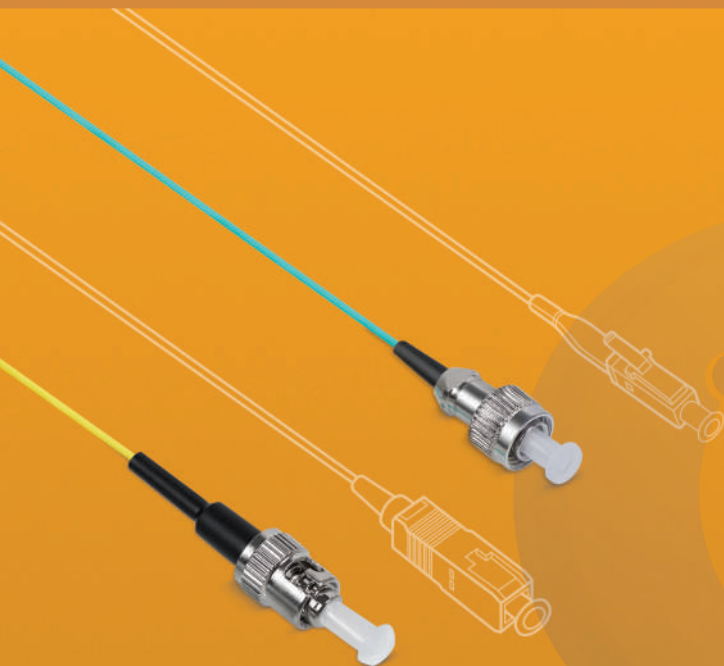


# Решения для волоконно-оптических СКС

## Шнуры оптические и пигтейлы



Оптические шнуры необходимы для коммутации оптических линий в кроссовых узлах или на рабочих местах. Имеют одно (симплекс) или два (дуплекс) оптических волокна. Могут иметь однотипные коннекторы (соединительные шнуры) или разнотипные (переходные шнуры).

Оптические пигтейлы (монтажные шнуры) представляют собой отрезок оптического волокна в буфере 900 мкм с установленным с одной стороны оптическим коннектором. Служат для оконцевания волокон кабеля с помощью сварки.

Все оптические шнуры проходят обязательное 100% тестирование.

### Соединительные оптические шнуры

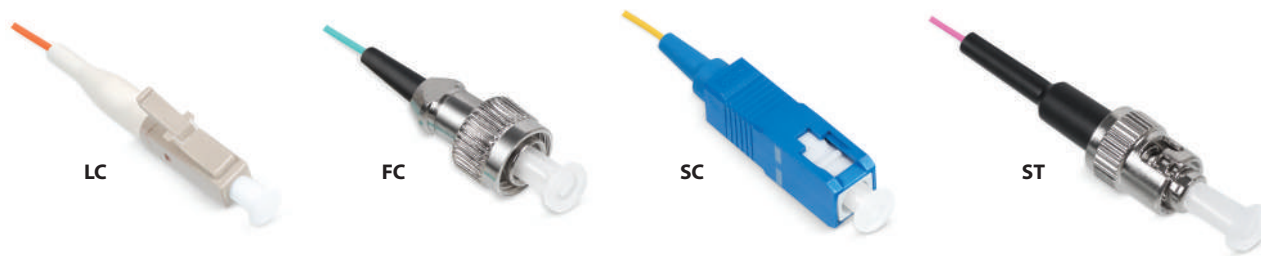
Шнуры 9/125 (UPC), симплекс .....	130
Шнуры 9/125 (UPC), дуплекс .....	131
Шнуры 9/125 (APC), симплекс .....	131
Шнуры 9/125 (APC), дуплекс .....	132
Шнуры 62,5/125 (UPC), дуплекс .....	132
Шнуры 50/125 (UPC) OM3, дуплекс .....	133
Шнуры 50/125 (UPC) OM4, дуплекс .....	133

### Переходные оптические шнуры

Шнуры 9/125 (UPC), симплекс .....	134
Шнуры 9/125 (UPC), дуплекс .....	134
Шнуры 9/125 (APC), симплекс .....	135
Шнуры 9/125 (APC), дуплекс .....	135
Шнуры 9/125 (APC-UPC), симплекс .....	136
Шнуры 9/125 (APC-UPC), дуплекс .....	136
Шнуры 62,5/125 (UPC), дуплекс .....	137
Шнуры 50/125 (UPC) OM3, дуплекс .....	137
Шнуры 50/125 (UPC) OM4, дуплекс .....	138

