

ATESY®

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



КАЮР

ТРАНСПОРТЕР ДЛЯ СБОРА ГРЯЗНОЙ ПОСУДЫ

CONVEYOR FOR GATHERING DIRTY DINNERWARE

Транспортёр для сбора грязной посуды «КАЮР» предназначен для транспортировки грязной посуды из столовых залов в посудомоечное отделение. Перемещение посуды может осуществляться как на подносах, так и по отдельности. Скорость движения ленточного полотна составляет 20 см/сек.

Транспортёр состоит из 4-х типов секций: **ведущая, промежуточная** (1 метр), **промежуточная** (2 метра) и **натяжная**. Количество промежуточных секций, составляющее суммарную длину транспортёра, определяется заказчиком при покупке оборудования.

Каркас транспортёра выполнен из **оцинкованной стали**, а облицовка – из нержавеющей стали. Это позволяет эксплуатировать транспортёр в помещениях с повышенной влажностью воздуха. **Регулируемые ножки** каркаса позволяют компенсировать неровности пола при установке оборудования.

Ленточное полотно состоит из **двух цепей** и закрепленных между ними **пластин**. Пластины, выполненные из нержавеющей стали, располагаются внахлест, что делает полотно более жестким и предотвращает попадание посторонних предметов под него.

Ленточное полотно приводится в движение **мотором-редуктором** посредством цепной передачи.

Конструкция полотна позволяет **увеличивать** длину транспортёра до 20 метров без необходимости увеличения мощности мотор-редуктора.

Ведущая секция оборудована **поддоном**, который устанавливается внизу. Поддон предназначен для сбора падающего мусора, а также исключает возможность попадания рук в зону движения транспортёра.

Внутренний каркас ведущей секции выполнен в виде короба, стыки которого герметичны, вследствие чего мотор-редуктор защищен от попадания на него влаги. В ведущей секции имеется **скребок**, очищающий полотно от грязи, которая падает в съёмный поддон.

Снаружи транспортёр закрыт **декоративными элементами**, выполненными из **нержавеющей стали**. Они также ограничивают возможность попадания посторонних предметов между пластинами.

На случай, если персонал моечного отделения не справляется с потоком посуды из зала, на транспортёре предусмотрен **концевой выключатель**, который автоматически отключает привод транспортёра.

The conveyor for picking-up dirty dinnerware «KAYUR» is designed for the transportation of dirty dinnerware from dining halls to a scullery. The transportation of dinnerware can be carried out on trays and separately as well. The speed of the belt duck movement is 20 centimeters per second.

There are four types of the conveyor sections: **a leading section**, a one meter long intermediate section, a two meters long **intermediate section** and **a take-up**. The quantity of the intermediate sections forming the total length of the conveyor is chosen by a customer when purchasing the equipment.

The frame of the conveyor is made of **zinc-plated steel** and the facing is made of stainless steel. These facts make it possible to use the conveyor in the rooms with the increased humidity. When installing the equipment **the controlled legs** of the frame help to take up the irregular floor.

The belt duck consists of **two lashings** and **the aprons** fixed between them. The aprons made of stainless steel are overlapped so it makes the belt duck more rigid and prevents inappropriate items from falling under it.

The belt duck is set in motion by **the gear motor** by means of the chain belt.

The design of the belt duck makes it possible **to increase** the length of the conveyor up to 20 meters without the necessity to increase the power of the gear motor.

The leading section has **a tray** set below. The tray is intended for picking-up falling dust and also prevents hands from getting into the zone of the conveyor movement.

The internal frame of the leading section is made in the form of a container with the airproof jointings so the gear motor is protected from moisture. There is **a scraper** in the leading section which cleans the duck from dirt. The dirt falls into the removable tray.

Outside the conveyor is closed by **the decorative elements** made of **stainless steel**. They also prevent inappropriate items from falling between the aprons.

In case the scullery personnel can not cope with a huge amount of dinnerware from the hall there is **a pilot switch** at the conveyor which automatically disconnects the conveyor drive.





Наименование секций	Габаритные размеры, мм			Ширина ленточного полотна, мм	Мощность, кВт	Напряжение, В
	Длина	Ширина	Высота			
Секция ведущая	625	765	850	460	0,5	220
Секция промежуточная	1000	765	850			
Секция промежуточная	2000	765	850			
Секция натяжная	625	765	850			

Скорость движения ленты 200 мм/с

Name of the section	Overall dimensions (mm)			Width of the belt duck (mm)	Power (kilowatt)	Voltage (volt)
	Length	Width	Height			
Leading section	625	765	850	460	0,5	220
Intermediate section	1000	765	850			
Intermediate section	2000	765	850			
Take-up	625	765	850			

The speed of the belt duck 200 millimeters per second