QUINT Ex

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРООБОГРЕВ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Саморегулирующийся ленточный нагреватель:
   - Для взрывоопасных зон и агрессивных сред
   - Для невзрывоопасных зон

2. Ленточный нагреватель постоянной мощности:
   2.1. Нагреватель постоянной мощности параллельного типа
      - Для взрывоопасных зон и агрессивных сред
      - Для невзрывоопасных зон
   2.2. Одножильный ленточный нагреватель постоянной мощности
      - Для взрывоопасных зон и агрессивных сред
      - Для невзрывоопасных зон
   2.3. Ленточный нагреватель постоянной мощности с минеральной изоляцией для взрывоопасных зон и агрессивных сред

3. Комплектующие:
   3.1. Системы монтажа
      3.1.1. Липкие ленты
      3.1.2. Монтажные пластины
      3.1.3. Проход через теплоизоляцию
      3.1.4. Фиксирующая лента
      3.1.5. Зажимы
      3.1.6. Наклейки для обозначения кабеля
   3.2. Комплекты для подключения саморегулирующегося ленточного нагревателя
      - Для взрывоопасных зон и агрессивных сред
      - Для невзрывоопасных зон
   3.3. Комплекты для подключения ленточного нагревателя постоянной мощности
      - Для взрывоопасных зон и агрессивных сред
      - Для невзрывоопасных зон
   3.4. Соединительные коробки
      - Для взрывоопасных зон и агрессивных сред
      - Для невзрывоопасных зон
   3.5. Системы управления
      3.5.1. Биметаллические датчики
      - Для взрывоопасных зон и агрессивных сред
      - Для невзрывоопасных зон
      3.5.2. Капиллярные термостаты
      - Для взрывоопасных зон и агрессивных сред
      - Для невзрывоопасных зон
      3.5.3. Регуляторы
      - Для взрывоопасных зон и агрессивных сред
      - Для невзрывоопасных зон
      3.5.4. Температурный сенсор
      - Для взрывоопасных зон и агрессивных сред
      - Для невзрывоопасных зон
   3.6. Нагреватели для взрывоопасных зон и агрессивных сред

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

Данный кабель предназначен для поддержания температур и защиты от замерзания технологического оборудования (трубопроводов, резервуаров и прочего) во взрывоопасных и невзрывоопасных зонах.

ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА →

- Саморегулирующие свойства полупроводниковой матрицы позволяют данному кабелю регулировать теплоотдачу и линейную мощность в ответ на уменьшение или увеличение температуры обогреваемого оборудования.
- За счет нескольких вариантов исполнения наружной оболочки саморегулирующийся ленточный нагреватель можно применять в зонах с неопасными и опасными агрессивными средами.
- Данный кабель не перегорит и не перегреется при пересечении.
- Саморегулирующийся нагревательный кабель можно разрезать на отрезки необходимой длины, это позволяет упростить монтаж и минимизировать отходы.
- Все необходимые соединители, концевые заделки и элементы для подвода питания представлены в виде удобных наборов.
- Монтаж саморегулирующегося нагревательного кабеля достаточно прост и не требует никаких специальных навыков или инструментов.
- За счет своих свойств использование кабеля является наиболее безопасным и надежным.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ →

Компания QUINTEX производит полный спектр сертифицированных аксессуаров (включая соединительные наборы, концевые заделки, распределительные коробки и элементы управления) подходящий для данного вида кабеля. Для сохранения гарантии от производителя необходимо использовать только оригинальные комплектующие компании QUINTEX.

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

ILL...(CT/CF)

до +85°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Макс. температура:	под напр. +85°C без напр. +85°C
Мин. температура установки:	-40°C
Питание:	AC 220–277В AC 110–120В
Температурная классификация:	до 23 Вт/м – T6 (+85°C) 31 Вт/м – T4 (+135°C)
Максимальное сопротивление защитной оплетки:	≤18,5 Ом/км

МАССА И РАЗМЕРЫ →

Тип	Номинальные размеры (мм)	Масса кг/100м	Мин. радиус изгиба (мм)	Размер сальника
ILL...CT	10,5x5,9	10,2	35	M20
ILL...CF	10,5x5,9	9,9	35	M20

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА (м) для различных номиналов прерывателей →

Тип	Пуск. t	6A	10A	16A	20A
ILL122...	+5°C	78	132	180	-
	0°C	74	124	180	-
	-20°C	56	94	150	180
	-40°C	46	76	124	154
ILL172...	+5°C	62	104	146	-
	0°C	60	100	146	-
	-20°C	48	82	130	146
	-40°C	42	70	112	138
ILL232...	+5°C	46	76	124	-
	0°C	42	70	114	124
	-20°C	34	56	88	110
	-40°C	28	46	72	90
ILL312...	+5°C	34	58	92	102
	0°C	32	52	84	102
	-20°C	24	40	56	66
	-40°C	20	34	54	66

МАРКИРОВКА →

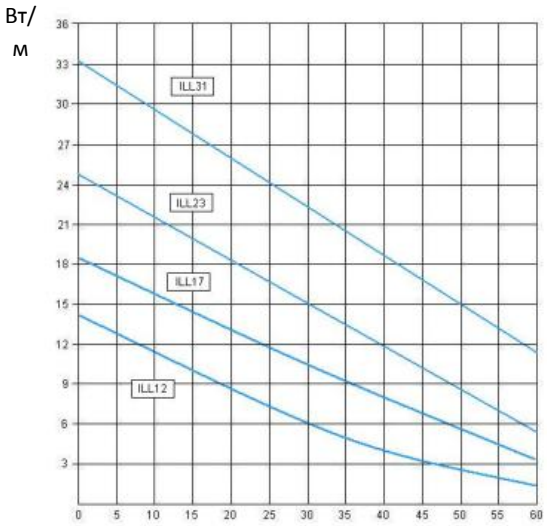
Ex II2GD IP6X EEx e II T6, T4

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **ILL172CT**

- ILL
- Номинальная удельная мощность 17 Вт/м при +5°C
- Напряжение питания 220-277В
- Оплетка из луженой меди
- Наружная оболочка из термопласта (T)
- Наружная оболочка из фторполимера (F)

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →



www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

ILLw...(CT/CF)

до +85°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Макс. температура:	под напр. +85°C без напр. +85°C
Мин. температура установки:	-40°C
Питание:	AC 220–277В
Температурная классификация:	до 23 Вт/м – T6 (+85°C) 31 Вт/м – T4 (+135°C)
Максимальное сопротивление защитной оплетки:	≤18,5 Ом/км

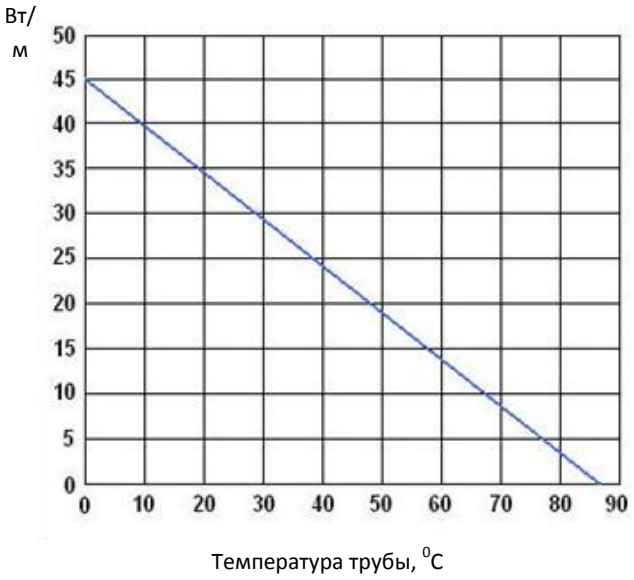
МАССА И РАЗМЕРЫ →

Тип	Номинальные размеры (мм)	Масса кг/100м	Мин. радиус изгиба (мм)	Размер сальника
ILLw...CT	13,1x6,0	13,1	35	M20
ILLw...CF	13,1x6,0	13,1	35	M20

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА (м) для различных номиналов прерывателей →

Тип	Пуск. t	6A	10A	16A	20A
ILLw402	+10°C	20	34	56	70
	0°C	14	24	40	50
	-20°C	12	20	30	38
	-40°C	10	18	30	36

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →



МАРКИРОВКА →

Ex II2GD IP6X EEx e II T6, T4

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **ILLw402CT**

- ILLw
- Номинальная удельная мощность 40 Вт/м при +10°C
- Напряжение питания 220-277В
- Оплетка из луженой меди
- Наружная оболочка из термопласта (T)
- Наружная оболочка из фторполимера (F)

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

ILMw…(CT/CF)

до +100°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Макс. температура:	под напр. +100°C без напр. +100°C
Мин. температура установки:	-40°C
Питание:	AC 220–277В
Температурная классификация:	T4 (+135°C)
Максимальное сопротивление защитной оплетки:	≤18,5 Ом/км

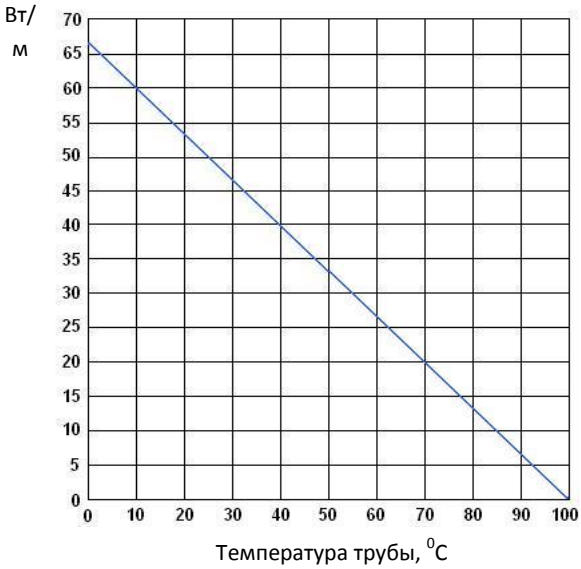
МАССА И РАЗМЕРЫ →

Тип	Номинальные размеры (мм)	Масса кг/100м	Мин. радиус изгиба (мм)	Размер сальника
ILMw…CT	15,0x6,5	18,9	30	M20
ILMw…CF	15,0x6,5	18,9	30	M20

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА (м) для различных номиналов прерывателей →

Тип	Пуск. t	6A	10A	16A	20A
ILMw602	+10°C	20	35	52	66
	0°C	16	28	44	56
	-20°C	12	20	32	44
	-40°C	8	14	22	28

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →



МАРКИРОВКА →

Ex II2GD IP6X EEx e II T4, T3

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **ILMw602CT**

- ILMw
- Номинальная удельная мощность 60 Вт/м при +10°C
- Напряжение питания 220-277В
- Оплетка из луженой меди
- Наружная оболочка из термопласта (T)
- Наружная оболочка из фторполимера (F)

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

ILHS...C

до +200°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Макс. температура:	под напр. +150°C без напр. +200°C
Мин. температура установки:	-40°C
Мин. рабочая температура:	-60°C
Питание:	AC 208–277В
Температурная классификация:	T3 (+200°C)
Максимальное сопротивление защитной оплетки:	≤18,5 Ом/км

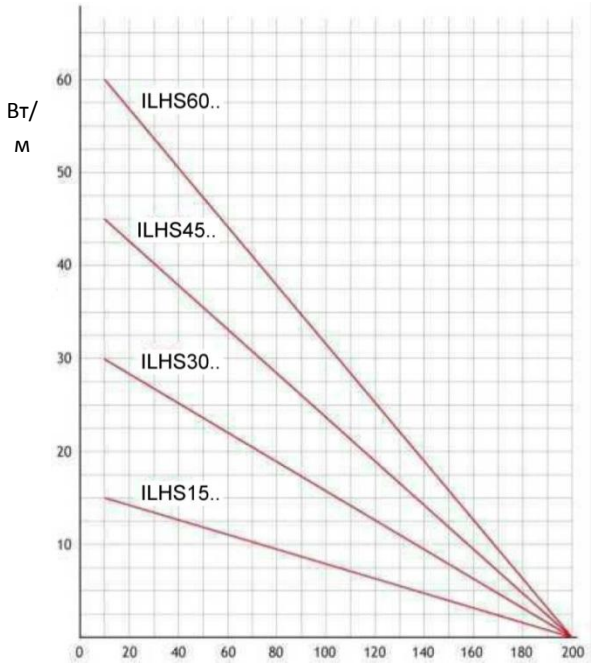
МАССА И РАЗМЕРЫ →

Тип	Номинальные размеры (мм)	Масса кг/100м	Мин. радиус изгиба (мм)	Размер сальника
ILHS...C	10,25x4,85	12,2	20	M20
ILHS...CS	11,25x5,85	12,5	25	M20
ILHS...CF	11,05x5,65	12,5	30	M20

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА (м) для различных номиналов прерывателей →

Тип	Пуск. t	6A	10A	16A	20A
ILHS152	+10°C	126	154	-	+10°C
	0°C	120	150	-	0°C
ILHS302	+10°C	83	102	108	+10°C
	0°C	77	98	102	0°C
ILHS452	+10°C	62	76	88	+10°C
	0°C	58	72	82	0°C
ILHS602	+10°C	50	62	76	+10°C
	0°C	46	58	70	0°C

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →



Температура трубы, °C

МАРКИРОВКА →

II2GD Ex e IIC T3 Gb
Ex tb IIIC T2000C Db IP67

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **ILHS302CF**

- ILHS
- Номинальная удельная мощность 30 Вт/м при +10°C
- Напряжение питания 220-277В
- Оплетка из луженой меди
- Наружная оболочка из фторполимера (F)
- Наружная оболочка из силикона (S)

