

Министерство строительства предприятий
нефтяной и газовой промышленности

ОКП

УДН 69.022.541691.328.5

Группа Ж35

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Главного технического
управления

О. М. Иванов

5.12.83

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ
ТРЕХСЛОЙНЫЕ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ
С МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ

Технические условия

ТУ 102-339-83

Впервые

Срок действия

с 1.2.84

до 1.2.89

СОГЛАСОВАНО

Директор СибНИПИгазстроя

М.С.Ройтер

письмо от 01.04.82
№ 2097/ОСТД

Начальник СУ
по строительству комплект-
но-блочных устройств

В.Д.Андросов
телеграмма от 03.06.82
№ 12/3003

Главный инженер
Новочеркасского завода
железобетонных изделий
и строительных деталей

В.Н.Вернигор
письмо от 27.01.82
№ 16/148

Начальник Государственной
инспекции по качеству
строительства

А.С.Бояринов
письмо от 26.01.82
№ 23/28

Директор ЭКБ по
железобетону

Н.С.Морозов

24.12.81

Главный конструктор проекта

Л.А.Бондарева

24.12.81

Заведующий отделом № 2

И.Л.Орлов

18.12.81

Руководитель бригады отдела МО
ответственный исполнитель

Г.Н.Омельченко

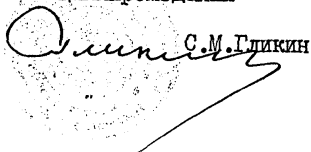
18.12.81

продолжение на следующем листе

Продолжение титульного листа
Панели перегородок асбесто-
цементные трехслойные на
деревянном каркасе с мине -
раловатными плитами

ТУ 102-339-83

Заместитель директора
ЦНИИпромзданий

 С.М. ГЛИКИН

Име. № гл. дп.	Подп. и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подп. и дата
42				

Настоящие технические условия распространяются на панели перегородок асбестоцементные трехслойные на деревянном каркасе с минераловатными плитами, предназначенные для перегородок отапливаемых производственно-вспомогательных зданий, возводимых на объектах добычи и транспортирования нефти и газа в блочном и комплектно-блочном исполнении, а также для сборно-разборных производственных зданий, возводимых в районах с расчетной сейсмичностью до 9 баллов.

Панели применяются в помещениях с неагрессивной и слабо - агрессивной степенью воздействия газовых сред и относительной влажностью воздуха до 60%.

Показатели технического уровня, установленные настоящими техническими условиями, соответствуют требованиям высшей и первой категории.

Пример условного обозначения при заказе асбестоцементной трехслойной панели перегородки первого типа шириной 1190 мм и длиной 2150 мм

I ПГА 220.120 ТУ 102-339-83

I - тип панели основной глухой;

ПГА - панель перегородки глухая асбестоцементная;

220 - длина панели в сантиметрах с округлением до целого числа;

120 - ширина панели в сантиметрах с округлением до целого числа

Соответствие условного обозначения панелей при заказе и проектам приведено в справочном приложении I.

Изм. № подл.	Изм. № дубл.	Изм. №	Взам. инв. №	Подп. и дата							
				Подп. и дата							
				Подп. и дата							
				Подп. и дата							
ТУ 102-339-83											
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Панели перегородок асбестоцементные, трехслойные на деревянном каркасе с минераловатными плитами. Технические условия.						
Разраб.											
Пров.											
Н. контр.	Титова										
Утв.											
<table border="1"> <tr> <td>Лит.</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>						Лит.	Лист	Листов	А	2	
Лит.	Лист	Листов									
А	2										

ЭКБ
по железобетону

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

I.1. Панели должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих технических условий, комплекта рабочих чертежей 3233.00.00.000 и 3247.00.00.000, утвержденных в установленном порядке.

I.2. Основные параметры и размеры

I.2.1. Основные размеры панелей должны соответствовать указанным в табл.1.

I.2.2. Отклонения размеров панелей от проектных не должны быть более величин, указанных в табл.2.

