

# 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	

# Accessories Cables and Fibres

**Power Cable type**  
**PWR 230**

To connect Dupline® modules with power socket to the mains.

**Cable length** 2 m  
**Colour** Light grey  
**Power plug type** European P + N



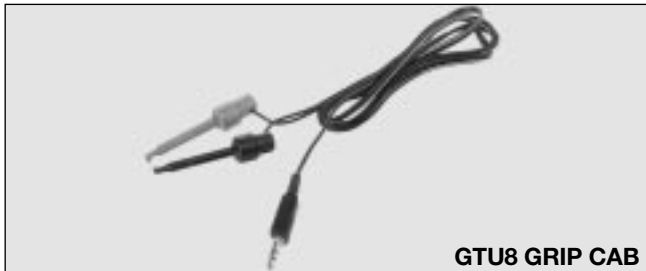
**Connection Cable type**  
**RS 232-9M/9F** (For Module G 3890 00..)  
**RS 232-25M/25F** (For Module D 9091 ....)  
**RS 232-9M/25F** (For Module D 9091 ....)

**Cable length** 2.5 m  
**Colour** Light grey  
**Plug type** 9-pole Sub-D, male/female

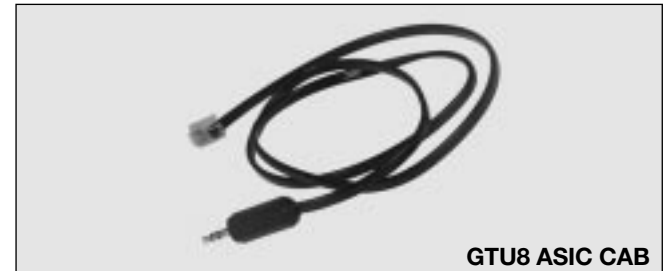


**Tester cable type**  
**GTU8 GRIP CAB**  
**GTU8 ASIC CAB**

**Cable length** 1 m  
**Colour** Black  
**Cable type** Unshielded



For connection of GTU 8 tester to Dupline® by two mini grips.



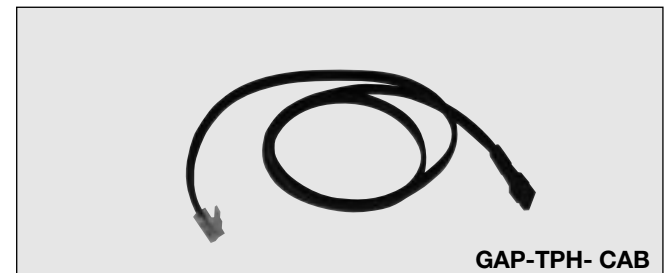
For connection of GTU 8 tester to Standard Dupline® ASIC modules.

**Programmer Cable**  
**GAP CAB**  
**GAP-THP-CAB**

**Cable length** 1 m  
**Colour** Black  
**Plug type** Unshielded



For connection of GAP 1605 programming unit to Standard Dupline® ASIC modules.



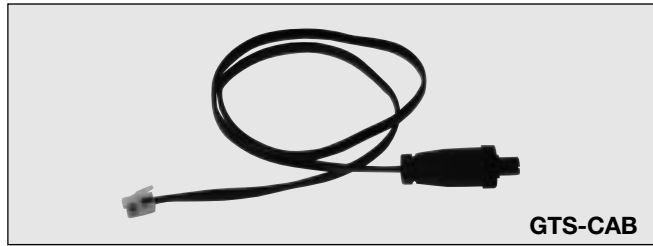
For connection of GAP 1605 to Dupline® modules type G 5010 1106

## Cables and Fibres (cont.)

### Programmer cable GTS-CAB

For connection of GAP 1605 programming unit to Dupline® Sensors with M12 plug.

<b>Cable length</b>	1 m
<b>Colour</b>	Black
<b>Cable type</b>	Unshielded



### Fibre cables (Optolink)

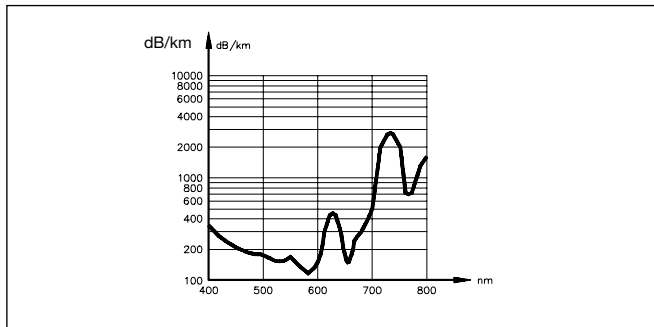
For the interconnection of Optolinks and G 3491 0000.

Type	Ordering no.
Single	<b>Link Fiber-S...</b>
double	<b>Link Fiber-D...</b>

.. = length in m

### Spectral bandwidth

For optical fibre types Link Fiber-S., Link Fiber-D...



### Link Fiber-S:

Optical fibre cable, single.



### Link Fiber-D:

Optical fibre cable, double.



### Optical fibre cable

(recommended values)

Basic data applying when the range is ≤ 50 m:

<b>Material</b>	Polymer
<b>Type</b>	Step-indexed
<b>Max. loss</b>	220 dB/km (660 nm)
<b>Typical loss</b>	190 dB/km (660 nm)
<b>Numerical aperture</b>	0.47
<b>Cable diameter</b>	2.2 ± 0.1 mm
<b>Accessories</b>	
Plug	Type HP
black	HFBR-4503
blue	HFBR-4513

**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	