ДСТУ Б В.2.5-11-98

Інженерне обладнання будинків і споруд. Трапи для систем каналізації будинків. Технічні умови

Київ
1998

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТРАПЫ ДЛЯ СИСТЕМ КАНАЛИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

Технические условия

МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ НОРМИРОВАНИЮ И СЕРТИФИКАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (МНТКС)

МОСКВА
1998

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Научно-исследовательским институтом санитарной техники (НИИсантехники) Российской Федерации

ВНЕСЕН Госстроем России

2 ПРИНЯТ Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС) 23 апреля 1997 г.

За принятие проголосовали

Наименование государства	Наименование органа государственного управления строительством
Республика Армения	Министерство градостроительства Республики Армения
Республика Беларусь	Минстрой архитектуры Республики Беларусь
Грузия	Министерство урбанизации и строительства Грузии
Республика Казахстан	Минстрой Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Минстрой Кыргызской Республики
Республика Молдова	Департамент архитектуры и строительства Республики Молдова
Российская Федерация	Госстрой России
Республика Узбекистан	Госкомархитектстрой Республики Узбекистан
Украина	Госкомградостроительства Украины

3 ВЗАМЕН ГОСТ 1811-81, ГОСТ 4.213-80, СТ СЭВ 1315-78

4 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 1 января 1998 г. в качестве государственного стандарта Российской Федерации постановлением Госстроя России от 02.12.97 г. № 18-66

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТРАПЫ ДЛЯ СИСТЕМ КАНАЛИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

Технические условия

TRAPS FOR SYSTEMS IN BUILDINGS

Specification

Дата введения 1998-01-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на чугунные и пластмассовые трапы, предназначенные для приема и отведения в канализационную сеть сточных вод с поверхности пола, устанавливаемые в жилых, общественных и производственных зданиях.

Обязательные требования к качеству продукции изложены в 3.1; 3.2; 4.1; 4.2.1 - 4.2.14.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 9.104-79 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Группы условий эксплуатации

ГОСТ 166-89 Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427-75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 1412-85 Чугун с пластинчатым графитом для отливок. Марки

ГОСТ 8433-81 Вещества вспомогательные ОП-7 и ОП-10. Технические условия

ГОСТ 11710-66 Допуски и посадки деталей из пластмасс

ГОСТ 14192-66 Маркировка грузов

ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 15846-79 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 16338-85 Полиэтилен низкого давления. Технические условия

ГОСТ 21650-76 Средства скрепления тарно-штучных грузов в транспортных пакетах. Общие требования

ГОСТ 26645-85 Отливки из металлов и сплавов. Допуски размеров, массы и припуски на механическую обработку

ГОСТ 26996-86 Полипропилен и сополимеры полипропилена. Технические условия

3 Типы и основные размеры

3.1 Трапы следует изготавливать следующих типов:

Т50 - трап с прямым отводом условным проходом 50 мм;

ТК50 - трап с косым отводом условным проходом 50 мм;

Т100м - трап с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый;

ТК100м - трап с косым отводом условным проходом 100 мм, малый;

Т100б - трап с прямым отводом условным проходом 100 мм, большой;

ТК100б - трап с косым отводом условным проходом 100 мм, большой;

ТВ50 - трап с вертикальным отводом условным проходом 50 мм;

ТВ100 - трап с вертикальным отводом условным проходом 100 мм.

3.2 Основные размеры трапов должны соответствовать указанным на рисунках 1, 2 и в таблице 1.

Таблица 1 В миллиметрах

Тип трапа	D_y	H	h	e	a	b	d	L
Т50, ТК50	50	110	38	15	100-150	100-150	32	260 -
Т100м, ТК100м	100	140	42	32	200	150		355 -
Т100б, ТК100б		180	55	50	250	200		415 -
ТВ50 ТВ100	50 100	108 117	43 47	15 20	100-150 200	100-150 200	-	335 201

Предельные отклонения основных размеров чугунных трапов должны соответствовать указанным в ГОСТ 26645 для отливок 9-го класса точности, а пластмассовых - в ГОСТ 11710.

3.3 Условное обозначение трапа при заказе и в технической документации должно состоять из слова «Трап», обозначения типа трапа и настоящего стандарта. В обозначение пластмассового трапа должна быть добавлена буква «П».

Примеры условных обозначений

Чугунный трап с прямым отводом условным проходом 50 мм:

Трап Т50 ГОСТ 1811-97

Трап с косым отводом условным проходом 100 мм, большой:

Трап ТК100б ГОСТ 1811-97