Пигтейлы .....	138
----------------	-----

## Применяемые типы коннекторов



## Применяемые оптические волокна

В оптических шнурах Cabeus используются следующие типы волокон:

- OS2** 9/125 мкм (G.652D, Corning SMF-28 Ultra)
- OM1** 62,5/125 мкм (IEC 60793-2-10)
- OM3** 50/125 мкм (G.651 Corning ClearCurve)
- OM4** 50/125 мкм (G.651 Corning ClearCurve)

### Цвета коннекторов

Одномодовые с полировкой UPC	SC, LC	●
	FC, ST	●
Одномодовые с полировкой APC	SC, LC, FC	●
	SC, LC	●
Многомодовые с полировкой UPC	FC, ST	●

## Технические характеристики оптических шнуров

- Категории волокон: 9/125 (OS2), 50/125 (OM3/OM4), 62,5/125 (OM1)
- Коннекторы SC, LC, FC, ST
- Полировка коннекторов: UPC, APC
- Диаметр кабеля: симплекс 2мм / дуплекс 2x4 мм
- Оболочка на основе малодеформационного безгалогенного компаунда (LSZH)

### Цвета оболочки

Одномодовые OS2	●
Многомодовые OM1	●
Многомодовые OM3	●
Многомодовые OM4	●

## Соединительные оптические шнуры

### Шнуры 9/125 (UPC), симплекс



Кодировка маркировки шнура:

тип коннектора: SC, LC, FC, ST

FOP( s ) - 9 - SC - SC - XX m

simplex

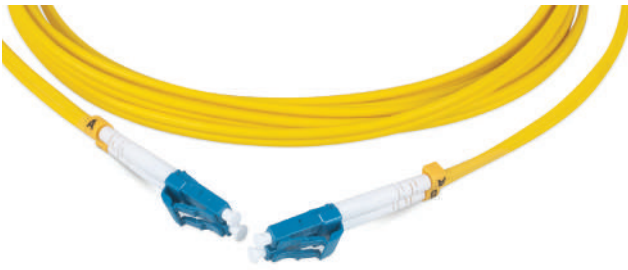
волокно 9/125

стандартная длина шнура

### Коды для заказа оптических шнуров

Длина, м	SC-SC	LC-LC	FC-FC	ST-ST
1	7385c	7375c	7371c	7389c
1,5	7384c	8332c	8306c	7556c
2	7386c	7376c	7495c	7557c
3	7387c	7516c	7372c	7558c
5	7388c	7517c	7496c	7559c
7	8370c	8333c	8307c	8390c
10	7542c	8334c	7494c	8391c
15	8371c	8335c	8308c	8392c
20	8372c	8336c	8309c	8393c
25	8373c	8337c	8310c	8394c

## Шнуры 9/125 (UPC), дуплекс



Кодировка маркировки шнура:

тип коннектора: SC, LC, FC, ST

FOP( d ) - 9 - SC - SC - XX m

duplex

волокно 9/125

стандартная длина шнура

Коды для заказа оптических шнуров

Длина, м	SC-SC	LC-LC	FC-FC	ST-ST
1	7364c	7343c	7490c	7552c
1,5	7539c	7514c	7488c	7551c
2	7365c	7344c	7491c	7553c
3	7366c	7345c	7492c	7554c
5	7541c	7346c	7493c	7555c
7	8374c	8338c	8311c	8395c
10	7540c	7515c	7489c	8396c
15	8375c	8339c	8312c	8397c
20	8376c	8340c	8313c	8398c
25	8377c	8341c	8314c	8399c

## Шнуры 9/125 (APC), симплекс



Кодировка маркировки шнура:

тип коннектора: SC, LC, FC

FOP( s ) - 9 - SC/ APC - SC/ APC - XX m

simplex

волокно 9/125

стандартная длина шнура

Коды для заказа оптических шнуров

Длина, м	SC-SC	LC-LC	FC-FC
1	8171c	8211c	8191c
1,5	8172c	8212c	8192c
2	8173c	8213c	8193c
3	8174c	8214c	8194c
5	8175c	8215c	8195c
7	8176c	8216c	8196c
10	8177c	8217c	8197c
15	8178c	8218c	8198c
20	8179c	8219c	8199c
25	8180c	8220c	8200c

