

HELUTRUCK 270, HELUTRUCK 271, HELUTRUCK 272, HELUTRUCK 273

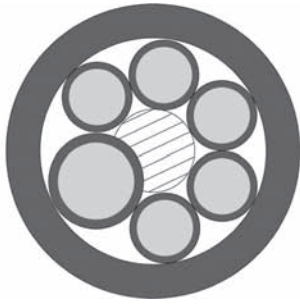
Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

HELUTRUCK® 270 (FLRYY) допуск ADR, PVC, кабель низкого напряжения

для грузовиков



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
от -40 °C до +85 °C
- **Испытательное напряжение**
2000 В мин. 5 минут
- **Емкость**
макс. 50 пФ/м для пары передачи данных
макс. 100 пФ/м между жилами пары
передачи данных
и остальными жилами
- **Сопротивление изоляции**
мин. 20 МОм x км
- **Минимальный радиус изгиба**
12 x Ø кабеля

Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, IEC 60228 кл. 5
- Изоляция жил – специальный хладостойкий PVC-материал
- Кодировка жил - цветовая см. таблицу ниже
- Специальная PVC-оболочка, также по запросу возможна поставка с PUR-оболочкой
- Цвет оболочки – черный

Примечания

- Другие маркоразмеры по запросу

Свойства

- PVC-оболочка – хладостойкая, устойчивая к УФ-излучению
- В целом устойчив к маслам, погодным воздействиям и химикатам; стойкость к химическим реагентам (см. таблицу в приложении)

Испытания

- Самозатухающий, не распространяющий горение PVC-материал в соответствии с DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (DIN VDE 0472 раздел 804, тип испытания B)
- Кабели соответствуют национальному стандарту ISO 4141 и международному стандарту DIN/ISO 6722

- Код компонента Tü.EGG.073-03

Особенности

- Соответствие требованиям GGVS
- Сертификация и испытание TÜV
- Соответствие ADR-стандарту

Применение

Эти низковольтные кабели разработаны для монтажа электроустановок в грузовом автомобилестроении. Используются для прицепов и полуприцепов.

Арт.	Кол-во жил х сечение мм ²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N ^o
700016	2 x 0,5	4,8	9,6	40,0	20
700575	2 x 0,75 + 2 x 1,5	7,0	43,2	91,0	18
702179	3 x 0,75	5,3	21,6	52,4	17
700582	7 x 0,75	7,3	50,4	101,0	18
75255	2 x 1	6,0	19,2	56,0	17
75254	2 x 1	6,0	19,2	56,0	17
75256	3 x 1	6,3	28,8	66,0	17
700578	3 x 1	6,6	28,8	66,0	17
75257	4 x 1	6,8	38,4	80,0	17
75258	5 x 1	7,5	48,0	98,0	17
75260	5 x 1 + 1 x 2,5	9,0	72,0	132,0	17
700580	5 x 1 + 1 x 2,5	9,0	72,0	132,0	17
75259	5 x 1 + 1 x 2,5	9,0	72,0	132,0	17
700581	5 x 1 + 1 x 2,5	9,0	72,0	132,0	17
700849	5 x 1 + 1 x 2,5	9,3	65,7	149,5	16
700576	2 x 1,5	6,6	28,8	66,0	16
700577	2 x 1,5	6,6	28,8	66,0	16

