

Раздел 7 ПИЩЕВАЯ АРМАТУРА

Пищевая арматура применяется для установки трубопроводов на промышленных предприятиях, к которым предъявляются очень строгие технические и санитарные требования. Такими предприятиями являются не только пищевые производства: пивоваренные, спиртовые, молочные, кондитерские, безалкогольные, но и заводы фармацевтической и химической отраслей промышленности.



Характеристики:

Основными характеристиками при выборе материала для уплотнения являются: температура, сопротивление к истиранию, проводимость без изменения состава и влияния на качество вкуса, запаха, степень плотности (жиры/масла) и кислотности сырья. Материалами для изготовления уплотнений являются: силикон, EPDM, Viton, и Buna.

Применение:

Одним из самых популярных видов соединений, применяемых в пищевой промышленности являются молочные муфты. Они состоят из четырех деталей: конический и резьбовой штуцера, накидная гайка, стягивающая штуцера, и уплотнение, вкладываемое между штуцерами. Молочные муфты позволяют присоединять почти любую пищевую арматуру, пищевой насос или трубу. Может присоединяться с помощью сварки и вальцевания. Производится молочная муфта по двум стандартам: SMS и DIN. При выборе пищевой арматуры нужно учитывать, что гайки и штуцера молочных муфт различных стандартов не являются взаимозаменяемыми.

Раздел 7.2 **СТАНДАРТ SMS**

Шлицевая гайка SMS

	SMS гайка с шестью прорезями SMS-13R	
	№ детали	Размер
	13R-G100SMS	1"
	13R-G150SMS	1 ½"
	13R-G200SMS	2"
	13R-G250SMS	2 ½"
	13R-G300SMS	3"
	13R-G400SMS	4"

Резьбовой штуцер SMS под приварку

	SMS привариваемый ниппель	
	№ детали	Размер
	15A-R100SMS	1"
	15A-R150SMS	1 ½"
	15A-R200SMS	2"
	15A-R250SMS	2 ½"
	15A-R300SMS	3"
	15A-R400SMS	4"

Конический штуцер SMS под приварку

	SMS привариваемая подводка	
	№ детали	Размер
	14A-R100SMS	1"
	14A-R150SMS	1 ½"
	14A-R200SMS	2"
	14A-R250SMS	2 ½"
	14A-R300SMS	3"
	14A-R400SMS	4"