### Шнуры 9/125 (APC), дуплекс



Кодировка маркировки шнура:

тип коннектора: SC, LC, FC

FOP( d ) - 9 - SC/ APC - SC/ APC - XX m

duplex

волокно 9/125

стандартная длина шнура

#### Коды для заказа оптических шнуров

Длина, м	SC-SC	LC-LC	FC-FC
1	8181c	8221c	8201c
1,5	8182c	8222c	8202c
2	8183c	8223c	8203c
3	8184c	8224c	8204c
5	8185c	8225c	8205c
7	8186c	8226c	8206c
10	8187c	8227c	8207c
15	8188c	8228c	8208c
20	8189c	8229c	8209c
25	8190c	8230c	8210c

### Шнуры 62,5/125 (UPC), дуплекс



Кодировка маркировки шнура:

тип коннектора: SC, LC, FC, ST

FOP - 62 - SC - SC - XX m

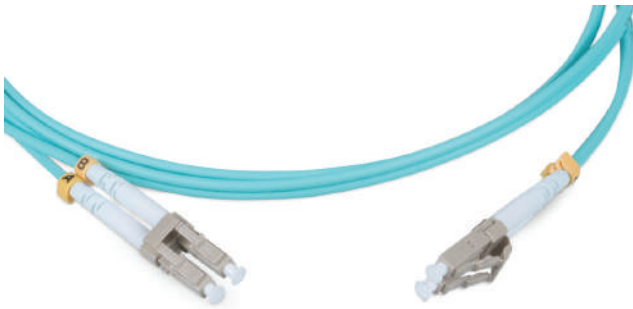
волокно 62,5/125

стандартная длина шнура

#### Коды для заказа оптических шнуров

Длина, м	SC-SC	LC-LC	FC-FC	ST-ST
1	7361c	7342c	7588c	7369c
1,5	7622c	7601c	8400c	7633c
2	7362c	7603c	7589c	7636c
3	7363c	7604c	7590c	7637c
5	7625c	7605c	7592c	7370c
7	8438c	8418c	8401c	8445c
10	7623c	7602c	8402c	7634c
15	7624c	8419c	8403c	7635c
20	8439c	8420c	8404c	8446c
25	8440c	8421c	8405c	8447c

### Шнуры 50/125 (UPC) OM3, дуплекс



Кодировка маркировки шнура:

тип коннектора: SC, LC, FC, ST

FOP - 50 - SC - SC - XX m

волокно 50/125 OM3

стандартная длина шнура

Коды для заказа оптических шнуров

Длина, м	SC-SC	LC-LC	FC-FC	ST-ST
1	7357c	7336c	7561c	7367c
1,5	8487c	7337c	8450c	8498c
2	7358c	7338c	7562c	7368c
3	7359c	7339c	7563c	7586c
5	7360c	7340c	7564c	7587c
7	8488c	8466c	8451c	8499c
10	7356c	7341c	7560c	8500c
15	8489c	8467c	8452c	8501c
20	8490c	8468c	8453c	8502c
25	8491c	8469c	8454c	8503c

### Шнуры 50/125 (UPC) OM4, дуплекс



Кодировка маркировки шнура:

тип коннектора: SC, LC, FC, ST

FOP - 50 - OM4 - SC - SC - XX m

волокно 50/125 OM4

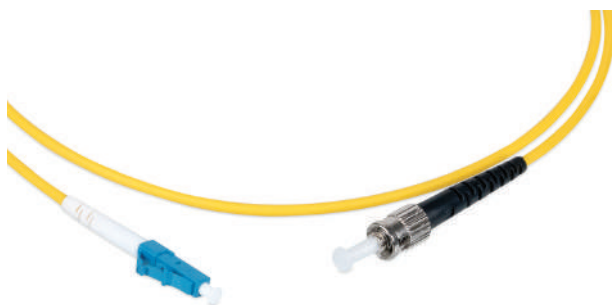
стандартная длина шнура

Коды для заказа оптических шнуров

Длина, м	SC-SC	LC-LC	FC-FC	ST-ST
1	9070c	9100c	9080c	9090c
1,5	9071c	9101c	9081c	9091c
2	9072c	9102c	9082c	9092c
3	9073c	9103c	9083c	9093c
5	9074c	9104c	9084c	9094c
7	9075c	9105c	9085c	9095c
10	9076c	9106c	9086c	9096c
15	9077c	9107c	9087c	9097c
20	9078c	9108c	9088c	9098c
25	9079c	9109c	9089c	9099c

