизъюнкция, или стрелка Пирса. Таблица условий устойчивости принимает следующий вид:

A	B	$A B$
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0

Пример записи: $PS | IR$. Читается: ни PS, ни IR.

Эти отношения по Аушре называются активацией. Однако из таблицы условий устойчивости следует иное: они стабильно поддерживаются только тогда, когда оба партнера в диаде пассивны ($A = 0, B = 0$). Активность кого-либо из них, а также их обоих вместе, ведет к распаду диады. Поэтому такая диада может сотрудничать только в спокойном режиме.

3. ЗЕРКАЛЬНОСТЬ. Код отношения — 0110. Этому отношению соответствует логическая связка строгая дизъюнкция. Другое название — сумма по модулю 2. Таблица условий устойчивости:

A	B	$A <+> B$
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

Пример записи: $PS <+> SP$. Читается: либо PS, либо SP.

Зеркальная пара устойчива в том случае, если один из партнеров активен, а другой пассивен ($A = 1, B = 0$ или наоборот). Так как внутреннее предпочтение не отдается никому, то побеждает тот из зеркальных партнеров, кто находит большую поддержку извне. В результате зеркальность

сводится к взаимным поправкам и ревизии. В этих отношениях невозможна ни обоюдная пассивность, ни совместная равноправная работа.

4. СУПЕРЭГО. Код отношения — 1001. Соответствующая логическая связка -это эквивалентность (строгое равенство). Таблица условий устойчивости:

A	B	$A \leftrightarrow B$
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	1

Пример записи: $PS \leftrightarrow ET$. Читается: PS эквивалентно ET.

Интертипная диада суперэго устойчива тогда, когда оба партнера одинаково активны или одинаково пассивны. В ней невозможно лидерство одного из партнеров, как и при дуальности. Причем режим взаимной пассивности более благоприятен для экстравертов, а взаимной активности — для интровертов.

Отличие от дуальности состоит в том, что отношения существуют и тогда, когда оба партнера пассивны в своих действиях. Этот феномен реально выражается через чрезвычайно чуткую коммуникацию в диаде, когда один партнер по внешним сигналам другого понимает его побуждения даже без слов.

5. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ. Код отношения — 0111. Описывается логической связкой дизъюнкция (отношение «ИЛИ»). Таблица условий устойчивости:

A	B	$A \vee B$
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

Пример записи: $PS \vee LF$. Читается: PS или LF.

В системе Аушры это отношение называется полной противоположностью, или погашением. Что это не полная противоположность в системе Юнга, ясно и так — не совпадает у партнеров всего один признак, а не весь их набор.

Погашением эти отношения не могут быть в силу того, что они устойчивы при активности хотя бы одного из членов диады, или их обоих. В «погашенном» же состоянии ($A = 0, B = 0$) эта пара распадается. В действительности партнеры активизируют друг друга через споры, так как их пути периодически пересекаются, образуя пульсирующий ритм схождения — расхождения.

6. КВАЗИТОЖДЕСТВО. Код отношения — 1110. Логическая связка — антиконъюнкция, или штрих Шеффера. Таблица условий устойчивости:

A	B	A / B
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	0

Пример записи: PS / FL. Читается: PS и FL несовместны.

Квазитождественные отношения противоположны по устойчивости дуальным. При квазитождестве невозможна равноправная активность: активен то один партнер, то другой. Устойчивы они и при пассивности обоих членов диады. Характерной чертой этих отношений является необходимость раздела сфер влияния. Поэтому их другое, более понятное название — раздельность.

7. КОНФЛИКТ. Код отношения — 0000. Логическая связка — константа нуль. Таблица условий устойчивости:

A	B	A B
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	0

Пример записи: PS TE. Читается: PS и TE неустойчивы.

При конфликтных отношениях любые сочетания активности-пассивности партнеров неустойчивы. Между ними как-будто присутствует незримая перегородка, не позволяющая понять высказывания и поступки другого. Невозможно и приспособиться друг к другу: почва постоянно уходит из-под ног. Отношения напоминают игру, состоящую из периодических задеваний друг друга. Хорошо, если это происходит в шутливой форме. При серьезном сближении грозит полная потеря ориентации, ведущая к открытым конфликтам.

