

Министерство строительства предприятий
нефтяной и газовой промышленности

ОКП 528433

УДК

Группа Ж 34

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника
Главного технического
управления

Сур Н.М.Мириханов
26.01.88

ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ СТАЛЬНЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ
ДЛЯ БЛОК-БОКСОВ

Технические условия

ТУ 102-358-83

Изменение I

Срок введения с 05.02.88

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер
Главнефтегазмонтаж
письмо № 18-6/2925
от 3.II.87

Р.А.Тамерьян

Заместитель директора
ЦНИИПромзданий
письмо № 3-6/7027
от 23.II.87

С.М.Гликин

Главный инженер
ЭКБ по железобетону

Рубинштейн
А.Б.Рубинштейн
5.10.87

Зав.отделом IO

Кузнецов В.П.Кузнецов
2.10.87
Зав.отделом I

Гольцов Н.Х.Гольцов
2.10.87

Шиб. № подл. Подпись и дата
Шиб. № подл. Подпись и дата
Шиб. № подл. Подпись и дата
Шиб. № подл. Подпись и дата

25

Вводная часть. Второй абзац исключить.

Вводная часть. Шестой абзац, заменить слово: "ширина" на "длина".

Вводная часть. Седьмой абзац, заменить слово: "длина" на "ширина".

Вводная часть. Дополнить абзацем (после девятого):

"Для панелей, применяемых в боксах серии 672, дополнительно после габаритных размеров указывают индекс "Г".

Пункт 1.1. Дополнить номером проекта: "3230Б".

Пункт 1.2.1. Таблицу I изложить в новой редакции:

Пункт 1.2.2. Изложить в новой редакции:

"1.2.2. Отклонения от линейных размеров для панелей принять по 5 классу точности по ГОСТ 21779-82 и не должны быть более значений, указанных в табл. 2.

мм

Таблица 2

Интервал номинальных размеров				Значения отклонения
Свыше	60	до	120	$\pm 1,0$
"	120	до	250	$\pm 1,5$
"	250	до	500	$\pm 2,0$
"	500	до	1000	$\pm 2,5$
"	1000	до	1600	$\pm 3,0$
"	2500	до	4000	$\pm 5,0$

Раздел 1.2. Дополнить пунктом 1.2.3 в следующей редакции:

"1.2.3. Отклонения от линейных размеров по ширине не должно быть более $\pm 4,0$ мм и по толщине минус 3,0 мм.

Пункт 1.3.1. Изложить в новой редакции:

"1.3.1. Обшивки панелей должны выполняться из профилированного листа С18-1000-0,8 В/В по ГОСТ 24045-86. Наружная обшивка панелей должна иметь лакокрасочное покрытие ПЛ-ХВ-122 или МЛ-1202 ;

внутренняя обшивка - лакокрасочное покрытие МЛ-1202 или ОЛ-ХВ-22

ТУ 102-358-83

Изменение I

Изм лист № докум. Подпись Дата

Разр. Курдючкин
Пров. Омельченко

Панели покрыты стальными трехслойными утеплителем из минераловатных для блок-боксов.

Лист 1А 2 8

Н. контр Разоронова

Технические условия

ЭКБ
по железобетону

Изм № листа
Подпись и дата
Издан инв № инв № докум
Подпись и дата

УИВ № подл. Подпись и дата Взам.учб № УИВ № з/б/л Подпись и дата

Тип панели	Эскиз	Условное обозначение панели	L	B	S	Справочная масса при плотности утепл., кг		Код СКП
						Таблица I		
						75**	125**	
I - плоская рядовая		1шт 300.120	3000	1200	136	109	125	
		1 шт 300.120С	3000	1200	196	144	160	
		1шт 300.130-I	3020	1335	136	101	117	
2- Плоская с проемом		2шт 300.120	3000	1200	136	114	129	
		2шт 300.120С	3000	1200	196	151	165	
		2шт 300.130-I	3020	1335	136	114	129	
3 - Наклонная		3шт 300.160	3000	1585	136	132	155	
		3шт 300.160С	3000	1585	196	176	200	
		3шт 300.160-I	3000	1640	136	132	155	

