

Министерство строительства предприятий  
нефтяной и газовой промышленности

ОКП 52 8100  
52 82II

УДК  
Группа Ж 34  
УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника  
Главного технического  
управления

*Ю.Н.Пермикин*  
11.09.85 Ю.Н.Пермикин

БОКС УНИФИЦИРОВАННЫЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-  
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ НАЗЕМНЫХ ОБЪЕКТОВ  
НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Технические условия  
ту И02-З14-81

Изменение I

Срок действия с 01.10.85  
до

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника  
"Главнефтегазпромстрой"

*Н.В.Сухов*

Главный инженер СУ СКБУ

*С.Н.Сомов*

Начальник Государственной  
инспекции по качеству  
строительства

*А.С.Бояринов*

Главный инженер ЭКБ  
по железобетону

*А.В.Руинштейн*

Главный конструктор проекта

*Л.А.Бондарева*

Заведующий отделом № 2

*И.Л.Орлов*

Заведующий отделом № 10.

*В.П.Кузнецов*

1985

Изменение № I  
к ТУ И02-ЗI4-8I

Вводная часть. Третий абзац изложить в новой редакции: "Бокс представляет собой пространственную конструкцию, состоящую из несущего стального каркаса и ограждающих конструкций стен и покрытия";

дополнить новыми абзацами: "Бокс рассчитан на применение для производств с неагрессивными средами";

"Боксы с ограждением панелями типа ПСТ(ПСТ-С) по ТУ И02-357-83 удовлетворяют требованиям к зданиям II степени огнестойкости в соответствии со СНиП II-2-80".

Пункт I.I. После слов "комплекта конструкторской документации" дополнить словами: "проекты ЭКБ № 3410, И0114, И0400".

Раздел I дополнить новым пунктом - I.I.a, после пункта I.I:

"I.I.a. Боксы удовлетворяют требованиям ОСТ И02-33-8I:

- по материалоёмкости конструкций;
- по обеспечению сохранности оборудования в процессе транспортирования и монтажа;
- по применению эффективных материалов;
- по пространственной работе конструкции боксов;
- по жёсткости несущих конструкций каркаса боксов;
- по теплопередаче стен, кровли и основания боксов;
- по непродуваемости и влагонепроницаемости стыков ограждения;
- по герметикам;
- по защите металлических конструкций от коррозии".

№ листа	Подпись и дата	№ документа	Подпись и дата

Изм. лист № докум.	Подпись дата	ТУ И02-ЗI4-8I	Изменение I
Разраб. Курильчик		Бокс унифицированный для производственно-вспомогательных зданий наземных объектов нефтяной и газовой промышленности. Технические условия. Изменение I	Лист. А 2 Лист 5
33			ЭКБ по железобетону

Таблица I. Изложить в новой редакции:

