

## Поддержание температуры воды в системах ГВС

## Защита труб от замерзания

## Защита водосточных труб от обледенения

## Защита путей движения от снега и льда

Тип кабеля	HWAT-L	HWAT-M	HWAT-R	ETL-10	FS Black	FS-A-2X	FS-B-2X	FS-C-2X	FS-C10-2X	GM-2X	GM2-XT	EM2-XR	EM2-MI	EM2-CM	EM4-CW
Цвет				Глянцевый						Матовый	Глянцевый				
Напряжение	230 В/AC	230 В/AC	230 В/AC	230 В/AC	230 В/AC	230 В/AC	230 В/AC	230 В/AC	230 В/AC	230 В/AC	230 В/AC	230 В/AC	230 В/AC	230 В/AC	400 В/AC
Ном. мощность (*на тепло-изол. металл. трубе)	7 Вт/м при 45°C	9 Вт/м при 55°C	12 Вт/м при 70°C	10 Вт/м на пов. трубы при 5°C 20 Вт/м в воде при 5°C	18 Вт/м при 5°C	10 Вт/м при 5°C	26 Вт/м при 5°C	31 Вт/м при 5°C 22 Вт/м при 40°C	10 Вт/м при 5°C	36 Вт/м в талой воде и 18 Вт/м на возд. 0°C	36 Вт/м в талой воде и 18 Вт/м на возд. 0°C	90 Вт/м при 0°C	50 Вт/м	300 Вт/м <sup>2</sup>	25 Вт/м
Автомат. выкл. типа С	max 20 А	max 20 А	max 20 А	max 10 А	max 16 А	max 16 А	max 16 А	max 16 А	max 20 А	max 20 А	max 20 А	max 50 А	max 20 А	max 20 А	max 20 А
Макс. длина цепи	180 м	100 м	100 м	60 м	80 м	150 м	105 м	90 м	180 м	80 м	80 м	85 м	136 м	21 м (12,6 м <sup>2</sup> )	250 м
Мин. радиус изгиба	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	13 мм	10 мм	12,7 мм (при 20°C)	50 мм	50 мм	-	30 мм				
Макс. температура воздействия	65 °C	65 °C	80 °C	50 °C	65 °C	65 °C	65 °C	95 °C	90 °C	65 °C	65 °C	100 °C	250 °C	65 °C	65 °C
Макс. темп. при вкл. обогрева (не более 800 ч)	85°C	85°C	90°C	65°C	85 °C	85°C	85°C	95°C	90°C	85°C	85°C	110°C	250°C	65°C	65°C
Размеры в мм (Ш x В)	13,8 x 6,8	13,7 x 7,6	16,1 x 6,7	8,5 x 5,8	14,2 x 6,2	13,7 x 6,2	13,7 x 6,2	12,7 x 5,3	16 x 6,8	13,7 x 6,2	16,1 x 6,2	18,9 x 9,5	мин. 4,8; макс. 6,3	5,0 x 7,0	5,0 x 7,0
Вес	0.12 кг/м	0.12 кг/м	0.14 кг/м	0.10 кг/м	0.13 кг/м	0.13 кг/м	0.13 кг/м	0.13 кг/м	0.14 кг/м	0.13 кг/м	0.13 кг/м	0.27 кг/м	-	-	-
Модуль управления	QWT-05 HWAT-ECO**	HWAT-ECO**	HWAT-ECO**	AT-TS-13 AT-TS-14 R-CONTROL R-ECO	AT-TS-13 AT-TS-14 R-CONTROL R-ECO	AT-TS-13 AT-TS-14 R-CONTROL R-ECO	AT-TS-13 AT-TS-14 R-CONTROL R-ECO	AT-TS-13 AT-TS-14 R-CONTROL R-ECO	AT-TS-13 AT-TS-14 R-CONTROL R-ECO	EMDR-10** HTS-D	-	VIA-DU-20**	VIA-DU-20**	VIA-DU-20**	VIA-DU-20**

### Соединительная система

Соединит. коробка	-	-	-	JB-16-02	JB-16-02	-	-	JB16-02	JB16-02	-	JB16-02	VIA-JB2	VIA-JB-2	VIA-JB-2	VIA-JB-2
Набор для под-вода питания	RayClic	RayClic	RayClic	U-RD-ACC-CE	CE-20-01	RayClic	RayClic	CE20-01	CE20-01	RayClic	CE25-21 E-06	VIA-CE1	Предустан.		
Опорный кронштейн	входит в комплект	входит в комплект	входит в комплект	JB-SB-08	JB-SB-08	входит в комплект	Входит в комплект	JB-SB-08	JB-SB-08	входит в комплект	JB-SB-08	-	-	-	-

\* Модуль управления Raystat необходим для длинных цепей. \*\*

