

Плавитель электрический ПЭ (60, 100, 160, 200, 250 литров) предназначен для растопки и подогрева различных масс: маргарин, комбинированные жиры, растительные и животные жиры, пальмовое масло, какао-масло, сливочное масло и т.п.

Технические характеристики	ПЭ-60	ПЭ-100	ПЭ-160	ПЭ-200	ПЭ-250
Рабочий объем, литры	60	100	160	200	250
Установленная мощность, кВт	12	21	30	30	30
Номинальное напряжение	400В 50Гц				
Максимальная раб. температура					
Плавительная решетка, °С	85				
Емкость, °С	85				
Перемешивающее устройство	мотор-редуктор 50-60				
Мощность мотор-редуктора, кВт	0,37				
Количество оборотов вала на выходе, об/мин	23				
Рабочее давление в тепловой рубашке, МПа (атм.)	до 0,05 (0,5)				
Рабочее давление в плавительной решетке, МПа (атм.)	до 0,6 (6)				
Объем заливной рубашки, литры	30	40	50	60	70
Диаметр сливного фланца, мм	40 (опционально 100 мм)				
Габаритные размеры:					
Длина, мм	1000	1000	1300	1300	1300
Ширина, мм	850	850	1100	1100	1100
Высота, мм	1300	1400	1500	1600	1700
Масса, кг	100	120	150	165	180

Устройство: плавитель электрический ПЭ-60, ПЭ-100, ПЭ-160, ПЭ-200, ПЭ-250 представляют собой сборно-сварную конструкцию. Конструктивно делиться на 2 узла: плавительная решетка и подогреваемая емкость. Плавительная решетка имеет собственный теплогенератор с ТЭН 3 кВт и циркуляционный насос. В качестве теплоносителя может использоваться вода, а так же пар от внешней парогенерирующей установки с давлением до 6 атм. На плавительную решетку сверху устанавливается крышка с дверкой для загрузки продукта. Подогреваемая емкость изготовлена из листовой нержавеющей стали толщиной 2 мм (стенки) и 3 мм (дно), герметично соединена с нагревательной рубашкой и теплогенератором. Нагревательная рубашка и теплогенератор с установленным ТЭН – пространство между варочной емкостью и внешней стенкой заполняется теплоносителем (дистиллированная вода, пищевой глицерин или масло ПМС-100). В теплогенераторе смонтированы ТЭН и установлен кран слива теплоносителя. На нагревательной рубашке установлены датчик сухого хода для контроля минимального уровня воды и датчики температуры теплоносителя и продукта. Температура теплоносителя задается и контролируется измерителем – регулятором, установленным на пульте управления, для емкости и решётки раздельно. Опционально устанавливается перемешивающее устройство на базе мотор-редуктора. Кран с проходом 40 мм установлен для слива готового продукта. Опционально проход 100 мм.

Комплект поставки

Наименование	Кол-во
Плавитель электрический ПЭ	1 шт.
Кран сливной	1 шт.
Крышка	1 к-т
Технический паспорт и руководство по эксплуатации	1 шт.

Преимущества плавителей ПЭ от компании СтанГрадъ:

- Плавитель и работают с использованием в качестве теплоносителя воды, пара, глицерина или масла ПМС-100.
- Днище и теплогенератор выполнены из пищевой стали толщиной 3 мм.
- Плавительная рубашка и подогреваемая емкость сделаны полностью из пищевой нержавеющей стали, что исключает возможность выхода из строя вследствие сквозной коррозии.
- Долговечные ТЭН из нержавеющей стали.
- Мотор-редукторы от компаний Tramec и Transtecno (Италия).
- Промышленная электроника ОВЕН (Россия).
- Обшивка выполнена из нержавеющей стали, что придает оборудованию эстетичный внешний вид.
- Возможность изготовления со сливным фланцем диаметром 100 мм, который не заменим для быстрого слива готового продукта.
- Заводское качество сборки.

Стоимость оборудования:

Данное предложение не является публичной офертой и не включает в себя стоимость доставки и дополнительной упаковки. Экспортная цена включает в себя дополнительно стоимость таможенного оформления.

Стоимость на условиях FCA Пенза	Рубли с НДС		
	без мешалки	с мешалкой	глицерин USP
Плавитель ПЭ-60* (слив 40 мм)	205 000,00	270 000,00	15 000,00 (30 л)
Плавитель ПЭ-60* (слив 100 мм)	238 000,00	302 000,00	
Плавитель ПЭ-100* (слив 40 мм)	238 000,00	302 000,00	20 000,00 (40 л)
Плавитель ПЭ-100* (слив 100 мм)	270 000,00	324 000,00	
Плавитель ПЭ-160* (слив 40 мм)	292 000,00	346 000,00	25 000,00 (50 л)
Плавитель ПЭ-160* (слив 100 мм)	313 000,00	378 000,00	
Плавитель ПЭ-200* (слив 40 мм)	302 000,00	367 000,00	30 000,00 (60 л)
Плавитель ПЭ-200* (слив 100 мм)	335 000,00	389 000,00	
Плавитель ПЭ-250* (слив 40 мм)	324 000,00	389 000,00	35 000,00 (70 л)
Плавитель ПЭ-250* (слив 100 мм)	356 000,00	410 000,00	
Регулировка оборотов мешалки			35 000,00
Коническое дно			29 000,00
Силиконовое масло ПМС-100 (10 литров)			-

* Стоимость глицерина не входит в цену оборудования. Цена 1 литра = 500 руб.

Доставка оборудования:

На территории Российской Федерации «СтанГрадъ» сотрудничает со следующими транспортными компаниями:

- DIMEX - www.dimex.ws
- Деловые Линии - www.dellin.ru
- ПЭК - www.pecom.ru
- GTD - www.gtdel.com

Срок изготовления оборудования до 30 рабочих дней.

По всем вопросам обращайтесь по телефону: 8 800 350 44 39

По вопросам экспорта оборудования за рубеж: +7 (8412) 23-33-99