Таблица I

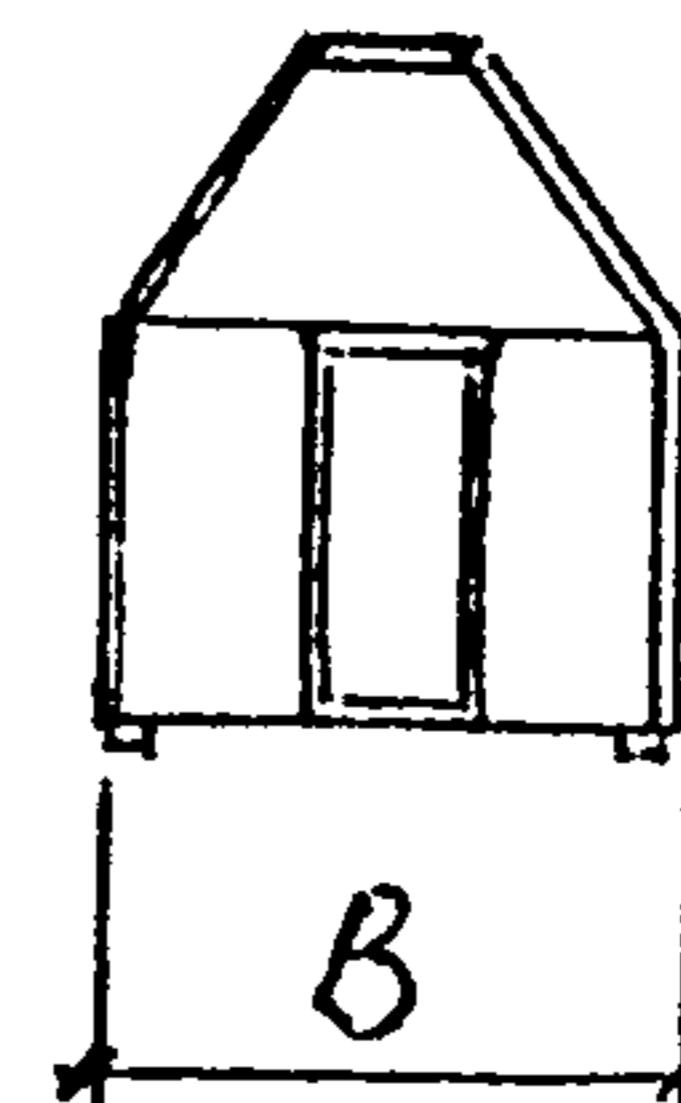
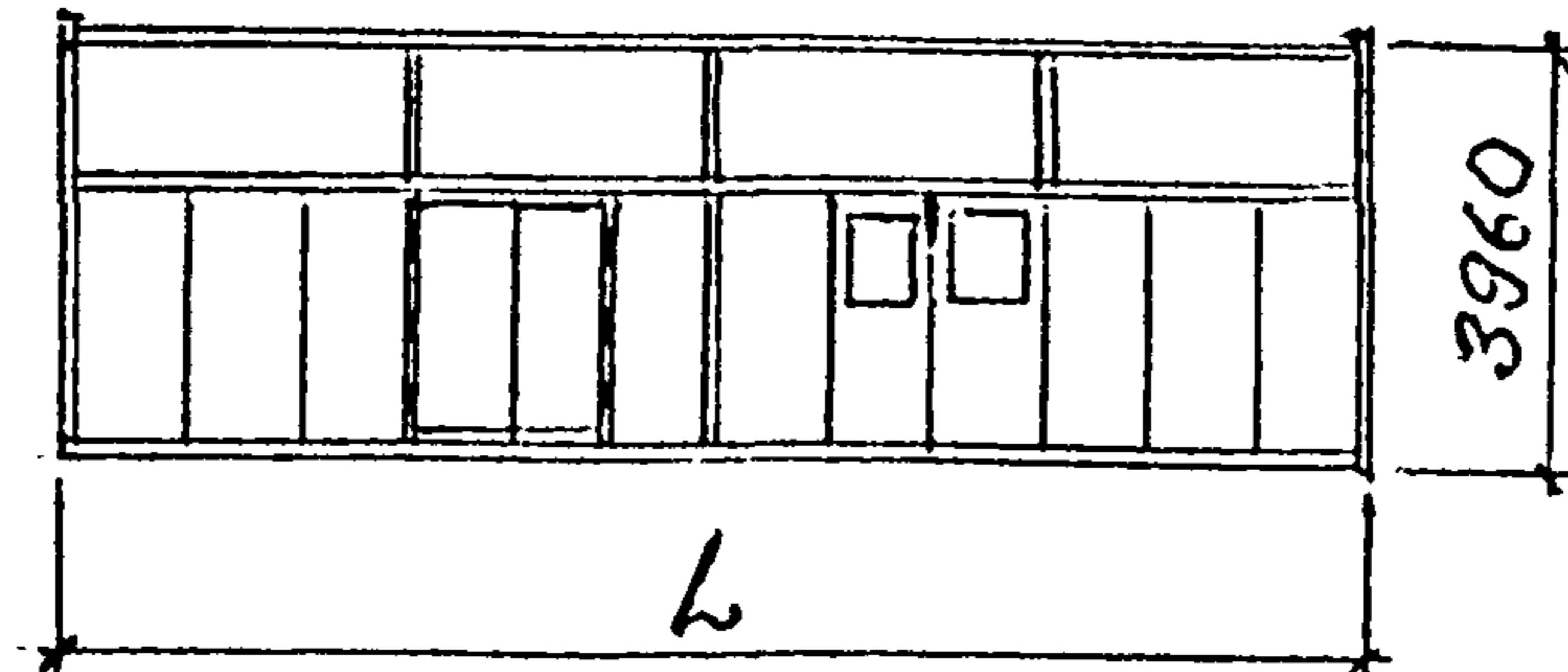
мм