Арт.	Цвета жил
700016	белый, черный
700575	0,75 мм ² белый, коричн. + 1,5 мм ² зелен., желтый
702179	голуб., коричн., зелен.-желтый
700582	белый, черный, желтый, красный, зелен., коричн., голуб.
75255	белый, коричн.
75254	белый, черный
75256	черный, голуб., коричн.
700578	белый, коричн., голуб.
75257	белый, черный, красный, коричн.
75258	белый, коричн., зелен., красный, серый
75260	1 мм ² желтый, черный, красный, голуб., VI + 2,5 мм ² белый
700580	1 мм ² коричн., зелен., красный, серый, VI + 2,5 мм ² белый
75259	1 мм ² зелен., коричн., красный, голуб., VI + 2,5 мм ² белый
700581	1 мм ² коричн., желтый, красный, серый, VI + 2,5 мм ² белый
700849	1 мм ² зелен.-желтый, коричн./черный, голуб., красный, VI + 2,5 мм ² белый
700576	белый, черный
700577	белый, коричн.
700579	белый, черный, красный, коричн.
700407	1,5 мм ² черный, голуб., зелен., желт., VI, серый, красн., коричн. + 2,5 мм ² бел.
75262	1,5 мм ² черный, желтый, красный, зелен., коричн., голуб. + 2,5 мм ² белый
700032	розов., голуб., оранже., белый/красный, белый/зелен., белый/голуб., бел./черн

Арт.	Кол-во жил х сечение мм ²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N ^o
700579	4 x 1,5	7,5	57,6	106,0	16
700407	8 x 1,5 + 1 x 2,5	11,5	139,2	238,0	16
75262	6 x 1,5 + 1 x 2,5	10,3	110,5	187,0	16
700032	7 x 1,5	10,3	100,8	185,0	16
75261	7 x 1,5	8,9	100,2	165,0	16
75263	8 x 1,5 + 1 x 2,5	11,7	139,2	238,0	16
700583	8 x 1,5 + 5 x 2,5	14,8	235,2	360,0	16
75267	9 x 1,5 + 4 x 2,5	14,8	200,0	350,0	16
75265	10 x 1,5 + 3 x 2,5	12,5	168,0	366,0	16
75319	10 x 1,5 + 3 x 2,5 + 2 x 1,5	14,4	244,8	393,0	16
700017	10 x 1,5 + 3 x 2,5 + 2 x 1,5	14,3	244,8	391,0	16
705167	10 x 1,5 + 3 x 2,5 + 2 x 1,5	14,4	244,8	393,0	16
75266	10 x 1,5 + 3 x 2,5	13,0	216,0	345,0	16
700018	11 x 1,5 + 3 x 2,5	13,5	230,4	365,0	16
700142	3 x 2,5 + 4 x 1,5	10,3	129,6	221,0	14
706627	4 x 6 + 1 x 1,5	13,7	244,8	411,0	18

Арт.	Цвета жил
75261	белый, черный, желтый, красный, зелен., коричн., голуб.
75263	1,5 мм ² черный, желт., красн., зелен., коричн., голуб., сер., VI + 2,5 мм ² белый
700583	1,5 мм ² желтый, голуб., зелен., коричн., красный, черный, розов., белый/голуб. + 2,5 мм ² белый, оранже., серый, белый/черный, белый/красный
75267	белый с цифрами, 1,5 мм ² 2, 4-8, 10-12 + 2,5 мм ² 1, 3, 9, 13
75265	белый с цифр., 1,5 мм ² 1-2, 4-8, 10-12 + 2,5 мм ² 3, 9, 13
75319	белый с цифр., 1,5 мм ² 1-3, 5-8, 10-12 + 2,5 мм ² 4, 9, 13 + 1,5 мм ² пара данных 14-15
700017	1,5 мм ² белый/голуб., белый/черный, желтый, зелен., голуб., черный, коричн., красный, VI, серый + 2,5 мм ² белый, оранже., белый/красный + 1,5 мм ² белый/коричн., белый/зелен.
705167	1,5 мм ² бел./гол., бел./черн., желт., зелен., голуб., черн., коричн., красн., роз., сер. + 2,5 мм ² бел., бел./красн., оранже. + 1,5 мм ² бел./коричн., белый/зелен.
75266	белый с цифрами, 1,5 мм ² 1, 2, 4-8, 10-12 + 2,5 мм ² 3, 9, 13
700018	1,5 мм ² белый/коричн., белый/зелен., оранже., белый/красный, белый/голуб., белый/черный, розов., голуб., желтый, зелен., красный + 2,5 мм ² белый, коричн., черный
700142	2,5 мм ² белый, коричн., черный + 1,5 мм ² белый/коричн., серый, желтый, красный
706627	6 мм ² коричн., красный, черный, голуб. + 1,5 мм ² серый

Допускаются технические изменения.

