

## 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 7.1

**СТАНДАРТ DIN 11851/11887**

**Шлицевая гайка DIN**

	DIN 11851 гайка с четырьмя прорезями	
	№ детали	Размер
	13R-G100DIN	DN25
	13R-G150DIN	DN40
	13R-G200DIN	DN50
	13R-G250DIN	DN65
	13R-G300DIN	DN80
	13R-G400DIN	DN100

**Резьбовой штуцер DIN под приварку**

	DIN привариваемый ниппель	
	№ детали	Размер
	15A-R100DIN	DN25
	15A-R150DIN	DN40
	15A-R200DIN	DN50
	15A-R250DIN	DN65
	15A-R300DIN	DN80
	15A-R400DIN	DN100

**Конический штуцер DIN под приварку**

	DIN привариваемая подводка	
	№ детали	Размер
	14A-R100DIN	DN25
	14A-R150DIN	DN40
	14A-R200DIN	DN50
	14A-R250DIN	DN65
	14A-R300DIN	DN80
	14A-R400DIN	DN100