ТУ 102-358-83

Изменение I

Лист 11

Учб. № подл.	Подпись и дата	Учб. № подл.	Учб. № подл.	Подпись и дата
3/1				

Тип панели	Эскиз	Условное обозначение панели	L	B	S	Справочная масса при плотности утепл., кг		Код ОКП
						75*	125**	
						Продолжение таблицы I		
4 - Фронтонная рядовая		4штПТ 300.І30	3000	1325	136	72	95	
		4штПТ 300.І30С	3000	1325	196	107	130	
		4штПТ 300.І20-І	2930	1190	136	67	90	
5 - Фронтонная с жалюзийной решеткой		5штПТ 300.І30	3000	1325	136	72	95	
		5штПТ 300.І30С	3000	1325	196	102	125	
		5штПТ 300.І20-І	2930	1190	136	71	94	
6 - Фронтонная с проемом		6штПТ 300.І30	3000	1325	136	69	92	
		6штПТ 300.І30С	3000	1325	196	97	120	
		6штПТ 300.І20-І	2930	1190	136	67	90	

* - нижнее значение плотности утеплителя для марки ПІ25

** - верхнее значение плотности утеплителя для марки ПІ25

Эт. лист № 25 из 25

ТУ 102-358-83 Изменение I

Допускается применение профилированного листа С18-1000-0,8 В/ - по ГОСТ 24045-86. Обращенную к утеплителю поверхность Д следует защищать от коррозии путем нанесения смазки ЗЭС по МРТУ 38-101474-74 сплошным слоем.

Допускается в помещениях с неагрессивной средой (если не требуется окраски для повышения декоративности со стороны помещения) применение внутренней обшивки из профилированного листа с лакокрасочным покрытием поверхности Д, обращенной к утеплителю.

Допускается на срок до 01.01.89 применение профилированного листа С18-1000-0,8 по ГОСТ 24045-86 (без лакокрасочного покрытия). Поверхность Д, обращенную к утеплителю, следует защищать от коррозии нанесением смазки ЗЭС по МРТУ 38-101474-74 сплошным слоем.

Наружную поверхность внешней обшивки панелей в этом случае допускается защищать в процессе эксплуатации зданий, но не позднее 5-7 лет после их ввода, системами лакокрасочных покрытий, рекомендованных СНиП 2.03.11-85 и ГОСТ 9.404-81.

Наружную поверхность внутренних обшивок, обращенную в сторону помещений с влажным режимом эксплуатации или помещений со слабоагрессивной средой следует защищать соответствующими лакокрасочными покрытиями до ввода зданий в эксплуатацию.

Примечание. Допускается на внутреннюю поверхность гофров смазку ЗЭС не наносить.

Пункт 1.3.2 и пункт 1.3.II. Изложить в новой редакции:

"1.3.II. Для крепления профилированных листов обшивок между собой и внутренних обшивок к ребрам должны применяться комбинированные заклепки по ОСТ 34-13-017-78, или по ТУ 36-2088-85, или по ТУ 67-730-86, или самонарезающие винты по ГОСТ 10621-80".

Пункт 1.3.3. Второй абзац исключить.

Пункты 1.3.5. Заменить "ТУ 6-05-1179-75" на
"ТУ 6-05-1179-83"

Пункт 1.3.6. Исключить.

Пункт 1.3.7. Заменить: ГОСТ 7118-78 на ГОСТ 14918-80 и дополнить абзацем: "Допускается применять нецинкованную сталь с огрунтовкой".

ТУ 102-358-83 Изменение I

Изм. лист № докум. Подпись и дата

Изм. лист № докум. Подпись и дата

Пункт 1.3.8. Первый абзац. Заменить обозначение: "ВСтЗсп5" на "ВСтЗкп2".