8. ТОЖДЕСТВО. Код отношения — 1111. Логическая связка — константа единица. Таблица условий устойчивости:

A	B	A = B
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	1

Пример записи: PS = PS. Читается: PS тождествен себе.

Тождественность — это полная противоположность конфликтности. Если конфликтность представляет собой максимальную неопределенность и неустойчивость в отношениях, то тождественность, наоборот, полную устойчивость. С самим собой возможны любые сочетания активности-пассивности, поскольку речь идет о состояниях одного и того же субъекта. Причем состояние 00 можно трактовать как флегматическое состояние субъекта (внутреннее и внешнее спокойствие), 01 — как сангвиническое (внутреннее спокойствие при внешней активности), 10 — как меланхолическое (внутренняя активность при внешнем спокойствии) и 11 -как холерическое (внутренняя и внешняя активность).

АСИММЕТРИЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

1. С/И — СОВПАДЕНИЕ. Код отношения — 0010. Логическая связка — антиимпликация (запрет). Таблица условий устойчивости:

A	B	$A \rightarrow B$
0	0	0
0	1	0
1	0	1
1	1	0

Пример записи: PS $\rightarrow$ SE. Читается: PS, но не SE.

В системе Аушры это отношение рационального ревизора к иррациональному ревизуемому, или кратко рациоревизия. Ее суть заключается в запрете, налагаемом на иррациональность. Ревизор удерживает ревизуемого на первоначально заданном направлении. Такой вид управления ведомым носит возвращающий, или **удерживающий** характер.

Условия устойчивости в этой диаде жестки: ревизор должен быть активен, а ревизуемый пассивен ($A = 1, B = 0$). Практика однако свидетельствует, что прямой ревизии часто сопутствует обратная, когда ревизуемый пытается влиять на ревизора, атакуя его своей критикой. В небольших дозах это укрепляет ревизную пару, но если ревизуемый теряет чувство меры, диада распадается.

2. Л/Э — СОВПАДЕНИЕ. Код отношения — 0100. Логическая связка — обратная антиимпликация. Таблица условий устойчивости:

A	B	$A \leftarrow B$
0	0	0
0	1	1
1	0	0
1	1	0

Пример записи: PS $\leftarrow$ TP. Читается: не PS, а TP.

По Аушре это отношение иррационального ревизора к рациональному ревизуемому, или кратко иррациоревизия. При этих отношениях запрет налагается на рациональность. Ревизор сбивает ревизуемого с выдерживаемой линии поведения. Такой вид управления носит **отклоняющий** характер.

Условия устойчивости Л/Э — совпадения обернуты по отношению к С/И -совпадению. Если при удерживающей ревизии передатчик управляет приемником, то при отклоняющей ревизии наоборот — приемник управляет передатчиком. А в остальном формулировка результирующего положения та же: при активности ревизора ($B = 1$) ревизуемый должен быть пассивен ($A = 0$).

На практике это отношение проявляется как придиричность иррационального ревизора к своему рациональному ревизуемому, если ревизор сенсорик, или навязывание своего мнения, если ревизор экстраверт. Попытки протестовать против такого вмешательства в разумных пределах укрепляют диаду. Если же допустимая граница обратной ревизии превышает, отношение разрывается.

Мои наблюдения свидетельствуют, что удерживающая ревизия в эмоциональном плане комфортнее, чем сбивающая. Объяснение этого факта в том, что при удерживании логик всегда взаимодействует с этиком, а при сбивании происходит взаимодействие этика с этиком или логика с логиком.

3. СОВПАДЕНИЕ МЛАДШИХ РАЗРЯДОВ. Код отношения — 0011. Соответствующая логическая связка — константа А (ведущий). Таблица условий устойчивости:

A	B	A) B
0	0	0
0	1	0
1	0	1
1	1	1

Пример записи: PS) RF. Читается: PS благодаря RF.