Таблица 2

мм

Длина панелей	Предельные отклонения от номинальных размеров					
	высшей категории качества:первой категории качест-					
	ва					
	по длине	по ширине	по толщине	по длине	по ширине	по толщине
До 1000	$\pm 3,0$	$\pm 3,0$	$\pm 2,0$	$\pm 5,0$	$\pm 4,0$	$\pm 3,0$
Св.1000 до 1600	$\pm 4,0$	$\pm 3,0$	$\pm 2,0$	$\pm 6,0$	$\pm 4,0$	$\pm 3,0$
" 1600 до 2400	$\pm 4,0$	$\pm 3,0$	$\pm 2,0$	$\pm 6,0$	$\pm 4,0$	$\pm 3,0$
" 2400 до 3600	$\pm 5,0$	$\pm 3,0$	$\pm 2,0$	$\pm 6,0$	$\pm 4,0$	$\pm 3,0$

I.3. Требования к материалам

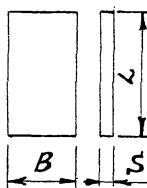
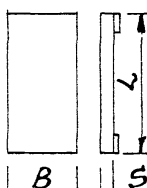
I.3.1. Облицовка панелей должна выполняться из асбестоцементных листов по ГОСТ 18124-75.

I.3.2. Асбестоцементные листы должны иметь правильную прямоугольную форму. Разность длин диагоналей не должна превышать 5 мм.

Инв. № таб.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № з/б. к.	Подп. и дата
42				

Размеры, в мм

Таблица I

Тип панели	Эскиз	Условное обозначение панели	B	L	S	Масса справочная, кг	Код ОКП
I - Основная глухая		IIПГА 120.220	II90	2I50	72	100,8	
		IIПГА 90.220	890	2I50	72	81,5	
		IIПГА 30.220	290	2I50	72	30,2	
		IIПГА 120.350	II90	3520	72	160,5	
		IIПГА 90.350	890	3520	72	133,5	
		IIПГА 30.350	290	3520	72	48,0	
		IIПГА 120.3I0	II90	3I20	72	139,0	
		IIПГА 90.3I0	890	3I20	72	103,0	
		IIПГА 30.3I0	290	3I20	72	43,2	
2 - Доборная		2IIПГА 120.I65	II90	I650	72	67,I	
		2IIПГА 90.I65	890	I650	72	56,6	
		2IIПГА 30.I65	290	I650	72	18,0	
		2IIПГА 120.I30	II90	I300	72	62,0	
		2IIПГА 90.I30	890	I300	72	46,7	
		2IIПГА 30.I30	290	I300	72	19,I	
		2IIПГА 120.I00	II90	I050	72	4I,7	
		2IIПГА 90.I00	890	I050	72	38,I	
		2IIПГА 30.I00	290	I050	72	10,5	
		2IIПГА 120.75	II90	750	72	3I,0	
		2IIПГА 90.75	890	750	72	28,3	
		2IIПГА 30.75	290	750	72	9,0	

IV 102-339-83

№ п/п	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № зап. л.	Подп. и дата
12				

Продолжение таблицы I

Тип панели	Эскиз	Условное обозначение панели	B	L	S	Масса справочная, кг	Код ОКП
3 - с дверью		ЗПТА 120.210	1190	2150	72	73,0	
		ЗПТА 120.310	1190	3120	72	98,0	
		ЗПТА 120.350	1190	3520	72	110,0	

1.3.3. По физико-механическим показателям асбестоцементные листы должны удовлетворять требованиям ГОСТ 18124-75.

1.3.4. Листы после резки должны иметь размеры, соответствующие указанным в рабочих чертежах.

1.3.5. Листы для панелей должны иметь ровные кромки без заусенцев и неровностей. Для панелей высшей категории качества должны применяться листы высшего сорта.

1.3.6. В качестве утеплителя должны применяться минераловатные плиты на синтетическом связующем марки I25 по ГОСТ 9573-82.

Для панелей высшей категории качества должны применяться минераловатные плиты, соответствующие требованиям высшей категории качества.

1.3.7. Влажность минераловатных плит, укладываемых в панель, не должна превышать 1% по массе.

