

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eridan.nt-rt.ru/> || edd@nt-rt.ru

Медиаконвертер взрывозащищенный МК-07е



Медиаконвертер взрывозащищенный МК-07е

Предназначен для обеспечения безопасного информационного взаимодействия между проводным интерфейсом общепромышленной сети передачи данных Ethernet-10/100Base-T/Tx и взрывозащищенным оптическим интерфейсом взрывозащищенной сети передачи данных Ethernet-100Base-LX WDM

Применяется на предприятиях химической, нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей отраслей и взрывоопасных зонах других производств.

Отличительные особенности и характеристики

- Изготавливается в корпусе на **DIN-рейку**, бескорпусной для установки в защитный взрывозащищенный корпус ТВК-07-С/Н-ОПТИК-IS, бескорпусной для размещения в шасси **МК-07е-Ш190АС**
- Тип проводного сетевого интерфейса **Ethernet-10/100Base-T/TX**
- Тип оптического интерфейса **Ethernet-100Base-LX WDM**
- Длина передачи оптического сигнала **до 20 км**
- Маркировка взрывозащиты **Ex op is IIIC Da U / Ex op is I Ma U / Ex op is IIC T6 Ga U**

Модификации МК-07е

- **МК-07е-11Е35* / МК-07е-11Е53*** - предназначен для установки в защитный взрывозащищенный корпус типа ТВК-07-С/Н-ОПТИК-IS
- **МК-07е-13Е35* / МК-07е-13Е53*** - в корпусе на DIN-рейку, предназначен для установки в защитный взрывозащищенный корпус типа ТВК-07-С/Н-И2-ОПТИК (без смотрового окна)
- **МК-07е-22Е35* / МК-07е-22Е53*** - предназначен для установки на шасси МК-07е-Ш190АС для установки в 19" аппаратную стойку
- **МК-07е-23Е35* / МК-07е-22Е53*** - в корпусе на DIN-рейку, предназначен для использования вне взрывоопасной зоны для соединения с взрывозащищенным оборудованием

*длина волны передатчика / приемника: **3** – 1310 нм (для работы в комплекте с приемником с длиной волны Rx=1310 нм), **5** – 1550 нм (для работы в комплекте с приемником с длиной волны Rx=1550 нм).

Технические характеристики МК-07е

Модификация	МК-07е-11Е35* / МК-07е-11Е53*	МК-07е-13Е35* / МК-07е-13Е53*	МК-07е-22Е35* / МК-07е-22Е53*	МК-07е-23Е35* / МК-07е-22Е53*
Описание	Медиаконвертер взрывозащищённый для установки в защитный взрывозащищённый корпус типа ТВК-07-С/Н-ОПТИК-IS	Медиаконвертер для установки в защитный взрывозащищённый корпус типа ТВК-07-С/Н-И2-ОПТИК	Медиаконвертер бескорпусной для размещения на шасси МК-07е-Ш190АС и установку в аппаратную стойку	Медиаконвертер в корпусе на DIN-рейку для использования вне взрывоопасной зоны для соединения с взрывозащищённым оборудованием
Вид корпуса	бескорпусной	на DIN-рейку (типа 35 мм)	бескорпусной	на DIN-рейку (ипа 35 мм)
Маркировка взрывозащиты	Ex op is IIIC Da U Ex op is I Ma U Ex op is IIC T6 Ga U	Ex op is IIIC Da U Ex op is I Ma U Ex op is IIC T6 Ga U	[Ex op is Da] IIIC [Ex op is Ma] I [Ex op is T6 Ga] IIC	[Ex op is Da] IIIC [Ex op is Ma] I [Ex op is T6 Ga] IIC
Степень защиты от воздействия пыли и воды	-	IP20	-	IP20
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+50	-40...+50	-40...+50	-40...+50
Номинальное напряжение питания, В	12	24	12	24
Тип проводного сетевого интерфейса	Ethernet-10/100Base-T/TX	Ethernet-10/100Base-T/TX	Ethernet-10/100Base-T/TX	Ethernet-10/100Base-T/TX
Тип оптического интерфейса	Ethernet-100Base-LX WDM	Ethernet-100Base-LX WDM	Ethernet-100Base-LX WDM	Ethernet-100Base-LX WDM
Рабочая длина волны передатчика / приёмника, нм	1310 / 1550	1310 / 1550	1310 / 1550	1310 / 1550
Мощность оптического передатчика, мин / макс, дБм (мВт)	-14 (0,04) / -8 (0,16)	-14 (0,04) / -8 (0,16)	-14 (0,04) / -8 (0,16)	-14 (0,04) / -8 (0,16)
Тип используемого оптического кабеля	Одномодовый 9/125 мкм	Одномодовый 9/125 мкм	Одномодовый 9/125 мкм	Одномодовый 9/125 мкм
Длина передачи оптического сигнала, км	до 20	до 20	до 20	до 20
Габаритные размеры, не более, мм	75*83*32	114*99*22,5	123*87*21	114*99*22,5
Масса, не более, кг	0,1	0,13	0,115	0,13

Срок службы, не менее, лет	10	10	10	10
Гарантийный срок, лет	3	3	3	3

*длина волны передатчика / приемника: **3** – 1310 нм (для работы в комплекте с приемником с длиной волны R_x=1310 нм), **5** – 1550 нм (для работы в комплекте с приемником с длиной волны R_x=1550 нм).

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eridan.nt-rt.ru/> || edd@nt-rt.ru