

## Емкость мощностью 15 кВт тип 10.01Э



Емкость - трехстенный резервуар (корпус, теплообменная рубашка и кожух), оборудованный мешалкой (рамной или лопастной) с электроприводом и мощней головкой; под облицовочным кожухом расположен теплоизолирующий слой.

Нагрев воды в рубашке производится встроенными в неё электрическими нагревателями.

Емкости объемом 1,0м<sup>3</sup> выпускаются на базе конусного днища с верхним расположением привода, у емкостей объемом до 1,0м<sup>3</sup> привод может быть расположен под днищем, или на кронштейне сверху.

Каждая емкость комплектуется пультом, который обеспечивает управление приводом мешалки, регулирует работу электронагревательных элементов и обеспечивает дистанционную передачу показаний датчика температуры продукта.

Основной материал - пищевая нержавеющая сталь 12Х18Н10Т. Внутренний корпус изготавливается из полированной нержавеющей стали.

Продукция имеет санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие государственным правилам и нормативам, а также сертификат соответствия.

### Технические характеристики

№ п/п	Наименование характеристики	10.01.Э-0,2	10.01.Э-0,4	10.01.Э-0,6	10.01.Э-1,0
1.	Номинальный объем, м <sup>3</sup>	0,2	0,4	0,6	1,0
2.	Диаметр наружный, мм	96	0	1050	1220
3.	Диаметр внутренний, мм	80	00	950	1105
4.	Высота, мм	1020	1400	1600	1850
5.	Частота вращения мешалки, об/мин*	23-28	23...28		23-28
6.	Мощность привода, кВт*	0,37	0,55-1,1	0,55-1,1	0,55-1,1
7.	Мощность электронагревателей, кВт	15,00			
8.	Температурный режим сквашивания, С <sup>0</sup>	30...50			

\* - при оформлении заказа на оборудование учитываются пожелания заказчика по комплектации.

## Емкость мощностью 30кВт тип 10.01Э2



Емкость - трехстенный резервуар (корпус, теплообменная рубашка и кожух), оборудованный мешалкой (рамной или лопастной) с электроприводом и мощней головкой; под облицовочным кожухом расположен теплоизолирующий слой.

Нагрев воды в рубашке производится двумя группами электрических нагревателей, что позволяет расширить функциональные возможности емкости и обеспечивает двухступенчатый нагрев теплоносителя.

Каждая емкость комплектуется пультом, который обеспечивает управление приводом мешалки, регулирует работу электронагревательных элементов и обеспечивает дистанционную передачу показаний датчика температуры продукта.

Основной материал - пищевая нержавеющая сталь 12Х18Н10Т. Внутренний корпус изготавливается из полированной нержавеющей стали.

Продукция имеет санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие государственным правилам и нормативам и сертификат соответствия.

### Технические характеристики

№ п/п	Наименование характеристики	10.01.Э2-0,4	10.01.Э2-0,6
1.	Номинальный объем, м <sup>3</sup>	0,4	0,6
2.	Длина, мм	1470	
3.	Ширина, мм	1120	
4.	Высота, мм	1350	1650
5.	Тип мешалки*	лопастная	
6.	Мощность привода мешалки, кВт*	0,55	
7.	Мощность электронагревателей, кВт	30,0	
8.	Масса, кг	270	300
9.	Время нагрева до 84°С, мин	35	65

\* - при оформлении заказа на оборудование учитываются пожелания заказчика по комплектации.

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

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://bosz.nt-rt.ru> || [bzs@nt-rt.ru](mailto:bzs@nt-rt.ru)

## Емкость мощностью 15 кВт передвижная тип 10.01.Эк



Емкость - полый цилиндр с плоским дном, съемной крышкой, перемешивающим устройством, с теплоизолирующей и теплообменной рубашкой, снаружи облицована кожухом. Емкость установлена на колеса.