1.3.8. Элементы деревянного каркаса должны изготавливаться из строганых брусков сплошного сечения.

1.3.9. Бруска каркаса должны выполняться из древесины сосны или ели. Качество древесины должно удовлетворять требованиям к пиломатериалам II сорта по ГОСТ 8486-66.

Влажность древесины каркаса к моменту сборки конструкции должна быть $17 \pm 1\%$.

Отклонения от размеров строганых брусков каркаса не должны превышать по ширине ± 1 мм, по толщине $\pm 0,5$ мм.

Бруска по длине должны быть цельными.

1.3.10. Строганные детали деревянного каркаса должны быть в соответствии с требованиями СНиП II-25-80 антисептированы и антипирены.

Изм. № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 211

1.3.11. Склеивание элементов деревянного каркаса должно производиться на казеиновом клее по ГОСТ 3056-74 или водостойкими синтетическими клеями, например фенолформальдегидным клеем КБ-3 с последующим закреплением гвоздями по ГОСТ 4030-63.

1.3.12. Для крепления облицовки к каркасу должны применяться шурупы по ГОСТ 1144-80.

1.3.13. Накладки для крепления панелей к каркасу перегородок должны изготавливаться из стальной полосы по ГОСТ 103-76, марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71.

1.3.14. Детали крепления винты, гайки, шайбы, монтажные накладки и другие металлические элементы должны иметь антикоррозионное покрытие, выполненное в соответствии с требованиями рабочих чертежей.

1.4. Требования к панелям

1.4.1. Сборку панелей следует производить в кондукторах на специальных сборочных стендах.

1.4.2. Панели должны иметь правильную прямоугольную форму. Разность длин диагоналей не должна превышать 10 мм.

1.4.3. Отклонение от прямолинейности продольных граней панели (кривизна продольных ребер каркаса) не должна быть более 1 мм на 1 м длины.

Для панелей высшей категории качества отклонение от прямолинейности продольных граней панели не должно быть более 2 мм на всю длину (рис.1).

1.4.4. Отклонение от плоскостности панели (вогнутость или выпуклость) в продольном направлении не должна быть более 1 мм на 1 пог.м. длины (Рис. 2).

Име. № подл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	
Име. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Име. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 102-339-83

Лист
7

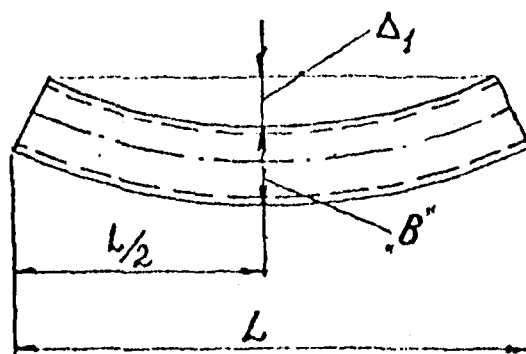


Рис. 1

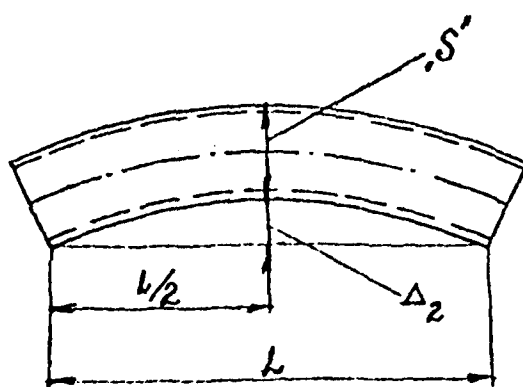


Рис. 2

Ис. проект. Подп. и дата. Изм. инв. №. Числ. и дата. Подп. и дата.

42

№ 1720	Подп. и дата	Взят. инв. № 10 Ш. № 10845/1. Подп. и дата
--------	--------------	--

Количество панелей в партии не должно быть более 200 шт и не превышать недельный выпуск панелей.