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

ILH...(CF)

до +200°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Макс. температура:	под напр. +200°C без напр. +225°C
Мин. температура установки:	-30°C
Питание:	AC 220–277В
Температурная классификация:	с оплеткой T2 (+300°C); с оплеткой и наружной оболочкой T3 (+200°C)
Максимальное сопротивление защитной оплетки:	≤18,5 Ом/км

МАССА И РАЗМЕРЫ →

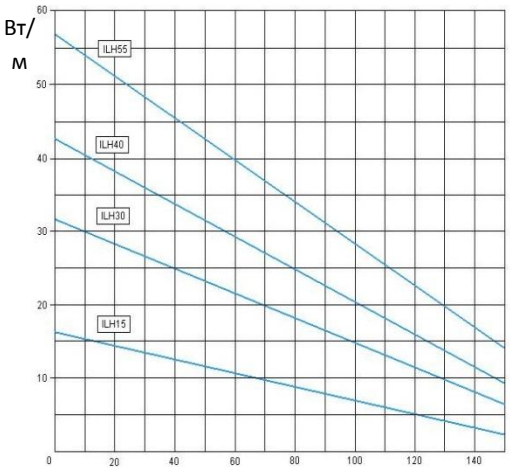
Тип	Номинальные размеры (мм)	Масса кг/100м	Мин. радиус изгиба (мм)	Размер сальника
ILH...C	11,4x4,4	11,7	25	M20
ILH...CF	12,2x5,2	15,4	30	M20

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА (м) для различных номиналов прерывателей →

Тип	Пуск. t	6A	10A	16A	20A
ILH152	+10°C	112	162	-	-
	0°C	106	162	-	-
	-20°C	94	150	162	-
	-40°C	84	134	162	-
ILH302	+10°C	58	92	114	-
	0°C	56	88	112	114
	-20°C	50	82	102	114
	-40°C	46	74	94	114
ILH452	+10°C	42	66	84	98
	0°C	40	64	80	98
	-20°C	36	58	72	90
	-40°C	34	52	66	82
ILH552	+10°C	32	52	64	80
	0°C	30	50	62	78
	-20°C	28	44	56	70
	-40°C	26	40	50	64
ILH602	+10°C	Только для специализированных применений. Подробные схемы и величины пусковых токов можно получить у менеджеров компании.			
	0°C				
	-20°C				
	-40°C				
ILH752	+10°C				
	0°C				
	-20°C				
	-40°C				

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Номинальная удельная мощность при 230В в случае установки ILH на изолированных металлических трубах.



МАРКИРОВКА →

II2GD IP6X EEx e II T3, T2

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **ILH152CF**

- ILH
- Номинальная удельная мощность 15 Вт/м при +5°C
- Напряжение питания 220-277В
- Оплетка из луженой меди
- Наружная оболочка из фторполимера (F)

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

ILS...(NF)

до +250°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Макс. температура:	под напр. +220°C без напр. +250°C
Мин. температура установки:	-40°C
Питание:	AC 220–277В
Температурная классификация:	75 и 90Вт/м – T2(+300°C) 15-60Вт/м – T3(+200°C)
Максимальное сопротивление защитной оплетки:	≤18,5 Ом/км

МАССА И РАЗМЕРЫ →

Тип	Номинальные размеры (мм)	Масса кг/100м	Мин. радиус изгиба (мм)	Размер сальника
ILS...N	11,4x4,4	11,7	25	M20
ILS...NF	12,2x5,2	15,4	30	M20

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА (м) для различных номиналов прерывателей →

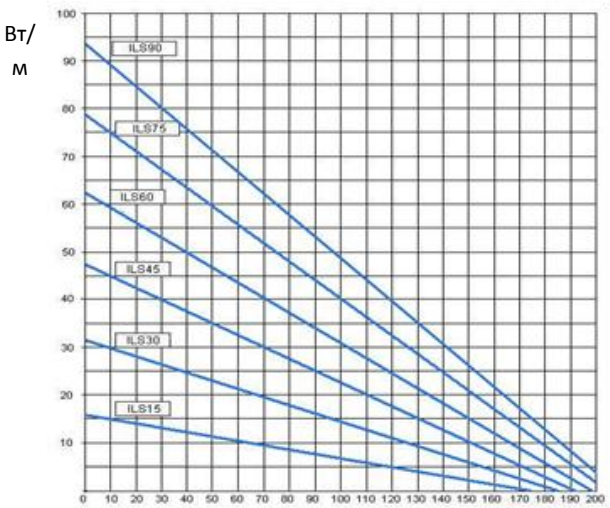
Тип	Пуск. t	10A	16A	20A	25A
ILS152	+10°C	78	126	154	-
	0°C	76	120	150	154
	-20°C	68	108	136	154
ILS302	+10°C	52	82	102	108
	0°C	48	78	96	108
	-20°C	44	70	88	108
ILS602	+10°C	30	50	62	76
	0°C	30	46	58	72
	-20°C	26	42	52	66
ILS902	+10°C	22	34	42	54
	0°C	20	32	40	50
	-20°C	18	30	36	46

МАРКИРОВКА →

II2GD IP6X EEx e II T3, T2

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Номинальная удельная мощность при 230В в случае установки ILH на изолированных металлических трубах.



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **ILS152NF**

- ILS
- Номинальная удельная мощность 15 Вт/м при +10°C
- Напряжение питания 220-240В
- Оплетка из луженой меди
- Наружная оболочка из фторполимера (F)

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ
для невзрывоопасных зон

ILL...S...(CT/CF)

до +85°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Макс. температура:	под напр. +85°C без напр. +65°C
Мин. температура установки:	-30°C
Питание:	AC/DC 22–24В (11-12В)
Максимальное сопротивление защитной оплетки:	≤18,5 Ом/км

МАССА И РАЗМЕРЫ (12 Вт/м, 17 Вт/м) →

Тип	Номинальные размеры (мм)	Масса кг/100м	Мин. радиус изгиба (мм)	Размер сальника
ILL...S	8,5x3,9	4,6	25	M20
ILL...S.C	9,3x4,7	9	30	M20
ILL...S.CT	10,5x5,9	10,2	35	M20
ILL...S.CF	10,5x5,9	9,9	35	M20

МАССА И РАЗМЕРЫ (30 Вт/м) →

Тип	Номинальные размеры (мм)	Масса кг/100м	Мин. радиус изгиба (мм)	Размер сальника
ILL...S	10,9x3,8	5,8	25	M20
ILL...S.C	11,9x4,8	12,8	30	M20
ILL...S.CT	13,1x6,0	13,1	30	M20
ILL...S.CF	13,1x6,0	13,4	30	M20

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА (м) для различных номиналов прерывателей →

Тип	Пуск. t	6A	10A	16A	20A
ILL12S24	+10°C	0,729	8	14	20
	0°C	0,780	8	12	20
	-20°C	1,016	6	10	16
	-40°C	1,245	4	8	12
ILL17S24	+10°C	0,921	6	10	16
	0°C	0,968	6	10	16
	-20°C	1,175	6	8	14
	-40°C	1,378	4	8	12
ILL30S24	+10°C	Только для специализированных применений. Подробные схемы и величины пусковых токов можно получить у менеджеров компании.			
	0°C				
	-20°C				
	-40°C				

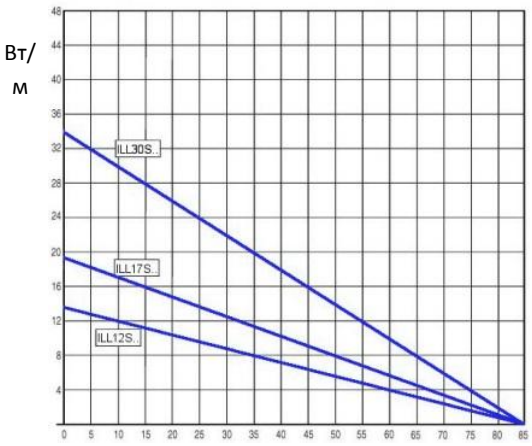
ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **ILL17S24CF**

- ILL
- Номин. удельная мощность 17 Вт/м
- Напряжение питания AC/DC 24В (S24); AC/DC 12В (S12)
- Оплетка из луженой меди
- Наружная оболочка из термопласта (T)
- Наружная оболочка из фторполимера (F)

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Номинальная удельная мощность при 24В или 12В в случае установки ILL...S на изолированных металлических трубах



www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ
для невзрывоопасных зон

CLD...CT

до +85°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Макс. температура:	под напр. +85°C без напр. +85°C
Мин. температура установки:	-40°C
Питание:	AC 220–277В
Максимальное сопротивление защитной оплетки:	≤18,5 Ом/км
Выходная мощность:	18 Вт/м при 0°C окруж. среды; 36 Вт/м в холодной воде

МАССА И РАЗМЕРЫ →

Тип	Номинальные размеры (мм)	Масса кг/100м	Мин. радиус изгиба (мм)	Размер сальника
CLD	10,5x5,9	10,0	35	M20

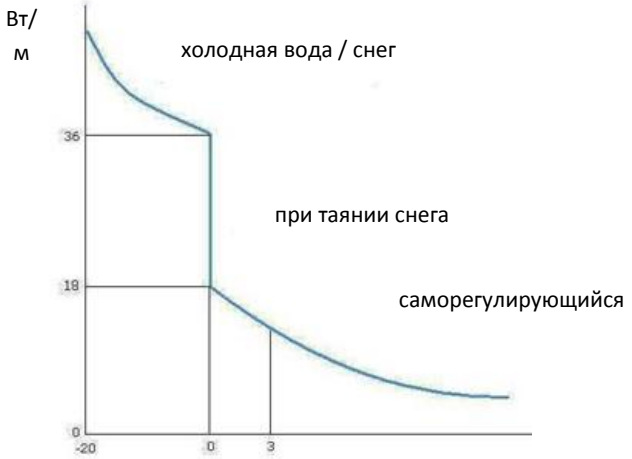
МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ЦЕПИ →

Тип	t запуска	10 A	16 A	20 A	30 A
CLD182CT	+10°C	56	88	92	-
	0°C	48	76	92	-
	-20°C	36	58	74	92

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ →

Напряжение питания (В):	Коэффициент усиления:
200	0,91
208	0,93
220	0,97
230	1,00
240	1,03
250	1,06
277	1,15

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →



Температура окружающей среды (°C)

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **CLD182CT**

- CLD
- Выходная мощность 18 Вт/м при 0°C
- Напряжение питания 220-277В
- Оплетка из луженой меди
- Наружная оболочка из термопласта (T)

ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ТИПА

Данный кабель предназначен для и защиты от замерзания и поддержания высокой температуры технологического оборудования (трубопроводов, резервуаров и пр.) во взрывоопасных и невзрывоопасных зонах.

ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА →

Нагревательный кабель постоянной мощности состоит из двух параллельных токоведущих медных жил с изоляцией из высококачественного термостойкого стекловолокна и слюды и внутренней изоляцией из того же материала. Нагревательный элемент покрыт внешней изоляцией из фторполимера, поверх которой находятся оплетка из луженой меди и наружная фторполимерная оболочка.
Зона обогрева представляет собой участок нагревательного элемента между точками его спайки с токоведущими жилами.
За счёт наружной оболочки из фторполимера нагревательный кабель постоянной мощности можно применять в зонах с опасными агрессивными средами.
За счёт свойств конструкции с зонами нагрева кабель не требует обязательного соединения с монтажным проводом, так как участок кабеля от точки отрезки до последующей точки спайки нагревательного элемента с токоведущими жилами остаётся холодным.
Все необходимые соединители, концевые заделки и элементы для подвода питания представлены в виде удобных наборов.
Монтажа нагревательного кабеля постоянной мощности достаточно прост и не требует никаких специальных навыков или инструментов.

Внимание:

Температура поверхности нагревательного кабеля не должна превышать:
а) температурный класс в зоне его размещения;
б) максимальной температуры своих конструкционных материалов;
в) максимальной технологической температуры обогреваемого оборудования.
Это обеспечивается за счет ограничения температуры оборудования до безопасного уровня, либо расчетным путем при проектировании, или с помощью автоматических систем контроля температур.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ →

Компания QUINTEX производит полный спектр сертифицированных аксессуаров, включая соединительные наборы, концевые заделки, распределительные коробки и элементы управления, подходящие для данного вида кабеля. Для сохранения гарантии от производителя необходимо использовать только оригинальные комплектующие компании QUINTEX.