Пункт 1.3.9. Изложить в новой редакции:

"1.3.9. В качестве пароизоляционного слоя должна применяться стабилизированная полиэтиленовая пленка марок М,Т или СТ толщиной не менее 0,15 мм".

Пункт 1.3.10. Заменить обозначение "AM 2 1/2 Н" на "AM 2Н2".

Пункт 1.4.1 изложить в новой редакции:

"1.4.1. Серповидность профилированных листов в панелях не должна превышать 1,5 мм".

Пункт 1.4.2. Исключить.

Пункт 1.4.3 изложить в новой редакции:

"1.4.3. Разность длин диагоналей не должна превышать 7мм".

Пункт 1.4.4. После слов "по ширине" дополнить словами: "и длине".

Пункт 1.4.6. Изложить в новой редакции:

"1.4.6. Масса панели не должна быть ниже минимального и не превышать 2% максимального значений справочной массы, указанной в табл.1".

Пункт 1.4.6. Исключить.

Пункт 1.4.11. Исключить слова :

"(кроме панелей высшей категории)".

Пункт 1.5.1. Исключить.

Пункт 1.5.2 изложить в новой редакции :

"1.5.2. Винты, гайки, шайбы должны быть оцинкованы или кадмированы. Толщину покрытий определяют по рабочим чертежам"

Пункт 1.6.2. Исключить слова: "с обрамлением проемов".

Пункт 1.8.2. Второй абзац исключить.

Пункт 2.1. Второй абзац. Исключить слова: "быть более 300 шт. и не".

Пункт 2.2. Во втором абзаце в скобках заменить слово "плоскостность" на "серповидность".

Пункт 3.1. Исключить слово: "толщину".

Пункт 3.2. Исключить.

Пункт 3.6 изложить в новой редакции:

Имя	Имя	Имя	Имя	Имя
Имя	Имя	Имя	Имя	Имя
Имя	Имя	Имя	Имя	Имя
Имя	Имя	Имя	Имя	Имя

"3.6. Серповидность по ребру гофра профилированных листов панели проверяют поверочной линейкой по ГОСТ 8026-75 и набором щупов по ГОСТ 882-75".

Пункт 3.7. Исключить.

Пункт 3.8 изложить в новой редакции:

"3.8. Длины диагоналей измеряются измерительными металлическими рулетками по ГОСТ 7502-80. Длина диагонали должна определяться путем замера расстояния между точками, расположенными в противоположных углах панели на центральных осях крайних гофр".

Пункт 4.4. Последний абзац исключить.

Пункт 4.6. Первый абзац. Дополнить словами: "поверхностными водами".

Приложение 2. Исключить НТД:

ГОСТ 1.9-67	Государственный Знак качества. Форма размеры и порядок применения
ГОСТ 7118-78	Сталь тонколистовая оцинкованная Технические условия
ГОСТ 10905-75	Плиты поверочные и размерные. Технические требования
ГОСТ 24045-80	Профили стальные оцинкованные гнутые с трапециевидной формой гофра для строительства. Технические условия.

Дополнить НТД:

ГОСТ 9.404-81	Покрyтия лакокрасочных изделий, предназначенных для эксплуатации в районах с холодным климатом. Общие технические условия
ГОСТ 14918-80	Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия
ГОСТ 24045-86	Профили стальные листовые гнутые с трапециевидными гофрами для строительства Технические условия
СНиП 2.03.11-85	Защита строительных конструкций от коррозии

ТУ 102-358-83 Изменение I

Изм. №, подп. / Подпись и дата / Изм. №, подп. / Подпись и дата / Изм. №, подп. / Подпись и дата / Изм. №, подп. / Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ОСТ 34-13-017-78

Заклепки комбинированные. Технические условия

ТУ 36-2088-85

Заклепки комбинированные. Технические условия

ТУ 67-730-86

Заклепки комбинированные. Технические условия.

№ п/п	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № субл.	Подпись и дата

ТУ 102-358-83

Изменение I

Изм. лист № докум. Подпись и дата