внешнему виду, размерам, правильности форм (отклонению от прямоуготльности, плоскостности, прямолинейности), наличию и правильности установки накладок;

степени затяжки шурупов, болтов, винтов:

качеству установки дверных блоков;

качеству упаковки:

наличию и правильности маркировки.

2.3. Проверку внешнего вида панелей, наличие и правильность установки накладок, правильность установки дверных блоков, наличие маркировки - следует производить путем сплошного контроля.

2.4. Для проверки размеров и правильности формы, массы, степени затяжки винтов, шурупов и болтов отбирают 1% панелей, входящих в состав партии, но не менее трех панелей.

2.5. Проверку степени затяжки винтов, шурупов и болтов производят на каждой панели, отобранной в соответствии с п.2.4.

Качество крепления проверяют выборочно не менее чем для 30% каждого типа крепления.

3.5. Наличие накладок, качество установки дверных блоков, а также наличие маркировки на панелях проверяют визуально.

3.6. Отклонение от прямолинейности кромок панели проверяют при помощи поверочной линейки 2-го класса точности по ГОСТ 8026-75 и щупов по ГОСТ 882-75. При проверке измеряют максимальный зазор между продольной кромкой панели и прикладываемой к ней поверочной линейкой.

3.7. Отклонение от плоскостности панели (вогнутость или выпуклость) в продольном направлении проверяют размещением панели на выровненной горизонтальной поверхности или на поверочной плите по ГОСТ 10906-75 с использованием щупов по ГОСТ 882-75 или штангенциркуля ШЦ-III по ГОСТ 166-80, или специальных шаблонов.

3.8. Отклонение от прямоугольности панелей проверяют при помощи угольника по ГОСТ 3749-77 и щупов по ГОСТ 882-75 по двум противоположным углам панели.

3.9. Степень затяжки винтов, болтов и шурупов проверяют вручную с помощью отвертки.

3.10. Массу панелей следует определять путем взвешивания динамометром общего назначения по ГОСТ 13837-79.

3.11. Влажность древесины должна определяться по ГОСТ 16483.7-71 электровлагомером ЭВ-2М.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Панели следует транспортировать железнодорожным или автомобильным транспортом.

Погрузка, размещение отправочных грузовых мест, входящих в комплект поставки, их закрепление на время транспортирования и разгрузки должны соответствовать правилам и техническим условиям перевозки грузов, действующих на данных видах транспорта.

4.2. Транспортирование панелей должно производиться только пакетами в рабочем положении и отвечать требованиям ГОСТ 21929-76.

4.3. Размещение отправочных грузовых мест и их закрепление на время транспортирования должны соответствовать чертежам предприятия-изготовителя, согласованным и утвержденным в установленном порядке.

4.4. Каждая партия отгружаемых панелей должна сопровождаться документом, удостоверяющим их качество, в котором указывают:

- наименование и адрес предприятия-изготовителя;
- номер и дату составления документа;
- марки панелей;
- число панелей;
- дату изготовления;
- вид покрытия металлических листов от коррозии;
- марку утеплителя;
- обозначение настоящих технических условий.

Документ должен быть подписан лицом, ответственным за технический контроль предприятия-изготовителя.

В правом верхнем углу документа на панели высшей категории качества должно быть нанесено изображение государственного Знака качества по ГОСТ 1.9-67.

4.5. Хранение панелей производить в условиях, предотвращающих их повреждение и деформацию.

4.6. Хранение панелей на складе следует производить только в пакетах на ровных площадках, не более двух пакетов по высоте в условиях, исключающих увлажнение утеплителя.

Допускается хранение панелей в штабелях высотой не более 10 шт на деревянных прокладках сечением 40х40 мм длиной равной ширине.

5. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

5.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие панелей требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленными техническими условиями.

5.2. Срок службы панелей 25 лет.