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ТИПА для взрывоопасных зон

IPMM…C

до +200°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Макс. температура:	без напр. +200°C
Мин. температура установки:	-40°C
Питание:	AC 220–240В
Температурная классификация:	T3 (+200°C) – T5

МАССА И РАЗМЕРЫ →

Тип	Номинальные размеры (мм)	Масса кг/100м	Мин. радиус изгиба (мм)	Размер сальника
IPMM…	7,5x4,8	6	20	M16
IPMM…C	9,0x6,0	9	25	M16
IPMM…CF	9,8x6,8	11	30	M20

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТРУБЫ/РАБОЧЕЙ ЧАСТИ →

При наихудших условиях температура должна быть ограничена следующими параметрами:

Тип	Вых.мощн. (Вт/м)	T6	T5	T4	T3	T2	T1	Сохр.
IPMM…	6	не сертифицировано						190
	13							176
	23							139
	33							97
IPMM…C	6	54	72	115	187	190	190	190
	13	30	45	87	173	179	179	179
	23	-	-	47	144	149	149	149
	33	-	-	-	102	107	107	107
IPMM…CF	6	54	4	121	190	190	190	190
	13	21	41	90	180	185	185	185
	23	-	-	39	152	159	159	159
	33	-	-	-	103	108	108	108

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ЦЕПИ →

Вых. мощн. (Вт/м)	Макс. длина цепи (м)		Длина участка (м)	
	115 В	230 В	115 В	230 В
6,5	111	212	1000	1500
13	78	150	741	1100
23	59	113	900	1000
33	49	94	1000	950

КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЕТА МОЩНОСТИ →

Ленточный нагреватель на 115В		Ленточный нагреватель на 230В	
277В	Коэф. 5,80	277В	Коэф. 1,45
230В	Коэф. 4,00	230В	Коэф. 1,09
208В	Коэф. 3,27	208В	Коэф. 0,91
120В	Коэф. 1,09	120В	Коэф. 0,82
110В	Коэф. 0,91	110В	Коэф. 0,25

МАРКИРОВКА →

Ex II2G IP6X EEx e II T6-T1

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **IPMM232CF**

- IPMM
- Выходная мощность 23 Вт/м
- Напряжение питания 220-240В
- Оплетка из луженой меди
- Наружная оболочка из фторполимера (F)

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ →

Нагревательный элемент:	нихром
Силовая проводка:	луженая медь, 2,5 мм²
Изоляция проводников:	фторполимер и силиконовый каучук
Наружная оболочка:	фторполимер
Оплетка:	луженая медь
Наружная оболочка:	фторполимер

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ТИПА
для взрывоопасных зон

IPH...(NF)

до +285°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Макс. температура:	без напр. +285°C
Мин. температура установки:	-40°C
Питание:	AC 220–240В
Температурная классификация:	см. табл. макс. t трубы/раб.части

МАССА И РАЗМЕРЫ →

Тип	Номинальные размеры (мм)	Масса кг/100м	Мин. радиус изгиба (мм)	Размер сальника
IPH...	8,8x6,0	12	25	M20
IPH...N	9,6x6,8	16	30	M20
IPH...NF	10,3x7,5	19	35	M20

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТРУБЫ/РАБОЧЕЙ ЧАСТИ →

При наихудших условиях температура должна быть ограничена следующими параметрами:

Тип	Вых.мощн. (Вт/м)	T6	T5	T4	T3	T2	T1	Отличные от Ex
IPH...	10	не сертифицировано						275
	30							239
	50							192
	70							133
IPH...N	10	44	61	102	180	275	275	275
	30	-	-	24	116	241	241	241
	50	-	-	-	48	190	190	190
	70	-	-	-	-	129	129	129
IPH...NF	10	40	60	105	186	275	275	275
	30	-	-	22	132	249	249	249
	50	-	-	-	63	204	204	204
	70	-	-	-	-	147	147	147

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ЦЕПИ →

Вых.мощн. (Вт/м)	Макс. длина цепи (м)	
	115В	**115В**
10	79	79
30	46	46
50	35	35
70	30	30

Требования для иных условий или для труб из других материалов можно получить у сотрудников компании.

КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЕТА МОЩНОСТИ →

Ленточный нагреватель на 115В		Ленточный нагреватель на 230В	
277В	Коэф. 5,80	277В	Коэф. 1,45
230В	Коэф. 4,00	230В	Коэф. 1,09
208В	Коэф. 3,27	208В	Коэф. 0,91
120В	Коэф. 1,09	120В	Коэф. 0,82
110В	Коэф. 0,91	110В	Коэф. 0,25

МАРКИРОВКА →

Ex II2GD EEx e II T6 – T1

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **IPH702NF**

- IPH
- Выходная мощность 70 Вт/м
- Напряжение питания 220-240В
- Оплетка из никелированной меди
- Наружная оболочка из фторполимера (F)

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ →

Нагревательный элемент:	нихромовый сплав
Силовая проводка:	никелированная медь, 2,5 мм²
Изоляция проводников:	стекло/слюда
Наружная оболочка:	фторполимер (PFA)
Оплетка:	никелированная медь
Наружная оболочка:	фторполимер (PFA)

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ТИПА для взрывоопасных зон

IPS...A

до +425°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Макс. температура:	постоянная +340°C кратковременная +425°C
Мин. температура установки:	-40°C
Питание:	AC 220–277 В
Температурная классификация:	T1 – T5

МАССА И РАЗМЕРЫ →

Тип	Номинальные размеры (мм)	Масса кг/100м	Мин. радиус изгиба (мм)	Размер сальника
IPS...A	10,0x7,0	16,5	25	M20

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТРУБЫ/РАБОЧЕЙ ЧАСТИ →

При наихудших условиях температура должна быть ограничена следующими параметрами:

Тип	T6	T5	T4	T3	T2	T1	Не Ex
IPS152A	-	36	71	160	289	350	350
IPS302A	-	11	28	100	246	323	323
IPS502A	-	-	-	39	178	276	276
IPS1002A	-	-	-	-	48	140	140
IPS1502A	-	-	-	-	-	36	36

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ЦЕПИ →

Тип	115 В	230/277 В
IPS152A	59 м	118 м
IPS302A	42 м	83 м
IPS502A	32 м	64 м
IPS1002A	23 м	46 м
IPS1502A	19 м	37 м

КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЕТА МОЩНОСТИ →

Ленточный нагреватель на 115В		Ленточный нагреватель на 230В	
277В	Коэф. 5,80	277В	Коэф. 1,45
230В	Коэф. 4,00	230В	Коэф. 1,09
208В	Коэф. 3,27	208В	Коэф. 0,91
120В	Коэф. 1,09	120В	Коэф. 0,82
110В	Коэф. 0,91	110В	Коэф. 0,25

МАРКИРОВКА →

Ex II2GD EEx e II T6 – T1

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **IPS502A**

- IPS
- Выходная мощность 50 Вт/м
- Напряжение питания 220-277В
- Алюминиевая оболочка

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ →

Нагревательный элемент:	нихром
Силовая проводка:	никелированная медь, 3 мм²
Изоляция проводников:	стекло/слюда
Первичная изоляция:	стекло/слюда
Наружная оболочка:	алюминий

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ТИПА
для невзрывоопасных зон

IPL...(CS/CF)

до +200°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Макс. температура:	без напр. +200°C
Мин. температура установки:	-80°C
Питание:	AC 220–240В
Максимальное сопротивление защитной оплетки:	≤18,5 Ом/км

МАССА И РАЗМЕРЫ →

Тип	Номинальные размеры (мм)	Масса кг/100м	Мин. радиус изгиба (мм)	Размер сальника
IPL...	8,2x7,0	7,4	10	M16
IPL...C	9,0x6,8	11,7	12	M16
IPL...CS	11,0x8,8	14,3	15	M20
IPL...CF	10,2x8,0	14,3	25	M20

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТРУБЫ/РАБОЧЕЙ ЧАСТИ →

При наихудших условиях температура должна быть ограничена следующими параметрами:

Вых.мощн. (Вт/м)	Макс. допустимая t труб (°C)			
	IPL...	IPL...C	IPL...CS	IPL...CF
6	190	190	190	190
13	180	180	185	185
23	150	150	160	160
33	110	110	115	115
50	70	75	80	75

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ЦЕПИ →

Вых.мощн. (Вт/м)	Макс. длина цепи (м)		Длина участка (мм)	
	115В	230В	115В	230В
6	82	164	1000	1500
13	58	116	741	1100
23	44	87	900	1000
33	36	73	1000	950
50	30	59	995	900

Требования для иных условий или для труб из других материалов можно получить у сотрудников компании.

КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЕТА МОЩНОСТИ →

Ленточный нагреватель на 115В		Ленточный нагреватель на 230В	
277В	Коэф. 5,80	277В	Коэф. 1,45
230В	Коэф. 4,00	230В	Коэф. 1,09
208В	Коэф. 3,27	208В	Коэф. 0,91
120В	Коэф. 1,09	120В	Коэф. 0,82
110В	Коэф. 0,91	110В	Коэф. 0,25

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **IPL502CS**

- IPL
- Выходная мощность 50 Вт/м
- Напряжение питания 220-240В
- Оплетка из луженой меди
- Наружная оболочка из силик. каучцка (S)
- Наружная оболочка из фторполимера (F)

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ →

Нагревательный элемент:	нихром
Силовая проводка:	луженая медь, 1,5 мм²
Изоляция проводников:	силиконовый каучук
Наружная оболочка:	силиконовый каучук
Оплетка:	луженая медь
Наружная оболочка:	силиконовый каучук или фторполимер

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ ОДНОЖИЛЬНЫЙ
для взрывоопасных зон

ISK...PF

до +260°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →	
Напряжение:	550В
Рабочие температуры:	до +260°C
Макс. сопротивление защитной оплетки:	<18,2 Ом/км
Мин. температура использования:	-60°C
Мин. радиус изгиба:	2,5 внешних диаметров
Мин. механическое напряжение:	4J

МАРКИРОВКА →

II 2G Ex e II 2
II 2G Ex tD A21

ТАБЛИЦА СОПРОТИВЛЕНИЯ →

Артикул	Ом/км при +20°C	Внешн. диаметр
ISK1R9PF	1,90	8,30
ISK2R9PF	2,90	7,25
ISK4R4PF	4,40	6,20
ISK7R2PF	7,20	5,40
ISK0010PF	10,00	4,84
ISK11R7PF	11,70	4,84
ISK0025PF	25,00	4,39
ISK31R5PF	31,50	4,39
ISK0050PF	50,00	4,39
ISK0080PF	80,00	4,39
ISK0157PF	157,00	4,39
ISK0100PF	100,00	4,39
ISK0180PF	180,00	4,05
ISK0230PF	230,00	4,03
ISK0260PF	250,00	4,04
ISK0280PF	280,00	3,95
ISK0360PF	360,00	3,97
ISK0430PF	430,00	3,96
ISK0480PF	480,00	3,95
ISK0650PF	650,00	3,95
ISK0800PF	800,00	3,87
ISK1000PF	1000,00	3,99
ISK1250PF	1250,00	3,99
ISK1470PF	1470,00	3,89
ISK1900PF	1900,00	4,03
ISK2900PF	2900,00	3,85
ISK4000PF	4000,00	3,79
ISK6000PF	6000,00	3,69
ISK8000PF	8000,00	3,60

Иные данные по сопротивлению предоставляются по запросу.

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ ОДНОЖИЛЬНЫЙ
для невзрывоопасных зон

CSK...PT

до +260°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →	
Напряжение:	550В
Рабочие температуры:	до +260°C
Макс. сопротивление защитной оплетки:	<18,2 Ом/км
Мин. температура использования:	-50°C
Мин. радиус изгиба:	5 внешних диаметров

ТАБЛИЦА СОПРОТИВЛЕНИЯ →

Артикул	Ом/км при +20°C	Внешн. диаметр
CSK1R9PT	1.9	
CSK2R9PT	2,90	
CSK4R4PT	4,40	
CSK7R2PT	7,20	4,21
CSK0010PT	10,00	
CSK11R7PT	11,70	4,13
CSK0025PT	25,00	3,94
CSK31R5PT	31,50	4,26
CSK0050PT	50,00	4,02
CSK0080PT	80,00	3,94
CSK0100PT	100,00	3,88
CSK0180PT	180,00	3,66
CSK0230PT	230,00	
CSK0260PT	260,00	3,60
CSK0280PT	280,00	
CSK0360PT	360,00	3,45
CSK0430PT	430,00	
CSK0480PT	480,00	3,67
CSK0650PT	650,00	
CSK0800PT	800,00	3,42
CSK1000PT	1000,00	3,52
CSK1250PT	1250,00	3,78
CSK1470PT	1470,00	
CSK1900PT	1900,00	3,57
CSK2900PT	2900,00	3,36
CSK4000PT	4000,00	3,28
CSK6000PT	6000,00	
CSK8000PT	8000,00	3,10

Иные данные по сопротивлению предоставляются по запросу.