## Переходные оптические шнуры

### Шнуры 9/125 (UPC), симплекс



Кодировка маркировки шнура:

тип коннектора: SC, LC, FC, ST

FOP( s ) - 9 - SC - FC - XX m

simplex

волокно 9/125

стандартная длина шнура

#### Коды для заказа оптических шнуров

Длина, м	SC-FC	SC-ST	LC-FC	LC-SC	LC-ST	FC-ST
1	7380c	7547c	7373c	7377c	7528c	7504c
1,5	7538c	8378c	7510c	7520c	8351c	7503c
2	7381c	7548c	7512c	7378c	7529c	7505c
3	7382c	7549c	7513c	7521c	7530c	7506c
5	7383c	7550c	7374c	7522c	7531c	7507c
7	8362c	8379c	8324c	8342c	8352c	8315c
10	7379c	8380c	7511c	8343c	8353c	8316c
15	8363c	8381c	8325c	8344c	8354c	8317c
20	8364c	8382c	8326c	8345c	8355c	8318c
25	8365c	8383c	8327c	8346c	8356c	8319c

### Шнуры 9/125 (UPC), дуплекс



Кодировка маркировки шнура:

тип коннектора: SC, LC, FC, ST

FOP( d ) - 9 - SC - FC - XX m

duplex

волокно 9/125

стандартная длина шнура

#### Коды для заказа оптических шнуров

Длина, м	SC-FC	SC-ST	LC-FC	LC-SC	LC-ST	FC-ST
1	7534c	7543c	7332c	7352c	7524c	7499c
1,5	7532c	8384c	7508c	7518c	8357c	7497c
2	7535c	7544c	7333c	7353c	7525c	7500c
3	7536c	7545c	7334c	7354c	7526c	7501c
5	7537c	7546c	7335c	7355c	7527c	7502c
7	8366c	8385c	8328c	8347c	8358c	8320c
10	7533c	8386c	7509c	7519c	7523c	7498c
15	8367c	8387c	8329c	8348c	8359c	8321c
20	8368c	8388c	8330c	8349c	8360c	8322c
25	8369c	8389c	8331c	8350c	8361c	8323c

### Шнуры 9/125 (APC), симплекс



Кодировка маркировки шнура:

тип коннектора: SC, LC, FC

**FOP( s ) - 9 - FC/ APC - LC/ APC - XX m**

simplex

волокно 9/125

стандартная длина шнура

Коды для заказа оптических шнуров

Длина, м	FC-LC	FC-SC	LC-SC
1	8251c	8231c	8271c
1,5	8252c	8232c	8272c
2	8253c	8233c	8273c
3	8254c	8234c	8274c
5	8255c	8235c	8275c
7	8256c	8236c	8276c
10	8257c	8237c	8277c
15	8258c	8238c	8278c
20	8259c	8239c	8279c
25	8260c	8240c	8280c

### Шнуры 9/125 (APC), дуплекс



Кодировка маркировки шнура:

тип коннектора: SC, LC, FC

**FOP( d ) - 9 - FC/ APC - LC/ APC - XX m**

duplex

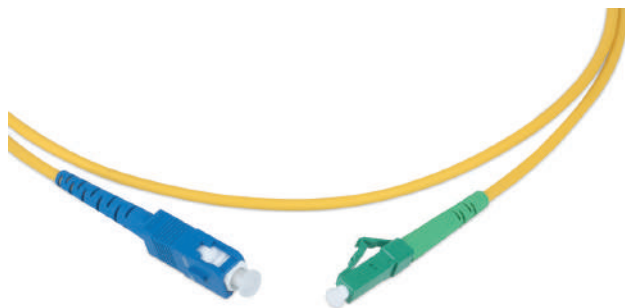
волокно 9/125

стандартная длина шнура

Коды для заказа оптических шнуров

Длина, м	FC-LC	FC-SC	LC-SC
1	8261c	8241c	8281c
1,5	8262c	8242c	8282c
2	8263c	8243c	8283c
3	8264c	8244c	8284c
5	8265c	8245c	8285c
7	8266c	8246c	8286c
10	8267c	8247c	8287c
15	8268c	8248c	8288c
20	8269c	8249c	8289c
25	8270c	8250c	8290c