Справочное

Условное обозначение панели при заказе	Условное обозначение панели в проектной документации	Номер проектной документации
ИПА 120.220 TV 102-339-83	ПА-12х21,5	3247
ИПА 90.220 TV 102-339-83	ПА- 9х21,5	3247
ИПА 30.220 TV 102- 339-83	ПА- 3х21,5	3247
ИПА 120.350 TV 102-339-83	ПА- В-12	3233
ИПА 90.350 TV 102- 339-83	ПА- В-9	3233
ИПА 30.350 TV 102- 339-83	ПА- В-3	3233
ИПА 120.310 TV 102- 339-83	ПА- 10	3233
ИПА 90.310 TV 102- 339-83	ПА- 9	3233
ИПА 30.310 TV 102- 339-83	ПА- 3	3233
2ИПА 120.165 TV 102- 339-83	ПА-10х16,5	3247
2ИПА 90.165 TV 102- 339-83	ПА- 9х16,5	3247
2ИПА 30.165 TV 102- 339-83	ПА- 3х16,5	3247
2ИПА 120.130 TV 102-339-83	ПА- 12х13	3247
2ИПА 90.130 TV 102- 339-83	ПА- 9х13	3247
2ИПА 30.130 TV 102- 339-83	ПА- 3х13	3247
2ИПА 120.100 TV 102- 339-83	ПА- 12х10,5	3247
2ИПА 90.100 TV 102- 339-83	ПА- 9х10,5	3247
2ИПА 30.100 TV 102- 339-83	ПА- 3х10,5	3247
2ИПА 120.75 TV 102- 339-83	ПА- 120х7,5	3247
2ИПА 90.75 TV 102- 339-83	ПА- 90х7,5	3247
2ИПА 30.75 TV 102- 339-83	ПА- 30х7,5	3247
3ИПА 120.210 TV 102- 339-83	ПА- 10-21,5	3247
3ИПА 120.310 TV 102- 339-83	ПА-12	3233
3ИПА 120.360 TV 102- 339-83	ПА- В-12	3233

участ. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
49				

						ТУ 102-339-83	Лист 15
Изм.	Лист	На докум.	Подп.	Дата			

ПЕРЕЧЕНЬ НТД, НА КОТОРЫЕ ДАНЫ ССЫЛКИ В ТУ

Обозначение	Наименование
ГОСТ 1.9-67	Государственный Знак качества. Форма, размеры и порядок применения
ГОСТ 103-76	Полоса стальная горячекатаная. Сортамент
ГОСТ 166-80	Штангенциркули. Технические условия
ГОСТ 380-71	Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки и общие технические требования
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 882-75	Шупы. Технические условия
ГОСТ 1144-80	Шурупы с полукруглой головкой. Конструкция и размеры
ГОСТ 3056-74	Клей казеиновый в порошке. Технические условия
ГОСТ 3749-77	Угольники поверочные 90°. Типы. Основные параметры. Технические требования
ГОСТ 4030-63	Гвозди кровельные. Конструкция и размеры
ГОСТ 7502-80	Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 8026-75	Линейки поверочные. Технические условия
ГОСТ 8486-66	Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия
ГОСТ 9573-82	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем. Технические условия
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия
ГОСТ 10905-75	Плиты поверочные и разметочные. Технические условия
ГОСТ 13837-79	Динамометры общего назначения. Технические условия

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 102-339-83

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ина. № дубл.	Подп. и дата	<p>ГОСТ 3749-77 Угольники поверочные 90°. Типы. Основные параметры. Технические требования</p> <p>ГОСТ 4030-63 Гвозди кровельные. Конструкция и размеры</p> <p>ГОСТ 7502-80 Рулетки измерительные металлические. Технические условия</p> <p>ГОСТ 8026-75 Линейки поверочные. Технические условия</p> <p>ГОСТ 8486-66 Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия</p> <p>ГОСТ 9573-82 Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем. Технические условия</p> <p>ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия</p> <p>ГОСТ 10905-75 Плиты поверочные и разметочные. Технические условия</p> <p>ГОСТ 13837-79 Динамометры общего назначения. Технические условия</p>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--

Продолжение приложения 2

Обозначение	Наименование
ГОСТ 16483.7-71	Древесина. Методы определения влажности
ГОСТ 17177.4-81	Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы определения влажности
ГОСТ 18124-75	Листы асбестоцементные плоские
ГОСТ 21929-76	Транспортирование грузов пакетами. Общие требования