В системе Аушры это отношения приравнивается к полудуальности в рациональной диаде и миражности в иррациональной. Совпадение младших разрядов описывает такую интертипную ситуацию, когда ведущий должен быть постоянно активен ($A = 1$), а ведомый в одних случаях активен, а в других — пассивен ($B = 1, B = 0$). Поэтому можно утверждать, что младшее совпадение целиком держится на активности ведущего. Текущее лидерство носит чередующийся характер, как и при дуальности.

Периодически ведущий в этой диаде обращается к ведомому за советом, что укрепляет отношения. Разрушение диады наступает тогда, когда резко изменяются внешние условия и ведущий теряет присущую ему обычно активность. Интересно также отметить, что устойчивость диады с совпадающими младшими разрядами полностью определяется авторитетом ее лидера. Предсказать, кто из партнеров станет лидером, очень трудно, так как это зависит от характера окружающей коммуникативной среды.

4. СОВПАДЕНИЕ ЧЕТНЫХ РАЗРЯДОВ. Код отношения — 0101. Логическая связка этого отношения — константа В (ведомый). Таблица условий устойчивости:

A	B	A (B
0	0	0
0	1	1
1	0	0
1	1	1

Пример записи: PS (LI. Читается: PS вопреки LI.

В рамках интертипных отношений Аушры четное совпадение приравнивается к миражности в рациональной диаде и полудуальности в иррациональной. Его можно охарактеризовать как активность ведомого, так как только при достаточной активности партнера В сохраняется устойчивость этой диады. Состояние ведущего — партнера А — на устойчивость отношения влияет мало.

По сравнению с младшим совпадением, при котором ценятся советы авторитетного ведущего, в отношениях с четным совпадением все происходит наоборот: советы ведущего игнорируются или даже бурно отвергаются ведомым. Поэтому такое положение, когда ведомый не подчиняется ведущему, ставит себя выше его ($A = 0, B = 1$), для диады с четным совпадением обычное дело. Отсюда и название этого отношения -автономность.

Практика свидетельствует, что отношение младшего совпадения комфортнее, чем совпадение четное.

5. СОВПАДЕНИЕ НЕЧЕТНЫХ РАЗРЯДОВ. Код отношения — 1010. Логическая связка, отвечающая этому отношению — отрицание В (ведомого). Таблица условий устойчивости:

A	B	$A \leftarrow B$
0	0	1
0	1	0
1	0	1
1	1	0

Пример записи: PS $\leftarrow$ FR. Читается: FR переключает PS.

По Аушре это передача заказа иррациональным социотипом рациональному, или попросту иррациоказ. Таблица устойчивости показывает, что это отношение возможно лишь в том случае, если ведомый пассивен ($B = 0$). Ведущий может быть при этом как активным ($A = 1$), так и пассивным ($A = 0$). Поэтому при таких отношениях основная нагрузка ложится на контрактора, который хотя и является ведущим в диаде, но вынужден периодически отдавать инициативу заказчику.

В диаде с нечетным совпадением происходит переключение активности с ведущего на ведомого, т.е. передача усилия в обратном направлении, что на практике проявляется как перехват инициативы. Если процесс передачи заказа обозначить термином трансмиссия, то иррациоказ предстанет тогда как ремиссия — возврат полномочий. Краткое название отношения, передающее его суть, — переключение.

6. СОВПАДЕНИЕ СТАРШИХ РАЗРЯДОВ. Код отношения — 1100. Логическая связка, соответствующая этому отношению — отрицание А (ведущего). Таблица условий устойчивости:

A	B	$A \rightarrow B$
0	0	1
0	1	1
1	0	0
1	1	0

Пример записи: PS $\rightarrow$ IL. Читается: PS включает IL.

Старшее совпадение по системе Аушры — это передача заказа рациональным социотипом иррациональному (рациоказ). Из таблицы устойчивости обнаруживаем, что это отношение прочно только при пассивности ведущего, предыдущая деятельность которого «отрицается» ($A = 0$). Здесь проявляется известный факт, что заказчик должен отдаляться от контрактора, иначе последний будет отвергать его опеку. Основная работа ложится на плечи ведущего, который является разработчиком и передатчиком импульса.

В диаде со старшим совпадением происходит обычная смена ролей, как при передаче эстафеты — ведущий передает свои полномочия ведомому (процесс трансмиссии). Бывший ведомый в результате сам становится ведущим, продолжая дело своего предшественника другими средствами. Суть этого явления хорошо передает слово «включение».