Нагрев продукта в емкости осуществляется при помощи электронагревателей общей мощностью 15кВт. Контроль и автоматическое регулирование температуры продукта осуществляется при помощи термопреобразователя сопротивления, показания температуры выносятся на пульт управления.

В тэновой коробке установлен датчик уровня, исключающий возможность включения электронагревателей при низком уровне воды в рубашке.

Перемешивание продукта производится лопастной мешалкой, которая приводится во вращение при помощи мотор-редуктора.

Благодаря колесам емкость можно перемещать по помещению. На корпусе емкости установлен пульт управления, который подключается к силовому шкафу при помощи кабеля с вилкой.

Силовой шкаф устанавливается на стене в помещении цеха. На его боковой левой стенке расположена розетка для подключения вилки пульта управления. В пульте управления установлено устройство защитного отключения (УЗО) для безопасной эксплуатации емкости.

Емкость имеет защитное устройство от утечек масла.

Основной материал - пищевая нержавеющая сталь 12Х18Н10Т. Внутренний корпус изготавливается из полированной нержавеющей стали.

Продукция имеет санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие государственным правилам и нормативам, а также сертификат соответствия.

### Технические характеристики емкости

№ п/п	Наименование характеристики	10.01.Эк-0,2
1.	Номинальный объем, м <sup>3</sup>	0,2
2.	Диаметр наружный, мм	700
3.	Диаметр внутренний, мм	600
4.	Высота, мм	1560
5.	Частота вращения мешалки, об/мин*	23-28
6.	Диаметр выходного патрубка, мм*	Ду35
7.	Напряжение питания, В	380
8.	Мощность электронагревателей, кВт	15,0
9.	Температурный режим, °С	от 4 до 90
10.	Масса емкости, кг	80

\* - при оформлении заказа на оборудование учитываются пожелания заказчика по комплектации.

## Заквасочник ушатный тип 20.03.Э



Заквасочник представляет собой прямоугольный двустенный резервуар с крышкой, плоским дном, установленный на несъемные опоры. Между корпусом и наружной облицовкой заквасочника расположен слой теплоизолирующего материала. В корпус заквасочника (ванну) на решетчатый поддон устанавливаются два ушата с крышками объемом по 20 или 30 литров каждый. Ванна с ушатами сверху закрывается крышкой.

Нагрев воды в ванне производится электрическими нагревателями типа ТЭН суммарной мощностью 15 кВт, расположенными в ТЭНовой коробке.

Контроль и автоматическое регулирование температуры продукта в требуемых пределах осуществляется при помощи датчика и микропроцессорного измерителя-регулятора температуры, который установлен на пульте управления (входит в комплект поставки).

Основной материал - сталь 12Х18Н10Т. Ушаты изготавливаются из полированной нержавеющей стали. Продукция имеет санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие государственным правилам и нормативам, а также сертификат соответствия.

### Технические характеристики

№п/п	Наименование характеристики	20.03.Э-2/30	20.03.Э-2/20
1.	Рабочая емкость ушата, л	30	20
2.	Количество ушатов	2	
3.	Установленная мощность нагревателей, кВт	15,0	
4.	Напряжение, В	380	
5.	Длина, мм	950	850
6.	Ширина, мм	610	560
7.	Высота, мм	700	
8.	Размер присоединительных штуцеров	G1"	

# Емкость мощностью 30кВт со змеевиком охлаждения тип 10.01.Э2.3



Емкость - трехстенный резервуар (корпус, теплообменная рубашка и кожух), оборудованный мешалкой (рамной или лопастной) с электроприводом и мощней головкой; под облицовочным кожухом расположен теплоизолирующий слой.

Нагрев воды в рубашке производится двумя группами электрических нагревателей общей мощностью 30кВт, что позволяет расширить функциональные возможности емкости и обеспечивает двухступенчатый нагрев теплоносителя. В теплообменной рубашке расположен змеевик охлаждения, работающий под избыточным давлением 0,3МПа.