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

ЛЕНТОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ С МИНЕРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ для взрывоопасных зон

ISM…VA/CuNi (Система Qx-SH)

до +650°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →	
Напряжение:	500В
Рабочие температуры:	до +400°C/ до +650°C
Напряжение испытания изоляции:	>1,2 кВ
Проводник:	медь, хром-никель
Изоляционный материал:	оксид магния (MgO)
Мин. температура установки:	-20°C
Мин. радиус изгиба:	3 внешних диаметра 5 внешних диаметров (Ex)

МАРКИРОВКА →

II 2G Ex ed T1-T6

ТАБЛИЦА СОПРОТИВЛЕНИЯ →

Артикул, Медь-никель	Ом/км при +20°C	Проводник	Внешний диаметр (мм)	Сопротивление внешней оболочки (Ом/км)
ISM0004CuNi	4	Данные предоставляются по запросу		
ISM0007CuNi	7			
ISM0011CuNi	11,00	медь	4,90	58,30
ISM0017CuNi	17,00	медь	4,60	65,60
ISM0025CuNi	25,00	медь	3,70	93,30
ISM0040CuNi	40,00	медь	3,40	107,60
ISM0063CuNi	63,00	медь	3,20	121,00
ISM0160CuNi	160,00	константант	4,90	58,81
ISM0250CuNi	250,00	константант	4,40	71,99
ISM0400CuNi	400,00	константант	4,00	87,69
ISM0630CuNi	630,00	константант	3,70	103,10
ISM1000CuNi	1000,00	константант	3,40	123,00
ISM1600CuNi	1600,00	константант	3,20	139,60

Артикул, Нерж. сталь	Ом/км при +20°C	Проводник	Внешний диаметр (мм)	Сопротивление внешней оболочки (Ом/км)
ISM0160VA	160,00	нихром	4,04	92,38
ISM0250VA	250,00	нихром	3,95	137,60
ISM0400VA	400,00	нихром	3,97	173,70
ISM0630VA	630,00	нихром	3,96	152,40
ISM1000VA	1000,00	нихром	3,95	187,00
ISM1600VA	1600,00	нихром	3,87	215,30
ISM2500VA	2500,00	нихром	3,99	235,80
ISM4000VA	4000,00	нихром	3,78	284,20
ISM6300VA	6300,00	нихром	3,89	284,20
ISM10k0VA	10000,00	нихром	4,03	284,20

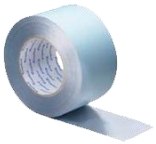
Иные данные по сопротивлению предоставляются по запросу.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

СИСТЕМЫ МОНТАЖА

ЛИПКА ЛЕНТА

АЛЮМИНИЕВАЯ ЛЕНТА ALK→



Артикул : ALK150
- длина: 50 м
- ширина: 50 мм
- стойкость к температуре: до +150°C
- толщина: 30 µm

Артикул: ALK1 150
- длина: 100 м
- ширина: 75 мм
- стойкость к температуре: до +150°C
- толщина: 30 µm

ПОЛИЭСТЕРОВАЯ ЛЕНТА PEK →

Артикул: PEK100
- длина: 50 м
- ширина: 19 мм
- температура: до +100°C
- толщина: 16 µm

ТКАНЕВАЯ ЛЕНТА GEK →

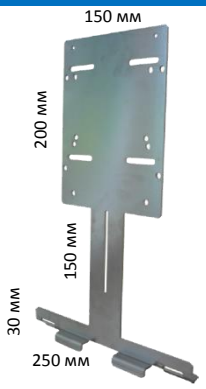
Артикул: GEK130
- длина: 50 м
- ширина: 12 мм
- сопротивление температуре: до +130°C
- толщина: 31 µm

СТЕКЛОВОЛОКОННАЯ ЛЕНТА GSK →

Артикул: GSK180/ GSK180B
- длина: 50 м
- ширина: GSK180 – 12 мм, GSK180B – 19 мм
- сопротивление температуре: до +200°C (кратковр. период до + 250°C)
- толщина: 19 µm

МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ

ПЛАСТИНЫ MW 1 →

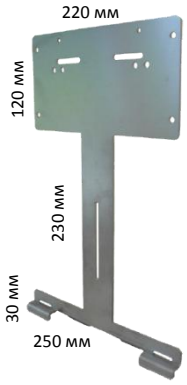


Артикул: MW 1
Монтажная пластина из нержавеющей стали (1.4301) для корпусов и термостатов следующих размеров:
- 122x120x90 мм;
- 160x160x90 мм;
- 110x75x55 мм

Артикул: MW 1 S
Монтажная пластина включает:
- крепление из нержавеющей стали (2x1 м);
- ремень (14 мм);
- две пряжки из нержавеющей стали;
- винты, гайки и шайбы для сборки корпуса.

Вес: 1,08 кг

ПЛАСТИНЫ MW 2 →



Артикул: MW 2
Монтажная пластина из нержавеющей стали (1.4301) для корпусов и термостатов следующих размеров:
- 220 x 120 x 90 мм

Артикул: MW 2 S
Монтажный уголок MW 2 включает:
- крепление из нержавеющей стали (2x1 м);
- ремень (14 мм);
- две пряжки из нержавеющей стали;
- винты, гайки и шайбы для сборки корпуса.

Вес: 1,08 кг

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

СИСТЕМЫ МОНТАЖА

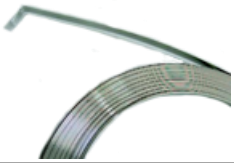
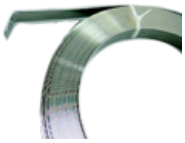
ПРОХОД ЧЕРЕЗ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЮ

ID1 →

Артикул: ID1

- 60x60 мм;
- плоская прокладка для ILL, ILLW, ILM, ILH,ILS;
- круглая прокладка для кабеля диаметром максимум до 12 мм

ФИКСИРУЮЩАЯ ЛЕНТА

	SB 1 →	SB 2 →	SB 3 →	SB 4 →
				
Количество (шт):	30	30	1	1
Длина (мм):	9,5	19	14	16
Толщина (мм):	0,64	0,75	0,64	0,85
Вес (г/шт):	45	130	55	12
Материал:	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	полиэстер
Габариты упаковки (мм):	100x9,5x0,64	245x245x24	1000x14x0,64	1000x16x0,85

ЗАЖИМ

	SC 1 →	SC 2 →	SC 3 →	SC 4 →
Количество (шт):	100	100	1	1
Длина (мм):	9,5	19	14	16
Толщина (мм):	0,64	0,75	0,64	0,85
Вес (г/шт):	2	17	19	12
Материал:	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	гальванизированная сталь
Габариты упаковки (мм):	110x85x48	148x120x80	34x19,5x13,5	1000x16x0,85

НАКЛЕЙКИ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ КАБЕЛЯ

РУССКИЙ →

Артикул: KZR
175x80 мм,
самоклеящаяся

НЕМЕЦКИЙ →

Артикул: KZD
175x80 мм,
самоклеящаяся

АНГЛИЙСКИЙ →

Артикул: KZE
175x80 мм,
самоклеящаяся

ФРАНЦУЗСКИЙ →

Артикул: KZFR
175x80 мм,
самоклеящаяся

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САМОРЕГУЛИРУЮЩЕГОСЯ ЛЕНТОЧНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IAL8EX

до +180°C

ОПИСАНИЕ →

Система с винтовым соединением для подключения саморегулирующихся ленточных нагревателей. Комплект настолько компактен, что укладывается между поверхностью трубы (резервуара, шкафа) и изоляцией.
Сборка не требует применения паяльного фена и специальных навыков.
Т-линия представляет собой разветвитель с возможность комплектации интегрированным термостатом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Диапазон температур:	-60…+180°C
Толщина кабеля:	7,0 – 10,5 мм
Наконечник кабеля обогрева:	Тип S: 6x12 мм Тип B: 7x14 мм
Макс. расчетный ток:	AC 20 A
Напряжение питания:	AC 12…400 В
Диаметр клемм:	2,5 мм^2
Класс защиты:	IP66
Длина соед-ля/оконц-ия:	110/70 мм
Диаметр:	25 мм
Масса соед-ля/оконц-ия:	168/116 г
Материал:	никелиров. латунь

МАРКИРОВКА →

II 2G Ex e IIC T6/T5/T4/T3 Gb
II 2D Ex tb IIIC T195°C Db IP65

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **IAL8EXMKSS**

IAL8EX
Ср. температура (-40…+135°C) (M)
Выс. температура (-60…+180°C) (H)
Клеммная колодка (K)
Узкие нагревательные кабели (6x12 мм – ILL,ILH, ILS) (S)
Широкие нагревательные кабели (7x14 мм – ILLw, ILM) (B)
Набор для соединения и заделки (S)
Сборный соединитель питающего кабеля с нагревательным кабелем (A)
Концевая заделка (E)
Сборный соединитель нагреват. кабелей (V)
Т-линия (разветвитель) (T)

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САМОРЕГУЛИРУЮЩЕГОСЯ ЛЕНТОЧНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IAL3Ex HQSS

до +180°C

ОПИСАНИЕ →

Универсальный комплект для подключения саморегулирующихся ленточных нагревателей.
Система изготовлена из фторированного сополимера, состоит из соединительных деталей и торцевых уплотнений, может широко применятся при очень высоких температурах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Максимальная температура:	+180°C
Длина торцевого уплотнения:	55 мм
Длина соединяемой стороны:	140 мм

МАРКИРОВКА →

Ex II 2G Ex mb IIC T3

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул:	
IAL3Ex HQSS	разъем питания и концевая заделка.
IAL3Ex HQSV	соединитель двух ленточных нагревателей.

IAL3Ex MQSS

до +85°C

ОПИСАНИЕ →

Комплект для подключения саморегулирующихся ленточных нагревателей.
Кабель соединяется с проводом питания через керамическую клеммную колодку и помещается в специальную термоусадочную трубку.
Компактное исполнение позволяет использовать данную систему в стесненных условиях. Наличие подобной инструкции с иллюстрациями значительно упрощает монтаж.
В комплект входит разъем и концевая заделка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Максимальная температура:	+85°C
Сечение питающего кабеля:	1,5 мм^2
Длина соединяемой стороны:	140 мм

МАРКИРОВКА →

Ex II 2G Ex mb IIC T3/T4/T5/T6

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул:	
IAL3Ex MQSS	разъем питания и концевая заделка.
IAL3Ex MQSV	соединитель двух ленточных нагревателей.

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САМОРЕГУЛИРУЮЩЕГОСЯ ЛЕНТОЧНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IAL3Ex MKSS

до +65°C

ОПИСАНИЕ →

Комплект для подключения саморегулирующихся ленточных нагревателей. Кабель соединяется с проводом питания через керамическую клеммную колодку и помещается в специальную термоусадочную трубку.
Компактное исполнение позволяет использовать данную систему в стесненных условиях. Наличие подобной инструкции с иллюстрациями значительно упрощает монтаж.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Диапазон температур:	-40...+65°C
Поперечное сечение:	до 2,5 мм^2
Длина соединяемой стороны:	140 мм
Длина торцевого уплотнения:	58 мм

МАРКИРОВКА →

II 2G Ex mb IIC T3/T4/T5/T6

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул:	
IAL3Ex MKSS/F	разъем питания и концевая заделка для нагревателя с оболочкой из термопласта/с фторполимерной оболочкой.
IAL3Ex MKSV	соединитель двух ленточных нагревателей.

IAL4SS/BS

до +200°C

ОПИСАНИЕ →

Комплект инструментов состоит из силиконовой концевой заделки, особых кабельных сальников и монтажной насадки.
Эти инструменты могут быть использованы для соединения ленточного нагревателя напрямую с переходными соединениями или термостатом. Нет необходимости использовать разделяющие кабели.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Максимальная температура:	+200°C
Материал:	силикон
Длина торцевого уплотнения:	50 мм
Длина соединительного рукава:	IAL4SS: 160 мм IAL4BS: 165 мм

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул:	
IAL3Ex MQSS	разъем питания и концевая заделка.
IAL3Ex MQSV	соединитель двух ленточных нагревателей.

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САМОРЕГУЛИРУЮЩЕГОСЯ ЛЕНТОЧНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ для взрывобезопасных зон

IAL5SS/BS

до +130°C

ОПИСАНИЕ →

Система содержит набор наконечников, которые очень просты в установке благодаря винтовой технологии.
Размеры могут варьироваться в зависимости от использования изолирующих материалов.
Установка проста и не требует специальных навыков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Максимальная температура:	+130°C
Поперечное сечение:	2,5 мм^2
Длина торцевого уплотнения:	58 мм
Длина соединения:	125 мм

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул:	
IAL5SS	в комплекте разъем питания и концевая заделка.
IAL5BS	в комплекте разъем питания и концевая заделка для широких нагревательных приборов («B» – широкий нагревательный элемент).
IAL5SA	разъем питания.
IAL5SE	концевая заделка.
IAL5ST	тройник.
IAL5SV	для соединения греющих кабелей.

IAL3SK1 (F) – IAL3VK1 (F)

до +130°C

ОПИСАНИЕ →

Комплект, позволяющий быстро и легко выполнять монтаж. Ленточный нагреватель соединяется с проводом питания через керамическую клеммную колодку и помещается в специальную термоусадочную трубку. Наличие подробной инструкции с иллюстрациями значительно упрощает монтаж. Для проведения работ не требуется специальных инструментов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Макс. температура окружающей среды:	+130°C (для IAL3SK1 F +120°C)
Поперечное сечение:	до 2,5 мм^2
Длина соединяемой стороны:	120 мм
Длина торцевого уплотнения:	58 мм

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул:	
IAL3SK1	разъем питания и концевая заделка в одном комплекте. Для ленточных электронагревателей в полиолефиновой оболочке.
IAL3SK1 F	разъем питания и концевая заделка в одном комплекте. Для ленточных электронагревателей с оболочкой из фторполимера.
IAL3VK1 F	набор для соединения двух греющих кабелей в полиолефиновой оболочке.
IAL3VK1 F	набор для соединения двух греющих кабелей с оболочкой из фторполимера.

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЛЕНТОЧНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IAK8EK

до +180°C

ОПИСАНИЕ →

Система с винтовым соединением для одножильных ленточных нагревателей постоянной мощности. Предельно упрощает и ускоряет подсоединение «холодных концов» с кабелем.
Соединитель настолько компактен, что укладывается между поверхностью и изоляцией.
Сборка не требует применения паяльного фена и специальных навыков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Диапазон температур:	-60…+180°C
Диаметр кабеля в уплотнении:	3,6 – 6,5 мм
Макс. расчетный ток:	AC 20 A
Напряжение питания:	AC 12…400 В
Диаметр клемм:	2,5 мм²
Класс защиты:	IP66
Длина сальниками:	110 мм
Диаметр:	25 мм
Масса с сальниками:	168 г
Материал:	никелированная латунь

МАРКИРОВКА →

II 2G Ex e IIC T6/T5/T4/T3 Gb

II 2D Ex tb IIIC T195°C Db IP65

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул:	
IAK8EK	система для одножильных ленточных нагревателей постоянной мощности.

