

Международные санитарные стандарты 3-А

Санитарные стандарты 3-А и общепринятые правила 3-А

Центр санитарной стандартизации 3-А (3-А SSI) разрабатывает санитарные стандарты и общепринятые правила для санитарно-гигиенического проектирования, изготовления, монтажа и чистки оборудования для молочной, пищевой и фармацевтической промышленности, а также систем, применяемых для перемещения, переработки и упаковки продуктов питания. Словом там, где предъявляются высокие санитарно-гигиенические требования. Данные санитарные стандарты и общепринятые правила разработаны совместными усилиями промышленных экспертов.

Санитарные стандарты 3-А определяют характеристики материалов, критерии проектирования и другие параметры оборудования различного вида, необходимые для определения соответствия оборудования требованиям здравоохранения. Санитарные стандарты 3-А представлены для самых разных видов оборудования от фитингов до бункеров. Назначением санитарных стандартов 3-А является защита продуктов, изготавливаемых на оборудовании, от загрязнений и гарантия того, что все поверхности оборудования, соприкасающиеся с продуктами, могут подвергаться механической чистке либо легко сниматься для проведения ручной чистки.

Общепринятые правила 3-А охватывают систему, определяемую как комплекс взаимосвязанных единиц оборудования и различных устройств, формирующих одно целое либо работающих совместно. В дополнение к критериям оборудования, правила также могут обуславливать требования к санитарно-техническому оборудованию и правовому контролю. Критерии 3-А общепризнаны изготовителями оборудования, производителями продуктов, потребителями и санитарными экспертами.

Благотворное воздействие санитарных стандартов 3-А на промышленность.

Для производителей продуктов: соответствие оборудования санитарным стандартам 3-А означает его пригодность для использования в отраслях с повышенными гигиеническими требованиями. Производители конечного продукта могут быть уверены в том, что к оборудованию, соответствующему санитарным стандартам 3-А, они могут применять самые современные методы очистки и санитарной обработки, а также соответствующие материалы и системы для внутриваровских операций. Подобное увеличение эффективности очистки оборудования подразумевает снижение затрат на чистку, и в особенности затрат на рабочую силу. Более того, с оборудованием, соответствующим санитарным стандартам 3-А, количество выявляемых во время инспекций проблем сводится к минимуму.

Для изготовителей оборудования: соответствие оборудования санитарным стандартам 3-А означает, что оборудование получит общее признание производителей конечных продуктов и санитарных экспертов. Изготовители оборудования могут получать выгоду за счет развития стандартизованного оборудования, взамен изготавливаемого на заказ, с вытекающей отсюда экономией на инструментах, оснастке, конфигурациях и модификациях. При этом изготовитель может быть уверен, что оборудование, изготовленное в соответствии со стандартами 3А, будет соответствовать локальным санитарным требованиям страны установки оборудования.

Для санитарных экспертов: принятие и применение унифицированных конструкций и принципов проектирования оборудования сделало его проверку более продуманной и последовательной, благодаря чему санитарные эксперты смогли тестировать оборудование с максимальной скоростью и эффективностью. Сейчас санитарные эксперты могут применять санитарно-гигиенические правила, впервые разработанные стандартами 3-А, ко всему контактирующему с продуктами питания оборудованию. Санитарные нормы и правила, применяемые для оборудования органами государственного регулирования, зачастую основываются на стандартах 3-А. А наиболее важным является то, что санитарные эксперты могут быть уверены в стандартах и основывающемся на них проектировании оборудования. Поэтому санитарные эксперты стали рассматривать данные стандарты как первостепенные.

Компания K-Tron имеет возможность изготавливать оборудование для пищевой и фармацевтической промышленности в соответствии со стандартами 3-А. Если Вы хотите иметь дозирующее и пневмотранспортное оборудование, соответствующее санитарным стандартам 3-А, K-Tron может изготовить такое оборудование.