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 102-339-83	Лист

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов(страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докумен та	Входящий №сопрово- дительного докум. и дата	Под- пись	Да- та
	изменен ных	заменен ных	новых	аннули- рован- ных					

Изм. № подл.	Подп. и дата	Изм. № докл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата
48					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

74 102 - 339 - 83

Лист

18

Учб № 000000000	Учб № 000000000	Учб № 000000000	Учб № 000000000
подписано и дано	подписано и дано	подписано и дано	подписано и дано

УДК 69.022.51: 69I.328.5

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель начальника
Главного технического
управления

Смр Н.М. Мириханов
11.08.87.

Технические условия

TY I02-339-83

Изменение № I

Срок введения 26.08.87

Согласовано :

Главный инженер
Главнефтегазмонтаж

Главнефтегазмонтаж
Р.А.Темерьян

Директор Новочеркасского
завода железобетонных
изделий и строительных
деталей

ТЕЛЕГРАММА 1737
от 13.07.87г. Н.А. Майбуров

Заместитель директора
ЦНИИпромзданий

С.М. ГЛИКИН

И.о. директора ЭКБ
по железобетону

А.Б.Рубинштейн

Зав. отделом № I

Лит. 1 Н.Х. Гольцов

Зав. отделом № 10

В. П. Кузнецов

20.02.87

Изменение № I к ТУ 102-339-83

Вводная часть. Третий абзац исключить.

Таблица I. Дополнить новыми марками:

Таблица I

размеры в мм						
Тип панели	Условное обозначение панели	B	L	S	Масса справочная, кг	Код ОКП
I- Основная Глухая	ИПГА 120.240	1190	2380	72	112,2	
	ИПГА 90.240	1190	2380	72	87,3	
	ИПГА 30.240	1190	2380	72	33,0	
3 - с дверью	ЗПГА 120.240	1190	2380	72	110,0	

Примечание: Масса панелей указана для плотности минераловатных плит 125 кг/м³.

Пункт I.2.2 изложить в новой редакции:

"I.2.2. Отклонения размеров панелей от проектных не должны превышать:

- по длине ± 5 мм,
- по ширине ± 5 мм,
- по толщине $+ 4; -3$ мм.

Пункт I.3.2 исключить

ТУ 102-339-83 изм. № I

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	панели перегородок асбесто-цементные трехслойные на деревянном каркасе с минераловатными плитами. Технические условия. Изменение № I	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Трофимова	И.О.И.	И.О.И.	И.О.И.			2	4
Пров.	Орлов							
И.Контр.	Омельченко							

ЭКБ
по железобетону

Изм. № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

Пункты 1.3.4 и 1.3.5 исключить.

Пункт 1.3.6 второй абзац исключить.

Пункт 1.3.8. Дополнить абзацем:

"Доборные бруски допускается устанавливать составными".

Пункт 1.3.9 второй абзац. Заменить значение влажности:
"не более 20%."

Третий абзац. Заменить значения отклонений:

"по ширине ± 1 мм, по толщине $+0,5$ мм"

на "по ширине и толщине ± 2 мм".

Пункт 1.3.10 изложить в новой редакции:

"1.3.10. Строганные детали деревянного каркаса должны быть антисептированы".

Пункт 1.3.13 изложить в новой редакции:

"1.3.13. Накладки для крепления панелей к каркасу перегородок по согласованию с заказчиком допускается не устанавливать".

Пункт 1.4.3. Заменить значение отклонения:

1 мм на 2 мм и дополнить ссылкой "(рис. 1)".

Второй абзац исключить.

Пункт 1.4.4. Заменить значение отклонения:

1 мм на 2 мм.

Пункт 1.4.5 исключить.

Пункт 1.4.6. Исключить последнее предложение.

Пункт 1.4.10. Исключить слова: "заусенцы и неровности на кромках листов облицовки".

Пункт 1.5.2. Исключить слова: "с установленной фурнитурой и замками".

Пункт 1.5.3 исключить.