Обозначение	Габаритные размеры			Пределевые отклонения		Примечание
	ширина	длина	высота	по длине	по ширине	
I УБ-12		12280		+ 12		
I УБ-9	3180	9280	3960	+ 10	+ 6	Боксы с панелями стен типа СПВ
I УБ-6		6280		+ 8		ТУ И02-357-83
I УБ-3		3280		+ 6		
2 УБ-12		12268		+ 12		Боксы с панелями стен типа ПСТ
2 УБ-9	3188	9268	3960	+ 16	+ 6	ТУ И02-357-83
2 УБ-6		6268		+ 8		
2 УБ-3		3268		+ 6		
3 УБ-12		12248		+ 12		Боксы с панелями стен типа АПБ
3 УБ-9	3148	9248	3960	+ 16	+ 6	ТУ И02-124-77
3 УБ-6		6248		+ 8		
3 УБ-3		3248		+ 6		

Таблицу дополнить примечанием:

"Примечание: Допускается для боксов У степени огнестойкости применять в качестве стеклового ограждения панели типа А 90 по ТУ 36-1930-76 или ПТАР-100 по ТУ 400-28-290-77".

Дополнить рисунком:



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Тех. дкн. и дата
33				

Пункт I.3 изложить в новой редакции:

"Изготовление стальных конструкций каркаса бокса должно производиться в соответствии с рабочими чертежами и технологическими картами завода-изготовителя".

Пункт I.4. Заменить ссылку: СНиП II-В.3-72 на СНиП II-23-81.

Пункты I.6 и I.11 исключить.

Пункт I.12 изложить в новой редакции:

"Задача от коррозии металлических конструкций и крепежных изделий должна соответствовать требованиям проекта".

Пункт 3.7. Заменить слова: "Толщиномером ВТ-30Н или НТ-40Ц" на "толщиномером типа РТВК-Ц по ГОСТ 22556-77".

Раздел 5 дополнить пунктом 5.3:

"5.3. Расчетный срок службы бокса не менее 25 лет".

Перечень НТД заменить на приложение I:

#### ПРИЛОЖЕНИЕ I

Обозначение	Наименование
ГОСТ 380-71	Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки и общие технические требования
ГОСТ 3242-79	Соединения сварные. Методы контроля качества
ГОСТ 5264-80	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные, основные типы, конструктивные элементы и размеры
ГОСТ 7502-80	Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 8713-70	Швы сварных соединений. Автоматическая и полуавтоматическая сварка под флюсом. Основные типы и конструктивные элементы
ГОСТ 9573-82	Плиты и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем
ГОСТ 14771-76	Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы
ГОСТ 14771-76	Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы конструктивные элементы и размеры
ГОСТ 19282-73	Сталь низколегированная толстолистовая и широкополосная универсальная

Обозначение	Наименование
ГОСТ 22556-77	Толщиномеры радиоизотопные металлических покрытий. Типы и основные параметры
СНиП II-6-74	Нагрузки и воздействия
СНиП III-18-75	Металлические конструкции
СНиП II-23-81	Стальные конструкции. Нормы проектирования
ОСТ I02-33-81	Блочно-комплектные устройства. Технические условия
СНиП II-2-80	Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений

Инв № п/з	П/з дате	Бззм инв №	Инв. № дубл	Сд/я и дата
-----------	----------	------------	-------------	-------------

33

Имя	Прич	№	Фамилия	Печать
-----	------	---	---------	--------

ТУ I02-314-81 Изменение I