IAK1EG1

до +200°C

ОПИСАНИЕ →

Комплект для одножильных ленточных нагревателей постоянной мощности, включающий взрывозащищенную концевую муфту с винтовым соединением.
Комплект соединяется нагревательный кабель типа ISK со специальным «холодным концом» ISK для коммутации в разводном шкафу или коробке регулятора. Таким образом, можно эффективно избежать повышения температуры в коробке. Благодаря своей компактности муфту можно уложить между поверхностью и изоляцией.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Напряжение/ток:	макс. 750В / 32А
Рабочий диапазон температур:	от -40°C до +200°C
Нагревательные кабели:	ISK…PF
Поперечное сечение:	до 2,5 мм²
Длина:	132 мм
Диаметр:	30,5 мм
Класс защиты:	IP67

МАРКИРОВКА →

II 2G/D EEx e II –40°C≤Tp≥+200°C

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул:	
IAK1EG1	муфта номиналом до 32А
IAE1EG1	муфта номиналом до 98А

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЛЕНТОЧНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IAKKE1 Ex

ОПИСАНИЕ →

Взрывозащищенный «холодный конец» для ленточных нагревателей постоянной мощности. Система включает в себя 1,2 м длины охлаждающего проводника, подсоединяющегося к нагревающемуся кабелю с помощью специального оборудования.
Низкое сопротивление охлаждающих проводников предотвращает нагрев. Исключается прогрев измерителей.
Система проста в использовании и не требует специальных навыков для установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Длина:	1,2 м
Сопротивление: IAKKE1 Ex:	7,2 Ом/км
IAKKE2 Ex:	4,4 Ом/км
IAKKE3 Ex:	2,9 Ом/км
Размер кабельного ввода:	M20x1,5

МАРКИРОВКА →

II 2GExeII

II 2D Ex tD A21

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул: **IAKKE1 Ex**	диаметр 2,5 мм2, сопротивление 7,2 Ом/км
IAKKE2 Ex	диаметр 4,0 мм^2, сопротивление 4,4 Ом/км
IAKKE3 Ex	диаметр 6,0 мм^2, сопротивление 2,9 Ом/км

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЛЕНТОЧНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ для невзрывоопасных зон

IAKAT1

до +120°C

ОПИСАНИЕ →

Термоусаживаемый соединительный набор для одножильных кабелей постоянной мощности, включающий легкие и быстрые в сборке наконечники, основанные на винтовой технологии. Позволяют соединять нагреватели со специальным «холодным концом», совместно с которым его легко подсоединить к управляющему устройству.
Установка проста и не требует специальных навыков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Максимальная температура:	+120°C
Поперечное сечение:	до 2,5 мм^2
Длина соединения:	125 мм

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул:	
IAKAT1	термоусаживаемый соединительный набор наконечников для одножильных кабелей постоянной мощности.

IAKKE1

ОПИСАНИЕ →

Система включает «холодный конец» для ленточных нагревателей постоянной мощности (длина - 1,2 м, сечение – 2,5 мм2), подключающийся к греющему кабелю с помощью специального оборудования.
Низкое сопротивление «холодных» проводников предотвращает нагрев.
Охлаждающийся наконечник может быть присоединен к нагревателю быстро и легко, монтаж не требует без особых навыков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Длина:	1,2 м
Поперечное сечение:	2,5 мм^2
Сопротивление:	7,2 Ом/км
Длина соединительного провода:	120 мм

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул:	
IAKKE1 Ex	диаметр 2,5 мм2, сопротивление 7,2 Ом/км
IAKKE2 Ex	диаметр 4,0 мм^2, сопротивление 4,4 Ом/км
IAKKE3 Ex	диаметр 6,0 мм^2, сопротивление 2,9 Ом/км

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

CB-P5/10608G

ОПИСАНИЕ →

Взрывозащищенная соединительная коробка со световым индикатором для оконцевания саморегулирующегося греющего кабеля (1x1W зеленый).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Габариты:	122x120x90 мм
Кабельные вводы:	1xM20x1,5 с круглой прокладкой для греющих кабелей, прямо входящих в коробку; заглушка 1xM20x1,5 с круглой прокладкой для стандартных кабелей.
Температура:	-40…+50^{0}C (T6)

МАРКИРОВКА →

II 2G Ex ed IIC T6 Gb

II 2G Ex td IIIC T800C Db IP66

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул: **CB-P5/10608G**	взрывозащищенная соединительная коробка со световым индикатором.

Для прямого подключения греющего кабеля необходимо использовать набор IAL4SA (не включен в концевую коробку).

CB-P5/11579

ОПИСАНИЕ →

Взрывозащищенная коробка со световым индикатором и кронштейном для установки на требе для оконцевания саморегулирующегося греющего кабеля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Габариты:	122x120x90 мм + кронштейн
Кабельные вводы:	1xM20x1,5 с круглой прокладкой для греющих кабелей, прямо входящих в коробку; заглушка 1xM20x1,5 с круглой прокладкой для стандартных кабелей.
Температура:	-40…+50^{0}C (T6)

МАРКИРОВКА →

II 2G Ex ed IIC T6 Gb

II 2G Ex td IIIC T800C Db IP66

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул: **CB-P5/11579**	взрывозащищенная соединительная коробка со световым индикатором и кронштейном.

Для прямого подключения греющего кабеля необходимо использовать набор IAL4SA (не включен в концевую коробку).

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

AG Ex

ОПИСАНИЕ →

Взрывозащищенная распределительная коробка выполнена из полиэфирного пластика, усиленного стекловолокном, предназначена для подключения саморегулирующихся нагревательных кабелей, кабелей постоянной мощности и кабелей с минеральной изоляцией.
Доступны различные исполнения корпусов, позволяющие решать практически любые задачи контурного обогрева.
Коробки могут использоваться в неблагоприятных условиях окружающей среды, а также в химически агрессивных зонах и в условиях механических нагрузок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Размеры: AG 99…Ex	 110x75x55 мм
AG 101…Ex	122x120x90 мм
AG 102…Ex	160x160x90 мм
AG 103…Ex	260x160x90 мм
Класс защиты:	IP65
Мин. температура окружающей среды:	-40°C (до -55°C по запросу)
Температурный класс:	T6 при +50°C T5 при +55°C T4 при +60°C

МАРКИРОВКА →

II 2G Ex e IIC T6

II 2D Ex tD A21 IP65 T80°C

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Стандартные исполнения:

Артикул	Размер (мм)	Площадь сечения	Уплотнения	Описание
AG 99 Ex	110x75x45	2,5 мм²	1x M20 2x M12	Коробка датчиков (до 2 датчиков)
AG 99 HK Ex	110x75x45	2,5 мм²	2x M20	1-фазная распределительная коробка для 1 нагревательной цепи
AG 101 Ex	122x120x90	6 мм²	1x M25 3x M20	Распределительная коробка в 1-фазном исполнении, до 3 нагревательных цепей
AG 101 3P Ex	122x120x90	6 мм²	1x M25 3x M20	Распределительная коробка в 3-фазном исполнении, до 3 нагревательных цепей
AG 101 S Ex	122x120x90	6 мм²	1x M20 3x M20	Распределительная коробка в исполнении для соединения звездой
AG 102 Ex	160x160x90	6 мм²	1x M32 4x M20	Распределительная коробка в 1-фазном исполнении, до 4 нагревательных цепей
AG 102 3P Ex	160x160x90	6 мм²	1x M32 4x M20	Распределительная коробка в 3-фазном исполнении, до 4 нагревательных цепей
AG 103 Ex	260x160x90	6 мм²	1x M32 6x M20	Распределительная коробка в 1-фазном исполнении, до 6 нагревательных цепей
AG 103 D Ex	260x160x90	6 мм²	1xM32 6xM20	Распределительная коробка в 3-фазном исполнении для соединения треугольником

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IAL1

ОПИСАНИЕ →

Взрывозащищенный набор, включающий коробку с кронштейном для разделки с уплотненным вводом, соединительную коробку и все необходимые комплектующие.
Конструкция корпуса обеспечивает защиту от проникновения влаги и пыли, коррозийную стойкость.
Применяется для 1 или 2 нагревательных цепей и греющих кабелей до +200°C. Исключает риск повреждения греющих кабелей в местах заделки. Не требуется крепежная пластина и угловое крепление.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Размеры (ШхВхГ): Соединительная коробка: Кронштейн:	 122x120x90 мм 115x110x42 мм
Макс. температура корпуса:	Невзрывобез.: -55…+80°C T6: -55…+50°C T5: -55…+55°C T4: -55…+60°C
Макс. температура кронштейна:	Невзрывобез.: +180°C
Класс защиты:	IP66

МАРКИРОВКА →

Ex II GD

Ex II 1 GD T6

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **IAL1SS1**

IAL1

Для узких нагревательных кабелей (S)

Для широких нагревательных кабелей (B)

Набор

Для 1 или 2 нагревательных цепей

Узкие нагрев. кабели: ILL (+85°C), ILH (+150°C);
Широкие нагрев. кабели: ILLW (+85°C), ILS (+200°C).

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ
для невзрывоопасных зон

AG

ОПИСАНИЕ →

Распределительная коробка выполнена из полиэфирного пластика, усиленного стекловолокном, предназначена для подключения саморегулирующихся нагревательных кабелей, кабелей постоянной мощности и кабелей с минеральной изоляцией.
Доступны различные исполнения корпусов, позволяющие решать практически любые задачи контурного обогрева.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Размеры: AG 99…	110x75x55 мм
AG 101…	122x120x90 мм
AG 102…	160x160x90 мм
AG 103…	260x160x90 мм
Класс защиты:	IP65

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Стандартные исполнения:

Артикул	Размер (мм)	Площадь сечения	Уплотнения	Описание
AG 99	110x75x45	2,5 мм²	1x M20 2x M12	Коробка датчиков (до 2 датчиков)
AG 99 HK	110x75x45	2,5 мм²	2x M20	1-фазная распределительная коробка для 1 нагревательной цепи
AG 101	122x120x90	6 мм²	1x M25 3x M20	Распределительная коробка в 1-фазном исполнении, до 3 нагревательных цепей
AG 101 3P	122x120x90	6 мм²	1x M25 3x M20	Распределительная коробка в 3-фазном исполнении, до 3 нагревательных цепей
AG 101 S	122x120x90	6 мм²	1x M20 3x M20	Распределительная коробка в исполнении для соединения звездой
AG 102	160x160x90	6 мм²	1x M32 4x M20	Распределительная коробка в 1-фазном исполнении, до 4 нагревательных цепей
AG 102 3P	160x160x90	6 мм²	1x M32 4x M20	Распределительная коробка в 3-фазном исполнении, до 4 нагревательных цепей
AG 103	260x160x90	6 мм²	1x M32 6x M20	Распределительная коробка в 1-фазном исполнении, до 6 нагревательных цепей
AG 103 D	260x160x90	6 мм²	1xM32 6xM20	Распределительная коробка в 3-фазном исполнении для соединения треугольником

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ: БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IRM2Ex

ОПИСАНИЕ →

Взрывозащищенный механический биметаллический термостат. Благодаря своей компактности отлично подходит для контроля электроцепей (используется с ленточными нагревателями и нагревательными панелями). Термостат оснащен кабельным вводом M20x1,5 и может быть установлен в соединительную взрывозащищенную коробку.
Доступны различные температурные диапазоны по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Номинальное напряжение:	AC 250В
Переключаемый контакт:	1 NC AC 16A/250В
Точки переключения:	вкл. +4°C; откл. +11°C
Гистерезис переключения:	±3K
Класс защиты:	IP68
Питающий кабель:	400 мм 3G1.5мм^2
Кабельные вводы:	M20x1,5, никелированная прокладка

МАРКИРОВКА →

Ex II2GExmbIICT6/5/4/3

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул: **IRM2Ex**	мини-термостат для 1-2 цепей нагрева во взрывозащищенном исполнении.

IRM2Ex/AG

ОПИСАНИЕ →

Взрывозащищенный механический биметаллический мини-термостат. Благодаря компактности хорошо применим в системах защиты от замерзания с различными нагревательными элементами. Высокий коммутируемый ток – 16A. Очень прочный стекловолоконный поэлистеровый корпус имеет два ввода M20.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Номинальное напряжение:	AC 250В
Переключаемый контакт:	16A
Точки переключения:	вкл. +4°C; откл. +11°C
Мин. температура окружающей среды:	-40°C
Макс. температура окружающей среды:	+40°C (T6) +50°C (T5)
Габариты (ДхШхВ):	122x122x90 мм
Класс защиты:	IP66

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **IRM2Ex/AG**

Механический мини-термостат
Ex исполнение
В корпусе

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ: БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ
для невзрывоопасных зон

IRM1/400

ОПИСАНИЕ →

Механический мини-термостат для контроля температуры. Термостат формуется в М20 вводе, что позволяет с легкостью устанавливать его в любую коробку.
По запросу возможно изготовление другого температурного диапазона или другой длины кабелей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Номинальное напряжение:	AC 250 В
Номинальный ток:	16А
Точки переключения:	вкл. +4°С; откл. +11°С
Гистерезис переключения:	±3К
Класс защиты:	IP65, IP66, IP67, IP68
Соединительный кабель:	длина – 400 мм, 2x1,5 мм^2 бк
Вес:	≈ 45 г
Допустимая t окружающей среды:	+70°С

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул: **IRM1/400**	мини-термостат для контроля температуры.

IRM1AG

ОПИСАНИЕ →

Механический мини-термостат в корпусе из поликарбоната для контроля температуры среды. Осуществляет переключение нагревательных цепей до 16А напрямую или загрузкой контакторов. Термостат заключен в прочный поликарбонатный корпус, содержащий 2 кабельных ввода М20.
Доступны различные температурные диапазоны по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Номинальное напряжение:	AC 250В
Переключаемый контакт:	1 NC AC 16А/250В
Точки переключения:	вкл. +4°С; откл. +11°С
Гистерезис переключения:	±3К
Кабельные вводы:	2xM20
Класс защиты:	IP65
Габариты:	80x80x52мм (ДхШхВ)
Материал корпуса:	поликарбонат
Допустимая температура:	-35…+70°С

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул: **IRM1AG**	мини-термостат для контроля температуры в корпусе из поликарбоната.