HELUTRUCK® 271 (FLRYU11Y) допуск ADR, PUR, кабель низкого

напряжения для грузовиков



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
от -40 °C до +85 °C
- **Испытательное напряжение**
2000 В мин. 5 минут
- **Емкость**
макс. 50 пФ/м для пары передачи данных
макс. 100 пФ/м между жилами пары
передачи данных
и остальными жилами
- **Сопротивление изоляции**
мин. 20 МОм x км
- **Минимальный радиус изгиба**
пр. 12 x Ø кабеля

Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5 или IEC 60228 кл. 5
- Изоляция жил – специальная хладостойкая PVC-оболочка
- Кодировка жил:
до 9 жил – цветовая,
от 10 жил – белые с цифровой маркировкой (см. ниже)
- Внутренняя специальная PVC-оболочка
- Внешняя PUR-оболочка
- Цвет оболочки – черный
- Также поставляется с PVC-оболочкой

Свойства

- PUR-оболочка с низким коэффициентом трения, не распространяющая горение, устойчивая к истиранию, безгалогеновая, стойкая к УФ-излучению, маслам, гидролизу и микробам
 - Кабели соответствуют национальному стандарту ISO 4141 и международному стандарту DIN/ISO 6722
 - Код компонента Tü.EGG.074-03
- Особенности:**
- Соответствие требованиям GGVS
 - Сертификация и испытание TÜV
 - Высокая стойкость к истиранию, УФ-излучению и износу благодаря черной PUR-оболочке
 - Другие маркоразмеры доступны по запросу

Применение

Эти низковольтные кабели разработаны для монтажа электроустановок в грузовом автомобилестроении. Используются для прицепов и полуприцепов, предназначенных для перевозки опасных грузов согласно правилам GGVS.

Арт.	Кол-во жил х сечение мм ²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N ²
708090	9 x 0,5 + 4 x 2,5 + 2 x 0,5	12,0	148,0	490,0	16
709556	2 x 0,75	5,4	14,4	45,8	18
700585	2 x 0,75 + 2 x 1,5	7,0	43,2	91,0	18
700592	7 x 0,75	7,9	50,4	100,0	18
75528	2 x 1	6,0	19,0	56,0	17
75529	2 x 1	6,0	19,0	56,0	17
75530	3 x 1	6,3	28,8	66,0	17
700588	3 x 1	6,3	28,8	66,0	17
75531	4 x 1	6,8	38,5	80,0	17
75532	5 x 1	7,5	48,1	98,0	17
700591	5 x 1 + 1 x 2,5	9,0	72,0	132,0	17
75533	5 x 1 + 1 x 2,5	9,0	72,0	132,0	17
700590	5 x 1 + 1 x 2,5	9,0	72,0	132,0	17
75534	5 x 1 + 1 x 2,5	9,0	72,0	132,0	17
705135	7 x 1	8,6	68,0	133,1	17
700586	2 x 1,5	6,6	28,8	67,0	16

Арт.	Цвета жил
708090	белый с цифрами, 2,5 мм ² 1-3 + 0,5 мм ² 4-14
709556	белый, черный
700585	0,75 мм ² белый, коричн. + 1,5 мм ² зелен., желтый
700592	белый, черный, желтый, красный, зелен., коричн., голуб.
75528	белый, черный
75529	белый, коричн.
75530	черный, голуб., коричн.
700588	белый, коричн., голуб.
75531	белый, черный, красный, коричн.
75532	белый, коричн., зелен., красный, серый
700591	1 мм ² коричн., желтый, красный, серый, VI + 2,5 мм ² белый
75533	1 мм ² зелен., коричн., красный, голуб., VI + 2,5 мм ² белый
700590	1 мм ² коричн., зелен., красный, серый, VI + 2,5 мм ² белый
75534	1 мм ² желтый, черный, красный, голуб., VI + 2,5 мм ² белый
705135	белый, черный, желтый, красный, зелен., коричн., голуб.
700586	белый, черный
700587	белый, коричн.
700589	белый, черный, красный, коричн.

