

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://misssp.nt-rt.ru> || эл. почта: mpi@nt-rt.ru

Автоматический дозатор пива, кваса, напитков



Автоматический дозатор пива, кваса, напитков в ПЭТ-кеги объемом до 30л, с производительностью до 150 кег/час, тип ДПК-150.

Дозатор предназначен для налива в ПЭТ-кеги, которая должна быть укупорена наливным клапаном (фитингом) и заполнена нейтральным газом (CO₂) под давлением до 2,5 бар (шунтирование)

В состав дозатора входит:

- Пластинчатый транспортер;
- Три разливочные головки;
- Отсекатели;
- Системы трубопроводов и запорной арматуры;
- Шкаф управления;

Принцип работы:

Предварительно укупоренные ПЭТ кеги с содержанием CO₂ подаются по пластинчатому транспортеру в зону налива, каждый кег останавливается отсекателем непосредственно под разливочной головкой. После установки трех кег, автоматически происходит запуск цикла налива:

- Контроль давления продукта налива и CO₂
- Опускание розливных головок и герметизация фитинга кеги
- Обеззараживание верхней поверхности фитинга дистиллированной водой с дезантификатом. Данное действие предназначено для обеззараживания верхней поверхности фитинга перед наливом продукта
- Открытие клапана налива фитинга
- Проверка наличия избыточного давления внутри каждой кеги
- Налив продукта. Контроль налива осуществляется расходомером, также для исключения вспенивания продукта в сливной магистрали постоянно поддерживается избыточное давление
- Закрытие клапана налива фитинга
- Повторное обеззараживание верхней поверхности фитинга дистиллированной водой с дезантификатом. Данное действие предназначено для исключения наличия остатков продукта (пивной шапки) на поверхности фитинга
- Подъем розливных головок
- Открытие отсекателей
- Выход налитых кег и подход новых кег в зону налива
- Снятие налитых кег оператором с пластинчатого транспортера, либо переход на дальнейший узел линии (транспортер, накопительный стол)

Преимущества:

- минимальное присутствие оператора в процессе налива
- полностью автоматический цикл налива
- возможность подключения СИП мойки для дезинфекции
- исключается трудоемкий процесс по установке уже налитой кеги в картонную тару, как у большинства производителей полуавтоматов налива
- обеззараживание поверхности фитинга как перед так и после налива продукта
- простая интеграция в систему транспортных потоков

Технические характеристики

Наименование параметра	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
1	2
Производительность, до бут/ч - для емкостей 30,0 л	100
Количество разливных головок, шт.	3
Объем бутылок, л	20-30
- погрешность дозирования, %	± 1
Давление продукта на входе, МПа	0,05 – 0,4
Давление воздуха для системы пневмопривода, МПа Сжатый воздух класс 5.4.1 DINISO 8573-1	0,6 – 1,0
Расход воздуха, н м3/ч, не более	1,8
Напряжение питания, В	220 – 50 Гц
Установленная мощность, кВт	0,8
Габаритные размеры узла розлива, мм	
- длина	1300
- ширина	630
- высота	2400
Масса узла розлива, кг	700
Количество обслуживающего персонала, чел.	1

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 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
--	---	--	---	--