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ: БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ
для невзрывоопасных зон

IRM1AG/Poly

ОПИСАНИЕ →

Механический мини-термостат в корпусе для контроля температуры среды. Очень прочный стекловолоконный полиэстеровый корпус имеет два ввода M20 для ленточных нагревателей и иных элементов цепи.
Доступны различные температурные диапазоны по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Номинальное напряжение:	AC 250В
Переключаемый контакт:	1 NC AC 16A/250В
Точки переключения:	вкл. +4°C; откл. +11°C
Гистерезис переключения:	±3K
Класс защиты:	IP66
Габариты (ДхШхВ):	110x75x55 мм
Кабельные вводы:	2xM20x1,5,
Материал корпуса:	стекловолокно с полиэстером

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул: **IRM1AG/Poly**	мини-термостат для контроля температуры в корпусе из стекловолокна с полиэстером.

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ: КАПИЛЛЯРНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IR2M...Ex

ОПИСАНИЕ →

Взрывозащищенный механический температурный ограничитель. Корпус Ex из стекловолоконного полиэстера очень прочный и используется в качестве соединителя единичных греющих кабелей.
Коммутируемый ток – 16А. При достижении лимита предохранитель выключает питание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Минимальная t окружающей среды:	-40°C (до -55°C по запросу)
Потребляемая мощность:	16А/230В (16А/400В и 25А/230В по запросу)
Температурный класс:	T6 при +50°C
Поперечное сечение:	4/6 мм^2
Капиллярный диаметр:	4 мм
Мин. t окружающей среды:	-40°C (до -55°C по запросу)
Температурный класс:	T6 при +50°C; T5 при +55°C; T4 при 0°C

Подробные технические характеристики см. в данных для заказа.

МАРКИРОВКА →

II 2G Ex ed IIC T6

II 2D Ex tb IIIC T=80°C IP65

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН →

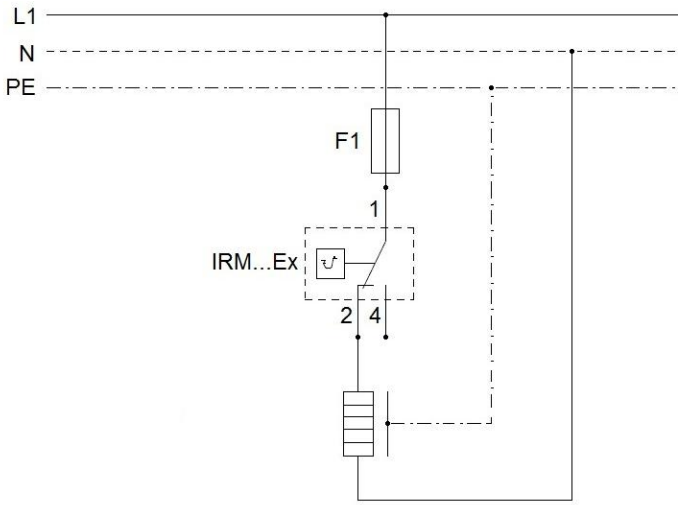
Артикул:		**Артикул:**	
IR2M0120Ex	0...+120°C	**IR2M50300Ex**	+50...+300°C
IR2M0200Ex	0...+200°C	**IR2M140500Ex**	+140...+500°C

Другие температурные диапазоны по запросу.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

	IR2M0120Ex	**IR2M0200Ex**	**IR2M50300Ex**	**IR2M140500Ex**
Диапазон напряжений (AC В):	230	230	230	230
Переключатель (cosφ = 1) (А):	16	16	16	16
Расхождение (%) от полного значения:	7	7	7	7
Максимальная температура сенсора(°C):	138	215	325	525
Класс защиты:	IP65	IP65	IP65	IP65
Длина капиллярной трубы (мм):	1000	1000	1000	1000
Капиллярный диаметр (мм:)	4	4	4	4
Размеры ДхШхВ (мм):	122x120x90	122x120x90	122x120x90	122x120x90
Кабельные вводы M20/M25	1/1	1/1	1/1	1/1
Зажимы M20/M25 (мм)	6-13/7-17	6-13/7-17	6-13/7-17	6-13/7-17
Поперечное сечение (мм²)	4/6	4/6	4/6	4/6
Вес (кг)	1,2	1,2	1,2	1,2

ЭЛЕКТРОСХЕМА →



www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ: КАПИЛЛЯРНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IB2M...Ex

ОПИСАНИЕ →

Взрывозащищенный механический предохранительный термоограничитель. Корпус Ex из стекловолоконного полиэстера очень прочный и используется в качестве соединителя греющих кабелей. Коммутируемый ток – 16А. При достижении лимита предохранитель выключает питание. Блокировка перезагрузки дает дополнительную безопасность, перезагрузка осуществляется вручную.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Минимальная t окружающей среды:	-40°C (до -55°C по запросу)
Потребляемая мощность:	16А/230В (16А/400В и 25А/230В по запросу)
Температурный класс:	T6 при +50°C
Поперечное сечение:	4/6 мм^2
Капиллярный диаметр:	4 мм

Подробные технические характеристики см. в данных для заказа.

МАРКИРОВКА →

II 2G Ex ed IIC T6

II 2D Ex tb IIIC T=80°C IP65

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН →

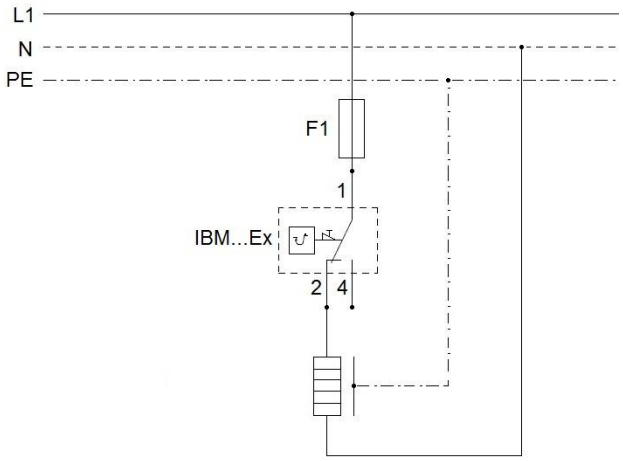
Артикул: **IB2M0200Ex**	0...+200°C	**Артикул:** **IB2M50300Ex**	+50...+300°C
IB2M130190Ex	+130...+190°C	**IB2M140500Ex**	+140...+500°C

Другие температурные диапазоны по запросу.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

	IB2M0200Ex	**IB2M130190Ex**	**IB2M50300Ex**	**IB2M140500Ex**
Диапазон напряжений (AC В):	230	230	230	230
Переключатель (cosφ = 1) (А):	16	16	16	16
Расхождение (%) от полного значения:	-	-	-	-
Максимальная температура сенсора(°C):	225	215	325	525
Класс защиты:	IP65	IP65	IP65	IP65
Длина капиллярной трубы (мм):	1000	1000	1000	1000
Капиллярный диаметр (мм:)	4	4	4	4
Размеры ДхШхВ (мм):	122x120x90	122x120x90	122x120x90	122x120x90
Кабельные вводы M20/M25	1/1	1/1	1/1	1/1
Зажимы M20/M25 (мм)	6-13/7-17	6-13/7-17	6-13/7-17	6-13/7-17
Поперечное сечение (мм²)	4/6	4/6	4/6	4/6
Вес (кг)	1,2	1,2	1,2	1,2

ЭЛЕКТРОСХЕМА →



www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ: КАПИЛЛЯРНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IRB2M...Ex

ОПИСАНИЕ →

Комплекс, включающий механический терморегулятор и термоограничитель. Взрывозащищенный корпус из стекловолоконного полиэстера очень прочный и используется в качестве соединителя кабелей постоянной мощности. Данный комплекс позволяет экономить место и устанавливать IRB2M...Ex в стесненном пространстве. Сенсоры с диаметром 4 мм подходят для использования на трубопроводах и резервуарах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Минимальная t окр. среды:	-40°C (до -55°C по запросу)
Потребляемая мощность:	16A/230B (16A/400B и 25A/230B по запросу)
Температурный класс:	T6 при +50°C
Поперечное сечение:	4/6 мм^2
Капиллярный диаметр:	4 мм

Подробные технические характеристики см. в данных для заказа.

МАРКИРОВКА →

II 2G Ex ed IIC T6

II 2D Ex tb IIIC T=80°C IP65

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН →

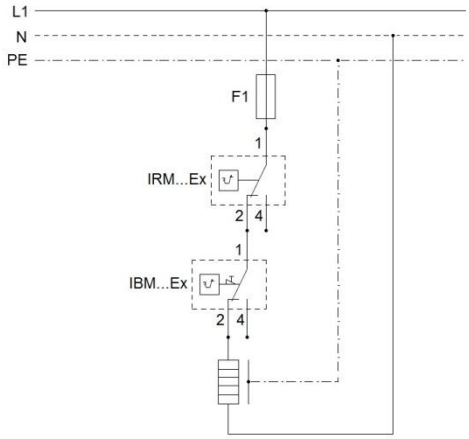
Артикул:	
IRB2M-2050/0200Ex	Регулятор -20...+50°C; Ограничитель 0...+200°C
IRB2M-0120/130190Ex	Регулятор 0...+120°C; Ограничитель +130...+190°C
IRB2M-0200/130190Ex	Регулятор 0...+200°C; Ограничитель +130...+190°C
IRB2M-0120/0200Ex	Регулятор 0...+120°C; Ограничитель 0...+200°C C
IRB2M-0200/0200Ex	Регулятор 0...+200°C; Ограничитель 0...+200°C
IRB2M-50300/50300Ex	Регулятор +50...+300°C; Ограничитель +50...+300°C

Другие температурные диапазоны по запросу.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

	IRB2M-2050/0200Ex	**IRB2M-0120/130190Ex**	**IRB2M-0200/130190Ex**	**IRB2M-0120/0200Ex**	**IRB2M-0200/0200Ex**	**IRB2M-50300/50300Ex**
Диапазон напряжений (AC B):	230	230	230	230	230	230
Переключатель (cosφ = 1) (A):	16	16	16	16	16	16
Расхожд. (%) от полного знач.:	7/-	7/-	7/-	7/-	7/-	7/-
Максимальная t сенсора(°C):	57/225	138/215	225/215	138/225	225/225	325/325
Класс защиты:	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Длина капиллярной трубы (мм):	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000	1000/1000
Капиллярный диаметр (мм:)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
Размеры ДхШхВ (мм):	220x120x90	220x120x90	220x120x90	220x120x90	220x120x90	220x120x90
Кабельные вводы M20/M25	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Зажимы M20/M25 (мм)	6-13/7-17	6-13/7-17	6-13/7-17	6-13/7-17	6-13/7-17	6-13/7-17
Поперечное сечение (мм²)	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6
Вес (кг)	2	2	2	2	2	2

ЭЛЕКТРОСХЕМА →



www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ: КАПИЛЛЯРНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ
для невзрывоопасных зон

IRM…b

ОПИСАНИЕ →

Двухпозиционный механический регулятор температуры на основе капиллярной трубки. Черный корпус из полиэфирного пластика, усиленного стекловолокном, исключительно надежен и играет роль соединителя для подключения ленточных нагревателей и одножильных нагревательных кабелей. Регулятор характеризуется высоким коммутируемым током – 15А. При повышении уставки температуры регулятор выключается.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

IRM…	040b	0200b	50320b
Диапазон температур (°C):	0…+40	0…+200	+50…+320
Номинальное напряжение (AC В):	250	250	250
Номинальный ток (А):	25	25	25
Зона гистерезиса (К):	≈3	≈5	≈7
Макс. температура датчика (°C):	+45	+230	+350
Класс защиты:	IP65	IP65	IP65
Длина капиллярной трубки (мм):	1600	1600	1600
Размеры датчика (ГхД мм):	5,8x126	3x176	3x176
Общие габариты (ДхШхВ мм):	122x120x90	122x120x90	122x120x90
Сальники M25	1	1	1
Сальники M20	2	2	2
Поперечное сечение (мм^2)	2,5	2,5	2,5
Масса (кг)	1,2	1,2	1,2

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ: РЕГУЛЯТОРЫ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IRE33DS Exi

ОПИСАНИЕ →

Взрывозащищенный ограничитель – часть электронной цепи в системе нагрева. Измерения производятся микро-датчиком.
В случае разрыва цепи или отключения теплового транзистора, ограничитель блокирует систему.
IRE33DS Exi совместим со всеми DIN3440 промышленными термометрами сопротивления PT1000 DIN.
Не имеет ограничений в работе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Напряжение питания:	AC/DC 24-265В
Диапазон измерений:	0…+450°C
Мощность:	5 А
Гистерезис:	1,5 К
Рабочая температура:	-20…+50°C
Габариты (ШхВхД):	55x75x110 мм
Энергопотребление:	до 2,5 ВА

МАРКИРОВКА →

Ex II2GExibIIC/IIB

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул: **IRE33DS Exi**	электронный регулятор для систем электрообогрева.