Изм. № 1 от 10.01.83 г. Подпись и дата

Изм	Лист	и докум	Подп	Дата
-----	------	---------	------	------

Пункт 1.6.1 первый абзац. Исключить слово: "поперечном".
Третий абзац. Исключить слова "массу панели в килограммах".

Пункт 1.7.2. Исключить второе предложение.

Пункт 3.1. Исключить слова: "и полиэтиленовой пленки".

Пункт 4.4 первый абзац. Исключить слова: "вид покрытия металлических листов от коррозии".

Третий абзац исключить.

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

Второй абзац дополнить словом: "панелей".

Приложение 1. Графа "Условное обозначение панели в проектной документации" заменить обозначение:

ПГА-10	на	ПГА-12 ;
ПГА-120x7,5	на	ПГА-12x7,5 ;
ПГА-90x7,5	на	ПГА-9x7,5 ;
ПГА-30x7,5	на	ПГА-3x7,5 ;
ПДА-10x21,5	на	ПДА-12x21,5.

и дополнить марками:

Условное обозначение панели при заказе	Условное обозначение панели в проектной документации	Номер проектной документации
ППГА 120.240 ТУ 102-339-83	ПГА-12x24	3247
ППГА 90.240 "	ПГА-9x24	
ППГА 30.240 "	ПГА-3x24	
ЗПГА 120.240 "	ПДА-12x24	

Приложение 2. Исключить: ГОСТ 1.9-67, ГОСТ 103-76,
ГОСТ 380-71 и ГОСТ 13837-79.

Шифр, № подл, Подпись и дата
Взам. инв. № Шифр № докум. Подпись и дата

изм.	лист	№ докум	подп	дата	

ТУ 102-339-83 изм. № 1

лист
4

Министерство строительства предприятий
нефтяной и газовой промышленности

ОКН 57 8195

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер
ССО "Нефтегазмонтаж"

Письмо Р.А.Тамерьян
от 25.10.88 № 18-6/2110

ИЗВЕЩЕНИЕ № 2

об изменении технических условий

ТУ 102-339-83

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ
ТРЕХСЛОЙНЫЕ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ
С МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ

Группа Ж 35

УТВЕРЖДАЮ

Зам.начальника
Главного научно-технического
управления

Б.С.Ланге 22.11.88 Б.С.Ланге

В.П.Кузнецов
22.11.88

Главный инженер
ВНИИКопецстройконструкции

А.Б.Рубинштейн
Заведующий отделом 9

Н.Х.Гольцов
Заведующий отделом 10

В.П.Кузнецов В.П.Кузнецов

ВНИИПК спецот- ройконст.	Наименование		Обозначение		Причина		Шифр	Лист	Листов
	2-88		ТУ 102-339-83		Продление срока действия и изменение стандартов		0	2	4
Отд. №10	Дата выпуска		Срок изм.			Срок действия ПИ	Указание о внедрении		
Указание о заделе	На заделе не отражается								
Изм.	Содержание изменения					Применимость			
2	<p>Титульный лист: Продлить срок действия до 01.01.94.</p> <p>Пункт 1.3.9. Заменить ссылку: ГОСТ 8486-66 на ГОСТ 8486-86 (СТ СЭВ 2369-80).</p> <p>Пункт 3.4. Заменить ссылку: ГОСТ 17177.4-81 на ГОСТ 17177-87.</p> <p>Пункт 3.7. Заменить ссылку: ГОСТ 10905-75 на ГОСТ 10905-86.</p> <p>Пункт 4.4. Последний абзац исключить.</p> <p>Приложение 2 заменить на приложение 2^а</p>					<p>Разослать</p> <p>1) Новочеркасскому заводу железобетонных изделий и строительных деталей</p> <p>2) ППО Нефтегазстрой- конструкция</p>			
Составил		Проверил		Т. контр.	И. контр.	Утвердил	Предст. заказчика		
Разоранов					Смалеченко				
Исполнил		Разоранов		Контр. копию исправил		Орлов			
							Приложение		

ИЗВЕЩЕНИЕ

4

Изм.