Арт.	Кол-во жил х сечение мм ²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N ²
700587	2 x 1,5	6,6	28,8	67,0	16
700589	4 x 1,5	7,5	57,6	105,0	16
75536	6 x 1,5 + 1 x 2,5	10,3	110,4	187,0	16
75535	7 x 1,5	8,9	100,8	165,0	16
75537	8 x 1,5 + 1 x 2,5	11,7	139,2	238,0	16
75539	10 x 1,5 + 3 x 2,5	14,4	214,0	366,0	16
700594	10 x 1,5 + 3 x 2,5	14,4	214,0	366,0	16
75538	10 x 1,5 + 3 x 2,5 + 2 x 1,5	14,4	244,8	393,0	16
700595	18 x 1,5	17,0	259,2	520,0	16
700596	25 x 1,5	19,9	360,0	730,0	16
701045	2 x 2,5	7,6	48,0	104,9	16
701044	2 x 2,5 + 5 x 1,5	10,3	120,0	214,4	16
75932	2 x 4 + 3 x 1,5 + 2 x 1,5	12,0	148,8	230,0	12
75541	2 x 6 + 3 x 1,5 + 2 x 1,5	12,0	187,2	320,0	10
75540	2 x 6 + 3 x 1,5	12,0	158,6	270,0	10

Арт.	Цвета жил
75536	1,5 мм ² черный, желтый, красный, зелен., коричн., голуб. + 2,5 мм ² белый
75535	белый, черный, желтый, красный, зелен., коричн., голуб.
75537	1,5 мм ² черный, желтый, красный, зелен., коричн., голуб., серый, VI + 2,5 мм ² белый
75539	белый с цифрами, 1,5 мм ² 1-3, 5-8, 10-12 + 2,5 мм ² 4, 9, 13
700594	1,5 мм ² желтый, зелен., голуб., черный, коричн., красный, розов., серый, белый/черный, белый/голуб. + 2,5 мм ² белый, оранже., белый/красный
75538	белый с цифрами, 1,5 мм ² 1-3, 5-8, 10-12 + 2,5 мм ² 4, 9, 13 + 1,5 мм ² пара данных 14-15
700595	белый с цифрами
700596	белый с цифрами
701045	белый, черный
701044	2,5 мм ² коричн., красный + 1,5 мм ² голуб., коричн., желтый, красный, зелен.
75932	4 мм ² красный, коричн. + 1,5 мм ² Черный, желтый, белый + 1,5 мм ² Datenpaar белый/серый, белый/коричн.
75541	6 мм ² красный, коричн. + 1,5 мм ² Черный, желтый, белый + 1,5 мм ² Datenpaar белый/серый, белый/коричн.
75540	6 мм ² красный, коричн. + 1,5 мм ² Черный, желтый, белый

Допускаются технические изменения.

HELUTRUCK® 272 (FLRYF) с ADR-сертификатом, плоский кабель для габаритных огней



Технические характеристики

- Плоский кабель для габаритных огней (FLRYF)
- **Температурный диапазон** от -40 °С до +85 °С
- **Испытательное напряжение** 2000 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 20 МОм x км
- **Минимальный радиус изгиба** стационарно 5 x Ø кабеля

Структура

HELUTRUCK® 272

- Луженые медные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, IEC 60228 кл. 5
- Специальная PVC-изоляция жил, хладостойкая
- Цвета жил:
 - черный, белый, (арт. 76706)
 - белый, коричневый (арт. 78983)
 - черный, белый (арт. 700035)
- Специальная хладостойкая PVC-оболочка, возможна поставка с PUR-оболочкой
- Цвет оболочки – черный

