

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 принимать 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

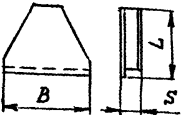
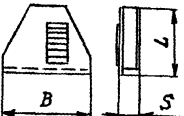
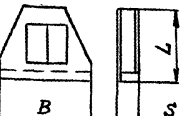
УИВ № подл. Подпись и дата Взам.учб № УИВ № з/б.л. Подпись и дата

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. инв. №	Учб. № з/б/л	Подпись и дата
3/1				

Элементы конструкции	Размеры в мм						Продолжение таблицы I		
	Тип панели	Эскиз	Условное обозначение панели	L	B	S	Справочная масса при плотности утепл., кг		Код ОКП
							75*	125**	
Стена	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	
Полоса	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	
ТУ 102-358-83 Изменение I	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

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

Лист № 1
Лист № 2
Лист № 3
Лист № 4
Лист № 5
Лист № 6
Лист № 7
Лист № 8
Лист № 9
Лист № 10
Лист № 11
Лист № 12
Лист № 13
Лист № 14
Лист № 15
Лист № 16
Лист № 17
Лист № 18
Лист № 19
Лист № 20
Лист № 21
Лист № 22
Лист № 23
Лист № 24
Лист № 25
Лист № 26
Лист № 27
Лист № 28
Лист № 29
Лист № 30
Лист № 31
Лист № 32
Лист № 33
Лист № 34
Лист № 35
Лист № 36
Лист № 37
Лист № 38
Лист № 39
Лист № 40
Лист № 41
Лист № 42
Лист № 43
Лист № 44
Лист № 45
Лист № 46
Лист № 47
Лист № 48
Лист № 49
Лист № 50
Лист № 51
Лист № 52
Лист № 53
Лист № 54
Лист № 55
Лист № 56
Лист № 57
Лист № 58
Лист № 59
Лист № 60
Лист № 61
Лист № 62
Лист № 63
Лист № 64
Лист № 65
Лист № 66
Лист № 67
Лист № 68
Лист № 69
Лист № 70
Лист № 71
Лист № 72
Лист № 73
Лист № 74
Лист № 75
Лист № 76
Лист № 77
Лист № 78
Лист № 79
Лист № 80
Лист № 81
Лист № 82
Лист № 83
Лист № 84
Лист № 85
Лист № 86
Лист № 87
Лист № 88
Лист № 89
Лист № 90
Лист № 91
Лист № 92
Лист № 93
Лист № 94
Лист № 95
Лист № 96
Лист № 97
Лист № 98
Лист № 99
Лист № 100

Изм. Лист № докум. Подпись 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 "АМ 2 1/2 Н" на АМ 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:

"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
Экз. №, № докум. Подпись и дата
5.1.1

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. №	Подпись и дата

ТУ 102-358-83

Изменение I

Изм. лист № докум. Подпись и дата