Содержание изменения

2

Продолжение приложения 2^а

ГОСТ 9573-82 (СТ СЭВ 1566-79)	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем. Технические условия
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия
ГОСТ 10905-86	Плиты поверочные и разметочные. Технические условия
ГОСТ 16483.7-71 (СТ СЭВ 387-76)	Древесина. Методы определения влажности
ГОСТ 17177-87 (СТ СЭВ 5064-85, СТ СЭВ 5065-85)	Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы контроля
ГОСТ 18124-75 (СТ СЭВ 827-77)	Листы асбестоцементные плоские
ГОСТ 21929-76	Транспортирование грузов пакетами. Общие требования
СНПД II-25-80	Деревянные конструкции
ТУ 2-034-225-87	Щуны. Модели 82002, 32102, 82202, 82302.

ИЗВЕЩЕНИЕ 2

Лист
3

Изм

Содержание изменений

2

ПРИЛОЖЕНИЕ 2^а


ГОСТ 166-80 (СТ СЭВ 704-77- СТ СЭВ 707-77, СТ СЭВ 1309-78)	Штангенциркули. Технические условия
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 1144-80 (СТ СЭВ 2329-80)	Шурупы с полукруглой головкой. Конструкция и размеры
ГОСТ 3056-74	Клей казеиновый в порошке. Технические условия
ГОСТ 3749-77	Угольники поверочные 90°. Технические условия
ГОСТ 4030-63	Гвозди кровельные. Конструкция и размеры
ГОСТ 7502-80	Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 8026-75 (СТ СЭВ 243-75)	Линейки поверочные. Технические условия
ГОСТ 8486-86Е (СТ СЭВ 2369-80)	Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия

Министерство строительства предприятий
нефтяной и газовой промышленности СССР

ОКП 57 8I95

СОГЛАСОВАНО


Главный инженер
ССО "Нефтегазмонтаж"

 Р.А. Тамерьян
62.04.90

Группа Ж 35

УТВЕРЖДАЮ


Главный инженер
ВНИИКСпецстройконструкция

 А.Б. Русинштейн
65.04.90


ИЗВЕЩЕНИЕ № 3
об изменении технических условий
ТУ I02-339-83

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ
ТРЕХСЛОЙНЫЕ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ С
МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ

Заведующий отделом 9

 Н.К. Гольцов
26.03.90

Заведующий отделом IO

 В.П. Кузнецов
26.03.90

I990

ВНИИПК- спецстрой конструк.	ИЗВЕЩЕНИЕ		Обозначение		Причина		Шифр	Лист	Листов
	З-90		ТУ 102-339-83		Изменение стандартов		4	2	2
Отдел №	Дата выпуска		Срок изм.	04.05.90	Срок дей- ствия ПИ		Указание о внедрении		
Указание о заделе	На заделе не отражается						-		
Изм.	Содержание изменения						Применяемость		
3	<p>Пункт 1.3.9. Первый абзац изложить в новой редакции:</p> <p>1.3.9. Каркас панелей должен выполняться из пород древесины, указанных в рабочей документации. Качество древесины должно удовлетворять требованиям к пиломатериалам II сорта по ГОСТ 8486 и ГОСТ 2695.</p> <p>Пункт 4.2. Изложить в новой редакции:</p> <p>"4.2. Транспортирование панелей должно производиться пакетами в соответствии с "Правилами перевозок грузов", утвержденных соответствующими ведомствами".</p> <p>Приложение 2^а. Дополнить ссылкой: ГОСТ 2695-83 (СТ СЭВ 2370-80, СТ СЭВ 2371-80, СТ СЭВ 2812-80) - Пиломатериалы лиственных пород. Технические условия;</p> <p>Исключить ссылку: ГОСТ 21929-76.</p>						<p>Разослать</p> <p>1) Новочеркасскому заводу железобетонных изделий и строительных деталей</p> <p>2) ШО Нефтегазстрой-конструкция</p>		
Составил	Проверил	Т. контр.	Н. контр.	Утвердил	Предст. заказчика	Приложение			
Разоренова Фам			Мельченко			-			
			Клинт. копью исправил	Орлов					