Емкости объемом 1,0м<sup>3</sup> выпускаются на базе конусного днища, емкости объемом до 1,0м<sup>3</sup> выпускаются на базе плоского днища. Привод может быть расположен как сверху, так и под днищем.

Каждая емкость комплектуется пультом, который обеспечивает управление приводом мешалки, регулирует работу электронагревательных элементов и обеспечивает дистанционную передачу показаний датчика температуры продукта.

Основной материал - пищевая нержавеющая сталь 12Х18Н10Т. Внутренний корпус изготавливается из полированной нержавеющей стали.

Продукция имеет санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие государственным правилам и нормативам и сертификат соответствия.

## Технические характеристики

№ п/п	Наименование характеристики	10.01.Э2.3-0,2	10.01.Э2.3-0,4	10.01.Э2.3-0,6	10.01.Э2.3-1,0
1.	Полная вместимость, м <sup>3</sup>	0,25	0,45	0,7	1,1
2.	Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	0,2	0,4	0,6	1,0
3.	Диаметр наружный, мм	980	1120		1300
4.	Диаметр внутренний, мм	800	950		1105
5.	Высота, мм	1400	1500	1760	1850
6.	Тип дна	плоское			конусное
7.	Диаметр трубопровода входа и выхода продукта, мм*	Ду32...50			
8.	Частота вращения мешалки, об/мин*	23...28			
9.	Потребляемая мощность электронагревателей, кВт	18 или 30			
10.	Мощность привода мешалки, кВт*	0,55		1,1	
11.	Напряжение питания, В	380			
12.	Температурный режим, °С	4...90			

\* - при оформлении заказа на оборудование данные параметры могут быть изменены по согласованию с заказчиком.

# Емкость с электронагревом и змеевиком охлаждения ти 10.01.Э3

Емкость - цилиндр с плоским (для емкостей V=0,2-0,6м<sup>3</sup>) или конусным (для емкостей V=1,0м<sup>3</sup>) дном, крышкой, перемешивающим устройством, и теплообменной рубашкой. В теплообменную рубашку встроены электрические нагреватели (на рисунке условно не показаны) и змеевик. Емкость установлена на регулируемые опоры, снаружи облицована кожухом. Между теплообменной рубашкой и наружным кожухом расположен слой теплоизолирующего материала, который предотвращает потери тепла.

Крышка емкости состоит из двух частей. На неподвижной части крышки установлены патрубок для подачи продукта и патрубок мощней головки; на откидывающейся части крышки установлены ручка и планка, замыкающая путевой выключатель.

В нижней части емкости расположен выходной патрубок с дисковым затвором для слива продукта.

Контроль и автоматическое регулирование температуры воды в емкости осуществляется при помощи термпреобразователя сопротивления с выносом показаний на измеритель-регулятор температуры.

Для оперативного отбора проб в штуцере датчика температуры установлен пробоотборник.

Охлаждение продукта, находящегося в емкости, осуществляется протоком хладоносителя в змеевике теплообменной рубашки под давлением не более 0,3МПа.

В тэновой коробке установлен сигнальный штуцер, исключающий возможность включения электронагревателей при низком уровне воды в рубашке.

Перемешивание продукта производится лопастной мешалкой, которая приводится во вращение при помощи мотор-редуктора, установленного на кронштейне.

Емкость оснащена устройством защиты от протекания масла из мотор-редуктора внутрь емкости.

Основной материал - пищевая нержавеющая сталь 12Х18Н10Т. Внутренний корпус изготавливается из полированной нержавеющей стали.

Продукция имеет санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие государственным правилам и нормативам, а также сертификат соответствия.