IBE06DS Exi

ОПИСАНИЕ →

Взрывозащищенный ограничитель – часть электронной цепи в системе нагрева. Измерения производятся микро-датчиком.
Пороговое значение устанавливается потенциометром. Блокировка устанавливается внутренней кнопкой или пультом управления (внешней кнопкой). В случае разрыва цепи или отключения теплового транзистора, ограничитель блокирует систему.
IBE06DS Exi совместим со всеми DIN3440 промышленными термометрами сопротивления PT1000 DIN.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Напряжение питания:	AC/DC 24-265 В
Диапазон измерений:	0…+450°C
Мощность:	5 А
Гистерезис:	1,0 К
Рабочая температура:	-20…+50°C
Габариты (ШхВхД):	45x75x110 мм
Энергопотребление:	до 3,0 ВА

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул: **IBE06DS Exi**	электронный регулятор для систем электрообогрева.

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ: РЕГУЛЯТОРЫ
для невзрывоопасных зон

IRE168DS

ОПИСАНИЕ →

Универсальный электронный терморегулятор может использоваться как для включения/выключения, так и в качестве ПИД-регулятора. Возможна установка различных сенсоров. Регулятор устанавливается на DIN-рейку (35 мм). Компактные размеры IRE168DS позволяют устанавливать прибор в стесненных условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Номинальная мощность:	100-240В~ ±10%
Переключаемая мощность:	перекл. контакт 16А/230В замык. контакт 8А/230В
Точность:	0,5% от шкалы +1 деление на +25 °С
Рабочая температура:	-5…+55°С
Температура хранения:	-20…+85°С
Температурный диапазон:	-200…+800°С
Габариты (ДхВхШ)	70x85x61 мм
Мощность:	макс. 4Вт

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул: **IRE168DS**	электронный терморегулятор.

IRE168FI/LS AG

ОПИСАНИЕ →

Универсальный электронный терморегулятор в стекловолоконном полиэстеровом корпусе, оснащенным автоматическим выключателем. Показания прибора легко просматриваются через окошко в корпусе. Регулятор может использоваться как для включения/выключения, так и в качестве ПИД-регулятора. Возможна установка различных сенсоров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Номинальная мощность:	100-240 В~ ±10%
Переключаемая мощность:	перекл. контакт 16А/230В замык. контакт 8А/230В
Точность:	0,5% от шкалы +1 деление на +25 °С
Рабочая температура:	-5…+55°С
Температура хранения:	-20…+85°С
Температурный диапазон:	-200…+800°С
Габариты (ДхВхШ)	220x120x90 мм
Мощность:	макс. 4Вт

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул: **IRE168FI/LS AG**	электронный терморегулятор в корпусе, оснащенном ELCBавтоматическим выключателем. Различные значения ELCB автоматического выключателя и иные индивидуальные варианты изготавливаются по запросу.

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ: РЕГУЛЯТОРЫ
для невзрывоопасных зон

IRE8x

ОПИСАНИЕ →

Простой в использовании электронный мультифункциональный терморегулятор, используемый на средних и малых станциях контроля. Параметр контроля может быть определен автоматически. Для контроля можно установить 3 различных варианта оповещения. Изготавливается множество модификаций сенсоров, выходов и инструментов контроля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

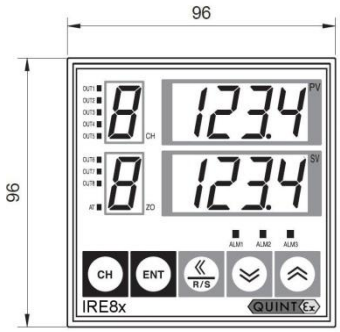
Кол-во каналов:	4/8
Кол-во зон:	8
Функции:	On-Off, P, PI, PD, PID
Параметры регулировки:	ручное управление/автонастройка
Функции каналов:	каждый канал может быть установлен независимо
Вход:	PT100 (стандарт); Дополнительно: - термопары: K, J, R, S, B, E, N, T, U, L и др.; - напряжение: 0-5 В, 0-10 В, 1-5 В; - трансформатор тока: 0-100 А
Входной импеданс:	1MΩ
Функции оповещений:	15 типов
Рабочие условия:	температура: 0…+50°C; влажность: 35-85%
t ограничения:	-199…+600°C (для PT100)
Выход оповещения:	3 реле (макс. 250 В/1 А)
Габариты (ДхШхВ):	96x96x100 мм
Выход:	передача сигнала (стандарт) или SSR; Дополнительно: TRIAC, 0-20мА, 4-20 мА.
Выходная мощность:	сигнал: 250В/3А или SSR (твердотельные реле) с импульсным выходом 0/12 В, загрузка более 600Ω
Потребл. мощность:	макс. 12 ВА
Время обработки:	1 с
Передача сигнала:	основана на EIARS485/RS422/ RS232C (определяется индивидуально)
Хар-ки источника:	AC 100-240 В, 50-60 Гц

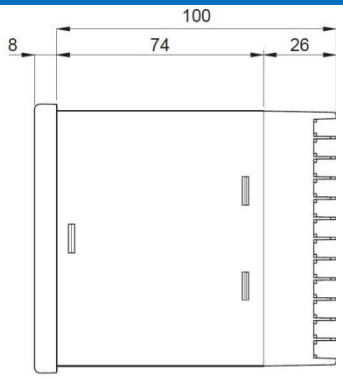
ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

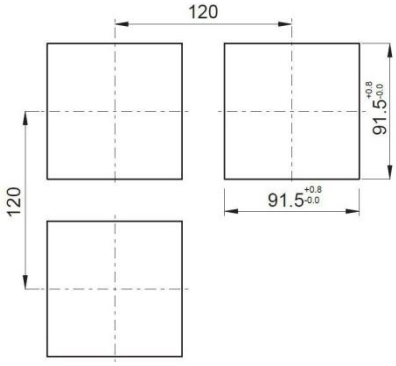
Пример: **IRE8x8R2D0...**

- IRE8x
- Кол-во каналов (4/8)
- Входное реле (R)
- Выход SSR (S)
- Напряжение 220-240 В
- Тип сенсора PT100
- Индивидуальные параметры

РАЗМЕРЫ/СБОРКА →







www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ: ТЕМПЕРАТУРНЫЙ СЕНСОР
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IRPT100Ex/CF (10000)

ОПИСАНИЕ →

PT100 температурный сенсор во взрывозащищенном исполнении с гибким PTFE-кабелем. Благодаря короткому сенсору и гибкому кабелю IRPT100 может быть установлен практически на любую точку замера.
Диапазон температур от -50 до +200°C способствует более широкому применению.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Уровень напряжения:	60 В
Диапазон измерений:	-50…+200°C
Сигнальная цепь:	макс. AC/DC 10 мА
Диаметр сенсора:	6 мм
Длина сенсора:	60 мм
Длина питающего кабеля:	1,5 м PTFE (для IRPT100Ex/CF 10000 – 10 м PTFE)
Система:	четырехпроводная

МАРКИРОВКА →

II2GDExe IIT1-T6

II2GDEx tD A21 IP66 T 60°C

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул:	
IRPT100Ex/CF	температурный сенсор с питающим кабелем 1,5 м
IRPT100Ex/CF 10000	температурный сенсор с питающим кабелем 10 м

IRPT100Ex3

ОПИСАНИЕ →

PT100 температурный сенсор во взрывозащищенном исполнении. Благодаря малому внешнему диаметру датчик очень гибок. 1 м кабеля покрыт оксидом магния. Гибкая часть начинается сразу после первых 25 мм кабеля (головка датчика), что обеспечивает максимальную гибкость. Диапазон температур от -50 до +550°C способствует более широкому применению.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Уровень напряжения:	макс. 60 В
Диапазон измерений:	-50…+550°C
Максимальная температура:	+550°C – головка датчика; +125°C
Сигнал цепи:	макс. AC/AD 10 мА
Диаметр сенсора:	3 мм
Длина головки датчика:	25 мм
Длина гибкой части:	975 мм
Система:	четырехпроводная

МАРКИРОВКА →

II2GDExe IIT1-T6

II2GDEx tD A21 IP66 T 60°C

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул:	
IRPT100Ex3	температурный сенсор во взрывозащищенном исполнении.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ: ТЕМПЕРАТУРНЫЙ СЕНСОР
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IRPT100Ex

ОПИСАНИЕ →

PT100 температурный сенсор во взрывозащищенном исполнении. Датчик измеряет температуру объекта напрямую. Диапазон температур до +550°C способствует более широкому применению.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Уровень напряжения:	макс. 60 В
Диапазон измерений:	до +550°C
Сигнал цепи:	макс. AC/AD 10 мА
Диаметр сенсора:	6 мм
Длина датчика:	1 м
Система:	четырехпроводная

МАРКИРОВКА →

II2GDExe IIT1-T6

II2GDEx tD A21 IP66 T 60°C

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул: **IRPT100Ex**	температурный сенсор во взрывозащищенном исполнении.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ: ТЕМПЕРАТУРНЫЙ СЕНСОР
для невзрывоопасных зон

IRPT100

ОПИСАНИЕ →

PT100 температурный сенсор с гибким силиконовым кабелем. Благодаря короткому сенсору и гибкому кабелю IRPT100 может быть установлен практически на любую точку замера.
Диапазон температур от -50 до +180° способствует более широкому применению.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Уровень напряжения:	60 В
Диапазон измерений:	-50...+180°C
Сигнальная цепь:	AC/DC 1 мА
Диаметр сенсора:	6 мм
Длина сенсора:	60 мм
Длина питающего кабеля:	2,5 м
Система:	трехпроводная

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Артикул: **IRPT100**	температурный сенсор.

www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

НАГРЕВАТЕЛИ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IH2 50 2 200

ОПИСАНИЕ →

Самоограничивающаяся нагревательная панель нового поколения. Эта панель характеризуется однородным распределением тепла по всей поверхности.

Допускается монтаж в произвольном положении, поэтому нагревательная панель превосходно подходит для небольших шкафов и стесненных помещений. В зависимости от размера и доступной выходной мощности температурный класс варьируется от T3 до T6 (по запросу доступно исполнение для температуры окружающей среды до -55°C).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Номинальное напряжение:	AC 240 В
Выходная мощность:	≈50 Вт при +5°C
Класс защиты:	IP65
Окружающая температура:	-40…+85°C
Температурный класс:	T4
Питающий кабель:	2 м 3G 1,5 мм^2 Radox
Габариты (ДхШхВ):	230x66x40 мм
Положение установки:	произвольное
Защита плавким предохранителем:	16 A C-характеристика
Масса:	≈1,2 кг

МАРКИРОВКА →

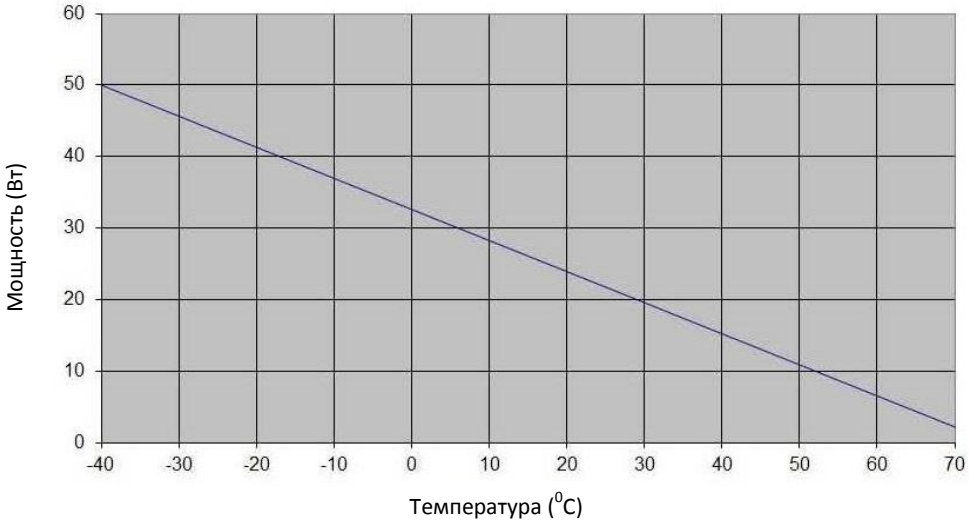
Ex II 2G Ex mb IIC T4

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **IH2 50 2 200**

- Нагревательная панель
- Теплоотдача при +5°C
- Номинальное напряжение (240В)
- Длина питающего кабеля (см)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТИ →



www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

НАГРЕВАТЕЛИ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IH2 65 2 200

ОПИСАНИЕ →

Самоограничивающаяся нагревательная панель нового поколения. Эта панель характеризуется однородным распределением тепла по всей поверхности.
Допускается монтаж в произвольном положении, поэтому нагревательная панель превосходно подходит для небольших шкафов и стесненных помещений. В зависимости от размера и доступной выходной мощности температурный класс варьируется от T3 до T6 (по запросу доступно исполнение для температуры окружающей среды до -55°C).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Номинальное напряжение:	AC 240 В
Выходная мощность:	≈50 Вт при +5°C
Класс защиты:	IP65
Окружающая температура:	-40...+85°C
Температурный класс:	T4
Питающий кабель:	2 м 3G 1,5 мм² Radox
Габариты (ДхШхВ):	225x82x69 мм
Положение установки:	произвольное
Защита плавким предохранителем:	16 A C-характеристика
Масса:	≈2,3 кг