На основании практических наблюдений я прихожу к выводу, что переключающий заказ (иррациональный) более комфортен в личных отношениях, чем включающий (рациональный). Причина в том, что переключающим способом взаимодействуют всегда логик и этик, а включающим — либо два этика, либо два логика.

7. Л/Э — РАЗЛИЧИЕ. Код отношения — 1011. Его логическая связка — обратная импликация (обратное следование). Таблица условий устойчивости:

A	B	$A \leq B$
0	0	1
0	1	0
1	0	1
1	1	1

Пример записи: PS $\leq$ ES. Читается: PS, поскольку ES.

Л/Э-различие проявляется в системе Аушры либо как деловые отношения в рациональной диаде, либо как родственные в иррациональной.

Взаимодействие партнеров довольно устойчиво: диада разрушается лишь тогда, когда ведомый пытается не подчиняться ведущему, быть активнее его ($A = 0, B = 1$).

Если же отношение с Л/Э — различием завязалось, то обычно оно поддерживает свою устойчивость за счет уступок ведомого ведущему. Обратное следование — это отступление назад, предоставление возможности быть лидером партнеру. Ведущий руководит в той степени, в какой ему подчиняется ведомый. Распределение первой и второй роли в диаде зависит от внешних факторов.

8. С/И — РАЗЛИЧИЕ. Код отношения — 1101. Соответствующая логическая связка — импликация (прямое следование). Таблица условий устойчивости:

A	B	$A \Rightarrow B$
0	0	1
0	1	1
1	0	0
1	1	1

Пример записи: PS $\Rightarrow$ PT. Читается: если PS, то PT.

С/И — различие по Аушре — это либо родственные отношения в рациональной диаде, либо деловые в иррациональной. Это отношение теряет свою устойчивость тогда, когда ведущий проявляет себя более активно, чем ему может ответить ведомый ($A = 1, B = 0$). Непримируемое стремление ведущего к доминированию ведет к распаду диады.

Практика подтверждает, что взаимодействие в диаде с С/И — различием подчинено закону прямого следования — каждый поступок ведущего влечет за собой ответный ход ведомого. Если резерв его реакций исчерпывается, отношение разрывается по инициативе ведомого. Если один из партнеров является начальником для другого, отношение имеет тенденцию развития в сторону конфронтации. Ключевое слово, передающее его суть — неуступчивость.

Итак, 16 логических связок полно и непротиворечиво моделируют интертипные отношения между социотипами. Поскольку практически ориентированной системы отношений по модели А пока построить не удалось, мне представляется целесообразным руководствоваться в соционической практике реконструированной таблицей Юнга.

В завершение статьи представлю обзорный перечень новых интертипных отношений:

Код	Обознач.	Содержание отношения (при условии устойчивости)
0000		неустойчивость (конфликтность)
0001	*	умножение сил (дуальность)
0010	+>	удержание (рациоревизия)
0100	<+	сбивание (иррациоревизия)
1000		дезактивация (активация по Аушре)
0011	)	авторитетность (полудуал, мираж)
0101	(	автономность (мираж, полудуал)
0110	<+>	взаиморевизия (зеркальность)
1010	<-	переключение (иррациоаказ)
1100	->	включение (рациоаказ)
1001	<->	строгое равенство (суперэго)
0111	∨	пересечение (полн. прот. по Аушре)
1011	<=	уступчивость (деловые, родственные)
1101	=>	неуступчивость (родств., деловые)
1110	/	разделительность (квазитождество)
1111	=	тождество

Л и т е р а т у р а :

1. Аугустинавичюте А. Теория интертипных отношений. 1982.
2. David Keirsey, Marilyn Bates. Please Understand Me. Character and Temperament Types. Gnosology Books Ltd. 1984.
3. Берн, Эрик. Игры, в которые играют люди. Люди, которые играют в игры. М., Прогресс, 1988, с. 20 — 25.
4. Словарь по кибернетике. Под ред. В.С.Михалевича. К, 1989, с. 575 -576.