## Технические характеристики

№п/п	Наименование характеристики	10.01Э3-0,2	10.01Э3-0,4	10.01Э3-0,6	10.01Э3-1,0
1.	Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	0,2	0,4	0,6	1,0
2.	Полная вместимость, м <sup>3</sup>	0,22	0,45	0,7	1,1
3.	Диаметр внутренний, мм	800	950		1105
4.	Диаметр наружный, мм	970	1120		1280
5.	Высота, мм	1120	1220	1470	1850
6.	Диаметр трубопровода входа продукта, мм*	Ду25...32			
7.	Диаметр трубопровода выхода продукта, мм*	Ду32...50			
8.	Скорость вращения мешалки, об/мин*	23...28			
9.	Мощность привода мешалки, кВт*	0,55-0,75		0,75-1,1	
10.	Мощность нагревателей, кВт*	15,0			
11.	Давление хладоносителя в змеевике, МПа	0,30			
12.	Скорость нагрева жидкости нагревателями °С/час	20			
13.	Масса, кг	130	180	220	320



\* - указанные параметры могут быть изменены по согласованию с заказчиком.

# Емкость для приготовления сыров, тип 10.01.Э



**Назначение** - Емкость вертикальная стационарная с теплообменной рубашкой и перемешивающим устройством, с электрическим нагревом теплоносителя для производства сыров.

Емкость представляет собой полый цилиндр с плоским дном, кронштейном крепления мотор-редуктора, перемешивающим устройством, перфорированной вставкой и теплообменной рубашкой, в которую встроены электрические нагреватели. Емкость установлена на стационарные опоры, с отверстиями под анкерные крепления. Нагрев воды в рубашке производится встроенными в неё электрическими нагревателями.

Перфорированная вставка и кронштейн крепятся при помощи прижимных винтов.

Механизм крепления кронштейна позволяет его вертикальный подъем вместе с мотор-редуктором. При необходимости полного снятия кронштейна с мотор-редуктором, предусмотрен опорный кронштейн (при наличии дополнительной точки опоры). В нижней части емкости расположен патрубок для слива продукта. Контроль и автоматическое регулирование температуры воды в емкости осуществляется при помощи термпреобразователя сопротивления с выносом показаний на измеритель-регулятор температуры. Для охлаждения находящегося в емкости продукта служит теплообменная рубашка, в нижней части которой расположен штуцер для входа воды в рубашку. Выход воды происходит через переливную трубу и штуцер, расположенный в днище емкости.

Полное опорожнение теплообменной рубашки производится через сливной штуцер, расположенный в днище емкости. В тэновой коробке установлен датчик уровня, исключающий возможность включения электронагревателей при низком уровне воды в рубашке.

Перемешивание продукта производится рамной мешалкой, которая является съемной и крепится при помощи резьбовой гайки.

Емкость оснащена устройством защиты от протекания масла из мотор-редуктора внутрь емкости.

Основной материал – пищевая нержавеющая сталь 12Х18Н10Т. Внутренний корпус изготавливается из полированной нержавеющей стали.

Продукция имеет санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие государственным правилам и нормативам.

## Технические характеристики

№	Наименование характеристики	10.01.Э-0,1	10.01.Э-0,15	10.01.Э-0,2
1.	Рабочий объем, м <sup>3</sup>	0,1	0,15	0,2
2.	Диаметр внутренний, мм	500	600	650
3.	Диаметр наружный, мм	569	669	719
4.	Высота	1068	1080	1220
5.	Скорость вращения мешалки, об./мин	46,7	46,7	46,7
6.	Диаметр выходного патрубка, мм	Ду32	Ду32	Ду32
7.	Напряжение питания, В	380	380	380
8.	Потребляемая мощность, кВт:			
	• Электронагревателей		15	15
	• Привода мешалки	15	0,37	0,55
9.	Температурный режим, С <sup>0</sup>	4...90	4...90	4...90
10.	Масса, кг	80	105	130

\* при оформлении заказа на оборудование данные параметры могут быть изменены по согласованию с потребителем.

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://bosz.nt-rt.ru> || [bzs@nt-rt.ru](mailto:bzs@nt-rt.ru)