

Решение поставленных задач было поручено ВНИИПТМАШ как головной организации с подключением специализированных организаций (Союзлифт) и заводов.

Институтом были разработаны проекты ряда тихоходных и скоростных лифтов, технические условия на проектирование, изготовление и эксплуатацию лифтов, переработаны в соответствии с новыми требованиями существовавшие правила «Госгортехнадзора» на приемку и эксплуатацию лифтов.

Лифты были освоены, и серийное производство их осуществляется до настоящего времени на ряде заводов. Следует отметить, что многие конструкции, несколько устаревшие за последние 15 лет, непрерывно заменяются более совершенными современными. Работа эта в настоящее время проводится проектно-конструкторским бюро треста «Союзлифтмаш» с некоторым участием ВНИИПТМАШ.

Одновременно с разработкой конструкций лифтов ВНИИПТМАШ была проведена научно-исследовательская работа по созданию методики расчета вертикального транспорта в зданиях, определения необходимого количества лифтов и их основных параметров, применяемая по настоящее время.

Создание новых конструкций лифтов потребовало разработки отдельных оригинальных конструкций узлов и специальной электроаппаратуры; на многие из них получены авторские свидетельства (например, конструкция клиновых ловителей скользящего типа, привод автоматических дверей кабины и шахты со специальными замками, применение глобоидных редукторов в подъемных лебедках лифтов, специальные конструктивные решения по снижению шума при работе лифта, новая конструкция ограничителя грузоподъемности торсионного типа). В строительстве часто необходимы хорошие источники света как светодиодные так и обычные. Найти большой выбор вы сможете зайдя в [Интернет-магазин ElectroTorg](#) . Если вы хотите закупить товар оптом тогда вас ждет хорошая скидка.

Непрерывный рост и повышение эксплуатационных требований к машинам, обеспечивающим вертикальный транспорт, привели к необходимости создания лифтов специального назначения, которые были разработаны и освоены производством. К ним можно отнести малые грузовые лифты, буферные для больших высот, магазинные, вокзальные, грузовые для мясной промышленности, судовые, для телевизионных башен,

а также конструкции бесканатных лифтов реечного типа для радиорелейных башен и буровых вышек.