Свойства

- Хладостойкий, стойкий к УФ-излучению, в целом устойчивый к маслам, погодным воздействиям и химическим реагентам (см. таблицу в приложении)
- Легкость определения полярности по белому штриху на оболочке над белой жилой

Испытания

- PVC самозатухающий и не распространяющий горение, в соотв. с DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (DIN VDE 0472 раздел 804, тип испытания В)

Особенности

- Соответствие требованиям GGVS
- Сертификация и испытание TÜV
- Соответствие требованиям ADR

Примечания

- Другие маркоразмеры доступны по запросу

Применение

Этот низковольтный кабель разработан для монтажа электроустановок в грузовых автомобилях. Применяется для прицепов и полуприцепов. Плоский кабель используется для простого и быстрого подключения контактов посредством сквозного прохода жил для боковых габаритных огней. За счет плоской конструкции и специальной контактной техники не требуется затратного оснащения кабельными разъемами. Это обеспечивает быстрый монтаж, т.е. большую экономию времени.

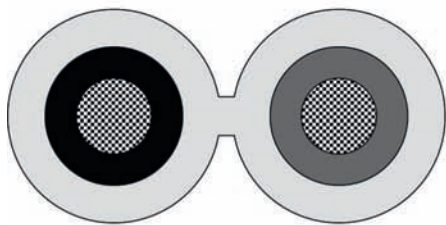
CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

HELUTRUCK® 272

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Наружные размеры прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N°
76706	2 x 1,5	4,5 x 6,8	28,8	90,0	16
700035	2 x 1,5	4,5 x 6,8	28,8	90,0	16
78983	2 x 1,5	4,5 x 6,8	28,8	90,0	16

Допускаются технические изменения.

HELUTRUCK® 273 двойной кабель для аккумуляторов, зарядных устройств



Технические характеристики

- Кабель для аккумулятора (двойной)
- **Температурный диапазон** от -40 °С до +85 °С
- **Номинальное напряжение** 75 В DC
- **Испытательное напряжение** 3000 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 20 МОм х км
- **Минимальный радиус изгиба** стационарно 15 x Ø кабеля

Структура

- Луженые медные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, IEC 60228 кл. 5
- Специальная PVC-изоляция жил, хладостойкая
- Цвета жил – красный, коричневый
- Специальная PVC-оболочка, также возможна поставка с PUR-оболочкой
- Цвет оболочки – прозрачный

Свойства

- Хладостойкий, стойкий к УФ-излучению, в целом устойчив к маслам, погодным воздействиям и химическим реагентам (см. таблицу в приложении)
- За счет дополнительной оболочки кабель обладает высокой прочностью и может прокладываться без гофрированной трубки
- Сокращение времени монтажа благодаря парной конструкции
- Специальная конструкция жил позволяет выполнить оптимальный зажим
- Легкое механическое отделение ребра оболочки

Испытания

- PVC самозатухающий и не распространяющий горение, в соотв. с DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (DIN VDE 0472 раздел 804, тип испытания B)

Примечания

- Остальные маркоразмеры доступны по запросу

Применение

Данный кабель применяется для соединения аккумулятора с конечным потребляющим устройством (например, с двигателем постоянного тока подъемного механизма).

CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

HELUTRUCK® 273

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Наружные размеры прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N°
75507	2 x 2,5	5,6 x 28,8	48,0	87,0	14
75508	2 x 4	6,6 x 14,8	77,0	125,0	12
75509	2 x 6	6,8 x 14,6	116,0	175,0	10
75510	2 x 10	8,1 x 17,2	192,0	270,0	8
75511	2 x 16	8,9 x 18,5	308,0	390,0	6
75512	2 x 25	10,7 x 21,7	480,0	575,0	4
75513	2 x 35	12,8 x 26,6	672,0	820,0	2
75514	2 x 50	14,1 x 29,2	960,0	1065,0	1
709043	2 x 70	16,1 x 33,2	1344,0	1475,0	2/0

Допускаются технические изменения.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	