МАРКИРОВКА →

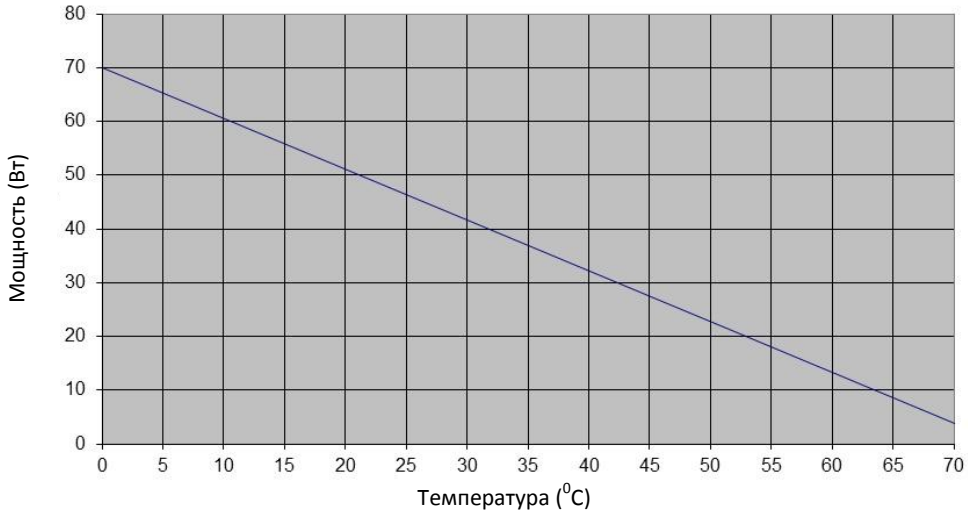
Ex II 2G Ex mb IIC T4

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **IH2 65 2 200**

- Нагревательная панель
- Теплоотдача при +5°C
- Номинальное напряжение (240В)
- Длина питающего кабеля (см)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТИ →



www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

НАГРЕВАТЕЛИ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IH2 130 2 200

ОПИСАНИЕ →

Самоограничивающаяся нагревательная панель нового поколения. Эта панель характеризуется однородным распределением тепла по всей поверхности.
Допускается монтаж в произвольном положении, поэтому нагревательная панель превосходно подходит для небольших шкафов и стесненных помещений. В зависимости от размера и доступной выходной мощности температурный класс варьируется от T3 до T6 (по запросу доступно исполнение для температуры окружающей среды до -55°C).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Номинальное напряжение:	AC 240 В
Выходная мощность:	≈50 Вт при +5°C
Класс защиты:	IP65
Окружающая температура:	-40…+85°C
Температурный класс:	T4
Питающий кабель:	2 м 3G 1,5 мм^2 Radox
Габариты (ДхШхВ):	280x200x40 мм
Положение установки:	произвольное
Защита плавким предохранителем:	16 A C-характеристика
Масса:	≈4,3 кг

МАРКИРОВКА →

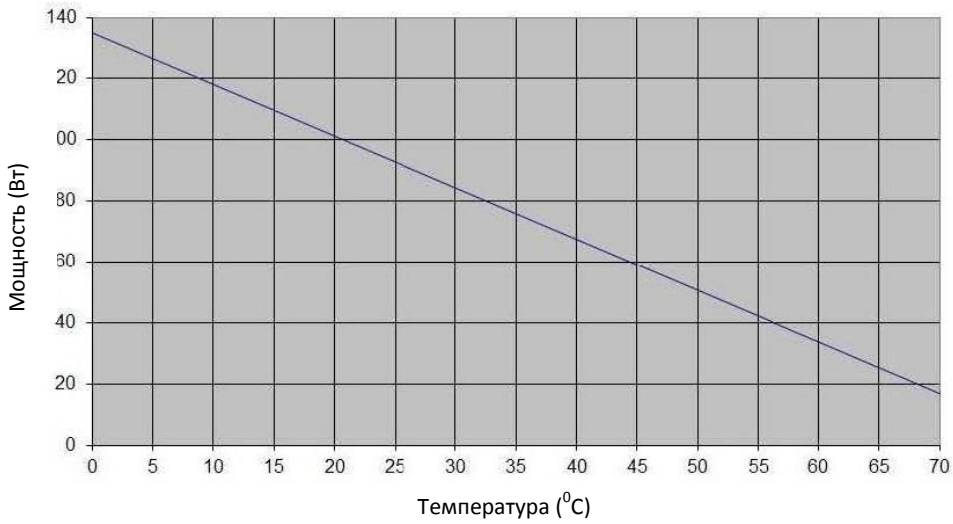
Ex II 2G Ex mb IIC T4

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **IH2 130 2 200**

Нагревательная панель
Теплоотдача при +5°C
Номинальное напряжение (240В)
Длина питающего кабеля (см)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТИ →



www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

НАГРЕВАТЕЛИ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IH2 500 2 200

ОПИСАНИЕ →

Самоограничивающаяся нагревательная панель нового поколения. Эта панель характеризуется однородным распределением тепла по всей поверхности.
Допускается монтаж в произвольном положении, поэтому нагревательная панель превосходно подходит для небольших шкафов и стесненных помещений. В зависимости от размера и доступной выходной мощности температурный класс варьируется от T3 до T6 (по запросу доступно исполнение для температуры окружающей среды до -55°C).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Номинальное напряжение:	AC 240 В
Выходная мощность:	≈50 Вт при +5°C
Класс защиты:	IP65
Окружающая температура:	-40…+85°C
Температурный класс:	T4
Питающий кабель:	2 м 3G 1,5 мм^2 Radox
Габариты (ДхШхВ):	630x300x40 мм
Положение установки:	произвольное
Защита плавким предохранителем:	16 A C-характеристика
Масса:	≈15 кг

МАРКИРОВКА →

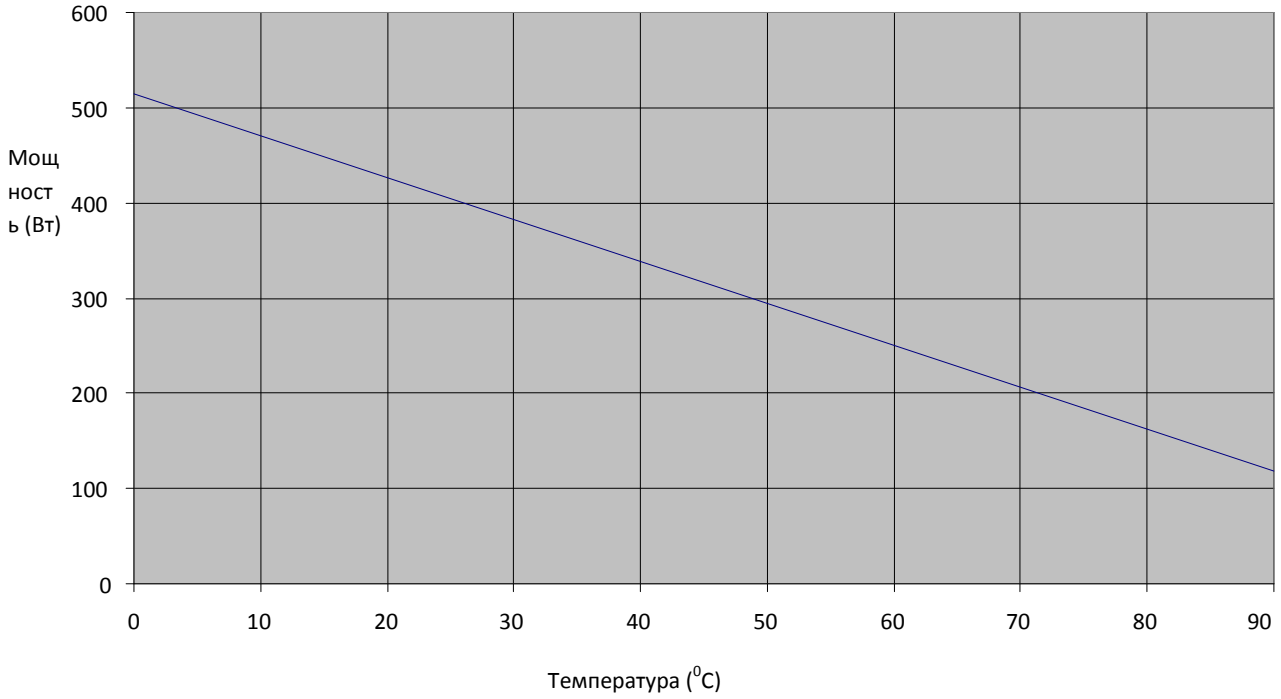
Ex II 2G Ex mb IIC T4

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **IH2 500 2 200**

- Нагревательная панель
- Теплоотдача при +5°C
- Номинальное напряжение (240В)
- Длина питающего кабеля (см)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТИ →



www.quintex.su
E-mail: info@quintex.su
Тел./факс: +7 (495) 215-24-81

НАГРЕВАТЕЛИ
для взрывоопасных зон и химически агрессивных сред

IH2 1000 2 200

ОПИСАНИЕ →

Самоограничивающаяся нагревательная панель нового поколения. Эта панель характеризуется однородным распределением тепла по всей поверхности.
Допускается монтаж в произвольном положении, поэтому нагревательная панель превосходно подходит для небольших шкафов и стесненных помещений. В зависимости от размера и доступной выходной мощности температурный класс варьируется от T3 до T6 (по запросу доступно исполнение для температуры окружающей среды до -55°C).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

Номинальное напряжение:	AC 240 В
Выходная мощность:	≈50 Вт при +5°C
Класс защиты:	IP65
Окружающая температура:	-40…+85°C
Температурный класс:	T4
Питающий кабель:	2 м 3G 1,5 мм^2 Radox
Габариты (ДхШхВ):	630x300x40 мм
Положение установки:	произвольное
Защита плавким предохранителем:	16 А C-характеристика
Масса:	≈15 кг

МАРКИРОВКА →

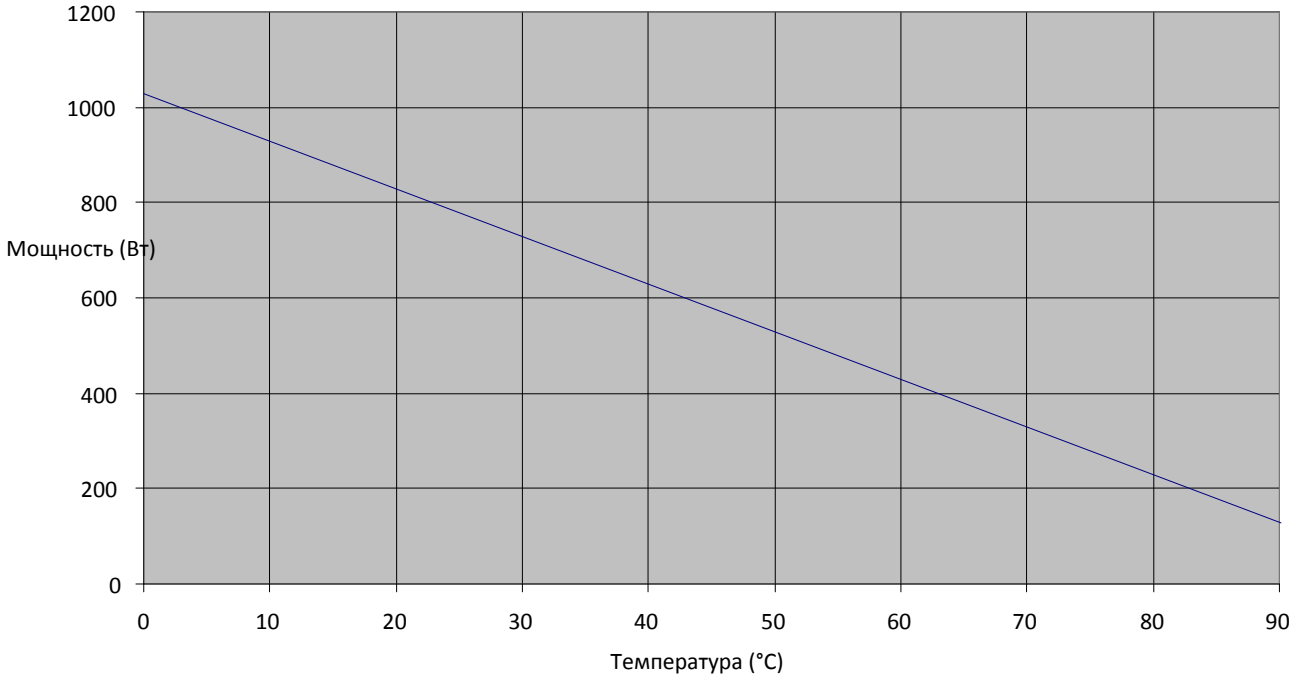
Ex II 2G Ex mb IIC T4

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА →

Пример: **IH2 1000 2 200**

- Нагревательная панель
- Теплоотдача при +5°C
- Номинальное напряжение (240В)
- Длина питающего кабеля (см)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТИ →



СЕРТИФИКАЦИЯ

Испытательный орган	№ сертификата	Стандарт
Таможенный союз	TC RU C-DE.ME92.B.00026	TP TC012/2011
CELENEC (Европейский комитет по стандартизации электрооборудования)	SCS Ex 99E3146	EN60079-0 EN60079-7
ATEX	SIRA 02ATEX3074	EN60079-0 EN60079-7 IEC62086
IEC	SIRA 02Y3064	CEI IEC62086 IEC60079-7
FM	3009080	Станд. ANSI/IEEE 515
VDE	114665	DIN VDE 0254
CSA	214197-1295278	C22.2 No. 130.1 C22.2 No. 130.2 C22.2 No. 138
Регистр Ллойда	02/00062	EN60079-0 EN60079-7 Станд. IEEE 515
DNV	E-6865	

www.arctex.ru,
E-mail: info@arctex.ru
Тел/факс: +7 (495) 215-16-66
123317, г. Москва, Пресненская наб., 12, Башня Федерация Запад
2018 год