### Шнуры 9/125 (APC-UPC), симплекс



Кодировка маркировки шнура:

тип коннектора: SC, LC, FC

FOP( s ) - 9 - FC/ APC - LC/ UPC - XX m

simplex

волокно 9/125

стандартная длина шнура

#### Коды для заказа оптических шнуров

Длина, м	FC-FC	FC-LC	FC-SC	LC-FC	LC-LC	LC-SC	SC-FC	SC-LC	SC-SC
1	8091c	8071c	8051c	8011c	8031c	7991c	8111c	8131c	8151c
1,5	8092c	8072c	8052c	8012c	8032c	7992c	8112c	8132c	8152c
2	8093c	8073c	8053c	8013c	8033c	7993c	8113c	8133c	8153c
3	8094c	8074c	8054c	8014c	8034c	7994c	8114c	8134c	8154c
5	8095c	8075c	8055c	8015c	8035c	7995c	8115c	8135c	8155c
7	8096c	8076c	8056c	8016c	8036c	7996c	8116c	8136c	8156c
10	8097c	8077c	8057c	8017c	8037c	7997c	8117c	8137c	8157c
15	8098c	8078c	8058c	8018c	8038c	7998c	8118c	8138c	8158c
20	8099c	8079c	8059c	8019c	8039c	7999c	8119c	8139c	8159c
25	8100c	8080c	8060c	8020c	8040c	8000c	8120c	8140c	8160c

### Шнуры 9/125 (APC-UPC), дуплекс



Кодировка маркировки шнура:

тип коннектора: SC, LC, FC

FOP( d ) - 9 - FC/ APC - LC/ UPC - XX m

duplex

волокно 9/125

стандартная длина шнура

#### Коды для заказа оптических шнуров

Длина, м	FC-FC	FC-LC	FC-SC	LC-FC	LC-LC	LC-SC	SC-FC	SC-LC	SC-SC
1	8101c	8081c	8061c	8021c	8041c	8001c	8121c	8141c	8161c
1,5	8102c	8082c	8062c	8022c	8042c	8002c	8122c	8142c	8162c
2	8103c	8083c	8063c	8023c	8043c	8003c	8123c	8143c	8163c
3	8104c	8084c	8064c	8024c	8044c	8004c	8124c	8144c	8164c
5	8105c	8085c	8065c	8025c	8045c	8005c	8125c	8145c	8165c
7	8106c	8086c	8066c	8026c	8046c	8006c	8126c	8146c	8166c
10	8107c	8087c	8067c	8027c	8047c	8007c	8127c	8147c	8167c
15	8108c	8088c	8068c	8028c	8048c	8008c	8128c	8148c	8168c
20	8109c	8089c	8069c	8029c	8049c	8009c	8129c	8149c	8169c
25	8110c	8090c	8070c	8030c	8050c	8010c	8130c	8150c	8170c

### Шнуры 62,5/125 (UPC), дуплекс



Кодировка маркировки шнура:

тип коннектора: SC, LC, FC, ST

FOP - 62 - SC - FC - XX m

волокно 62,5/125

стандартная длина шнура

### Коды для заказа оптических шнуров

Длина, м	SC-FC	SC-ST	LC-FC	LC-SC	LC-ST	FC-ST
1	7618c	7628c	7597c	7608c	7614c	7593c
1,5	8431c	7626c	8412c	7606c	7612c	8406c
2	7619c	7630c	7598c	7609c	7615c	7594c
3	7620c	7631c	7599c	7610c	7616c	7595c
5	7621c	7632c	7600c	7611c	7617c	7596c
7	8432c	8441c	8413c	8422c	8426c	8407c
10	8433c	7627c	8414c	7607c	7613c	8408c
15	8434c	8442c	8415c	8423c	8427c	8409c
20	8435c	8443c	8416c	8424c	8428c	8410c
25	8436c	8444c	8417c	8425c	8429c	8411c

### Шнуры 50/125 (UPC) OM3, дуплекс



Кодировка маркировки шнура:

тип коннектора: SC, LC, FC, ST

FOP - 50 - SC - FC - XX m

волокно 50/125 OM3

стандартная длина шнура

### Коды для заказа оптических шнуров

Длина, м	SC-FC	SC-ST	LC-FC	LC-SC	LC-ST	FC-ST
1	7578c	7582c	7570c	7348c	7574c	7566c
1,5	8481c	8492c	8460c	8470c	8475c	8455c
2	7579c	7583c	7571c	7349c	7575c	7567c
3	7580c	7584c	7572c	7350c	7576c	7568c
5	7581c	7585c	7573c	7351c	7577c	7569c
7	8482c	8493c	8461c	8471c	8476c	8456c
10	8483c	8494c	8462c	7347c	8477c	7565c
15	8484c	8495c	8463c	8472c	8478c	8457c
20	8485c	8496c	8464c	8473c	8479c	8458c
25	8486c	8497c	8465c	8474c	8480c	8459c

## Шнуры 50/125 (UPC) OM4, дуплекс



Кодировка маркировки шнура:

тип коннектора: SC, LC, FC, ST

**FOP - 50 - OM4 - SC - FC - XX m**

волокно 50/125 OM4

стандартная длина шнура

Коды для заказа оптических шнуров

Длина, м	SC-FC	SC-ST	LC-FC	LC-SC	LC-ST	FC-ST
1	9110c	9120c	9150c	9140c	9160c	9130c
1,5	9111c	9121c	9151c	9141c	9161c	9131c
2	9112c	9122c	9152c	9142c	9162c	9132c
3	9113c	9123c	9153c	9143c	9163c	9133c
5	9114c	9124c	9154c	9144c	9164c	9134c
7	9115c	9125c	9155c	9145c	9165c	9135c
10	9116c	9126c	9156c	9146c	9166c	9136c
15	9117c	9127c	9157c	9147c	9167c	9137c
20	9118c	9128c	9158c	9148c	9168c	9138c
25	9119c	9129c	9159c	9149c	9169c	9139c

## Пигтейлы

### Пигтейлы с полировкой UPC



Кодировка маркировки пигтейла:

тип коннектора: SC, LC, FC, ST

**PT - SC - X**

волокно:

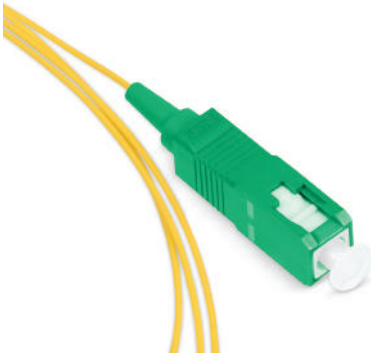
**9** 9/125 (OS2)  
**50** 50/125 (OM3)  
**50-OM4** 50/125 (OM4)  
**62,5** 62,5/125 (OM1)

- Категории волокон: 9/125 (OS2), 50/125 (OM3/OM4), 62,5/125 (OM1)
- Коннекторы SC, LC, FC, ST
- Полировка UPC
- Волокно в плотном буфере 900 мкм
- Оболочка на основе малодеформационного безгалогенного компаунда (LSZH)
- Поставляется с одним коннектором, длиной 1,5 м

Коды для заказа оптических пигтейлов

Волокно	SC	LC	FC	ST
9/125 (OS2)	7328c	7325c	7323c	7331c
50/125 (OM3)	7326c	7324c	8769c	7329c
50/125 (OM4)	8905c	8763c	8716c	8906c
62,5/125 (OM1)	7327c	8449c	8448c	7330c

### Пигтейлы с полировкой APC



Кодировка маркировки пигтейла:

тип коннектора: SC, LC, FC

**PT - SC/ APC - 9 - XX m**

волокно 9/125

длина пигтейла

- Категории волокон: 9/125 (OS2)
- Коннекторы SC, LC, FC
- Полировка APC
- Волокно в плотном буфере 900 мкм
- Оболочка на основе малодеформационного безгалогенного компаунда (LSZH)

### Коды для заказа оптических пигтейлов

Длина, м	SC	LC	FC
1,5	8301c	8296c	8291c
2	8302c	8297c	8292c
3	8303c	8298c	8293c
10	8304c	8299c	8294c
15	8305c	8300c	8295c





Cabeus