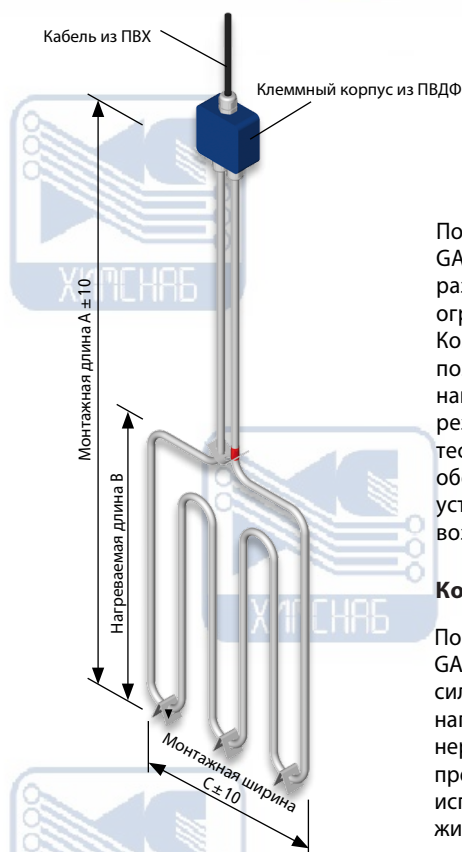


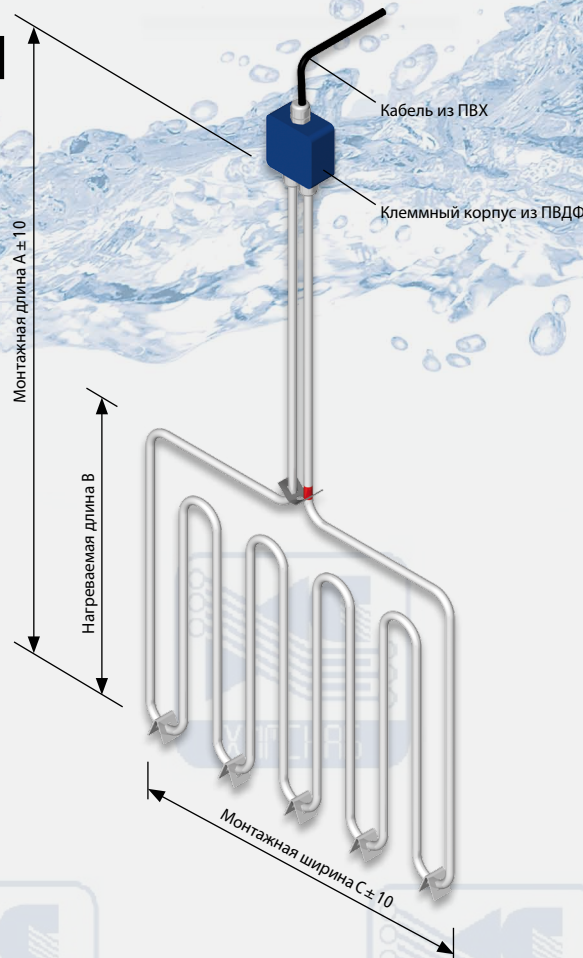
Плоские погружные нагреватели GALMAFLON



Погружной нагреватель GALMAFLON специально разработан для применения в ограниченном пространстве. Компактная конструкция позволяет устанавливать нагреватели в очень узких резервуарах, а покрытие из тефлона марки FEP обеспечивает высочайшую устойчивость к химическому воздействию.

Конструкция

Погружные нагреватели GALMAFLON состоят из сильно изогнутого трубчатого нагревательного элемента из нержавеющей стали и предназначены для использования в щелочных жидкостях.



Для использования в кислых жидкостях на трубчатые нагревательные элементы из нержавеющей стали нанесено покрытие из тефлона FEP толщиной 1 мм. Это покрытие особенно подходит для очень агрессивных технологических жидкостей и экстремальных химических нагрузок, например для электролитов хромирования или для работы в автокаталитических (химических) электролитах.

Очень низкая нагрузка поверхности, не более 2 Вт/см², чтобы исключить риск образования отложений солей на нагревателе или термического повреждения электролитов.

При питающем напряжении 230 В ~ доступны нагреватели с номинальной мощностью 2 и 3 кВт. Максимальная рабочая температура для нагревателей с покрытием FEP составляет 80 °С.

Клеммный корпус из ПВХДФ между нагревателем и кабелем из ПВХ длиной 1,6 м имеет степень защиты IP 65 (защита от водяных струй в соответствии с EN 60529).

Различные формы изгиба позволяют оптимально установить нагреватель в высокие или низкие резервуары.

Распорки, изготовленные из тефлона FEP, обеспечивают минимальное расстояние между нагревателем и стенкой резервуара.

Номинальная мощность [кВт]	Нагреваемая длина В [мм]		Обозначение типа	
	Монтажная длина А [мм]	Монтажная ширина С [мм]		
2	1305	785	205	R 04 202 ... 13051 R1
2	1005	525	340	R 06 202 ... 10051 R1
2	805	400	465	R 08 202 ... 8051 R1
2	665	320	600	R 10 202 ... 6651 R1
3	1360	990	205	R 04 302 ... 13601 R1
3	1100	665	340	R 06 302 ... 11001 R1
3	985	660	340	R 06 302 ... 9851 R1
3	970	500	465	R 08 302 ... 9701 R1
3	820	405	600	R 10 302 ... 8201 R1
3	750	500	465	R 08 302 ... 7501 R1
3	605	405	600	R 10 302 ... 6051 R1

R 08 302 F 9701 R1: Плоский погружной нагреватель мощностью 3 кВт с покрытием FEP, размеры 970 x 500 мм

F = Перфторэтиленпропилен (FEP)

