

Требования к содержанию монтажного чертежа

Монтажный чертеж (установочный чертеж), должен содержать сведения и размеры, необходимые для проверки соответствия установки лифта требованиям ГОСТ Р 53780-2010.

На монтажном чертеже должны быть даны виды и разрезы, в том числе шахты, машинного и блочного помещений (при их наличии), дающие представление о расположении и взаимной связи составных частей лифта, с указанием размеров, регламентированных настоящим стандартом.

Чертеж должен содержать штамп с указанием изготовителя чертежа, подписями специалистов и местом установки лифта.

Эти чертежи не должны показывать детально конструкцию лифта, но в них должны быть указаны данные, необходимые для проверки на соответствие настоящему стандарту, и прежде всего:

краткая техническая характеристика лифта;

зазоры вверху шахты и в приямке;

доступ в приямок;

перегородки между лифтами при наличии в одной шахте нескольких лифтов;

местоположение и основные размеры машинного помещения, если таковое имеется, с указанием расположения привода и основного оборудования. Размеры канатоведущего шкива или барабана:

нагрузки на строительную часть от лифтовой установки;

доступ в машинное помещение;

местоположение и основные размеры блочного помещения, если таковое имеется. Расположение и размеры имеющихся там блоков;

расположение других устройств в блочном помещении;

доступ в блочное помещение;

размещение и основные размеры дверей шахты лифта на этажных площадках. Необязательно показывать все двери, если они одинаковые и если указаны расстояния между их порогами;

размещение и размеры дверей для технического обслуживания, а также аварийных дверей;

размеры кабины и ее входных проемов;

расстояния между порогом двери кабины и порогом двери шахты;

расположение направляющих;

размеры и расположение буферов;

кинематическая схема лифта;

- принципиальная электрическая схема с перечнем элементов схемы - два экземпляра;

- принципиальная гидравлическая схема с перечнем элементов схемы (для гидравлического лифта) - два экземпляра;