

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

Ваки и резервуары ТЭС и АЭС из углеродистой стали

емкостью до 1000 м³

ОСТ

РЕЗЕРВУАРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

34-12-561-82

Типы и основные размеры ОКП 52 6526

Взамен ОСТ 34-12-399-77

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР

от ~~25.11.82~~В ~~414~~

о введении в действие

~~20.12.88~~ (1)

(1) №425а

с ~~01.03.82~~ 01.02.89

11.03.91 (2)

(2) №21^адо ~~01.03.89~~ 01.01.91 (1)

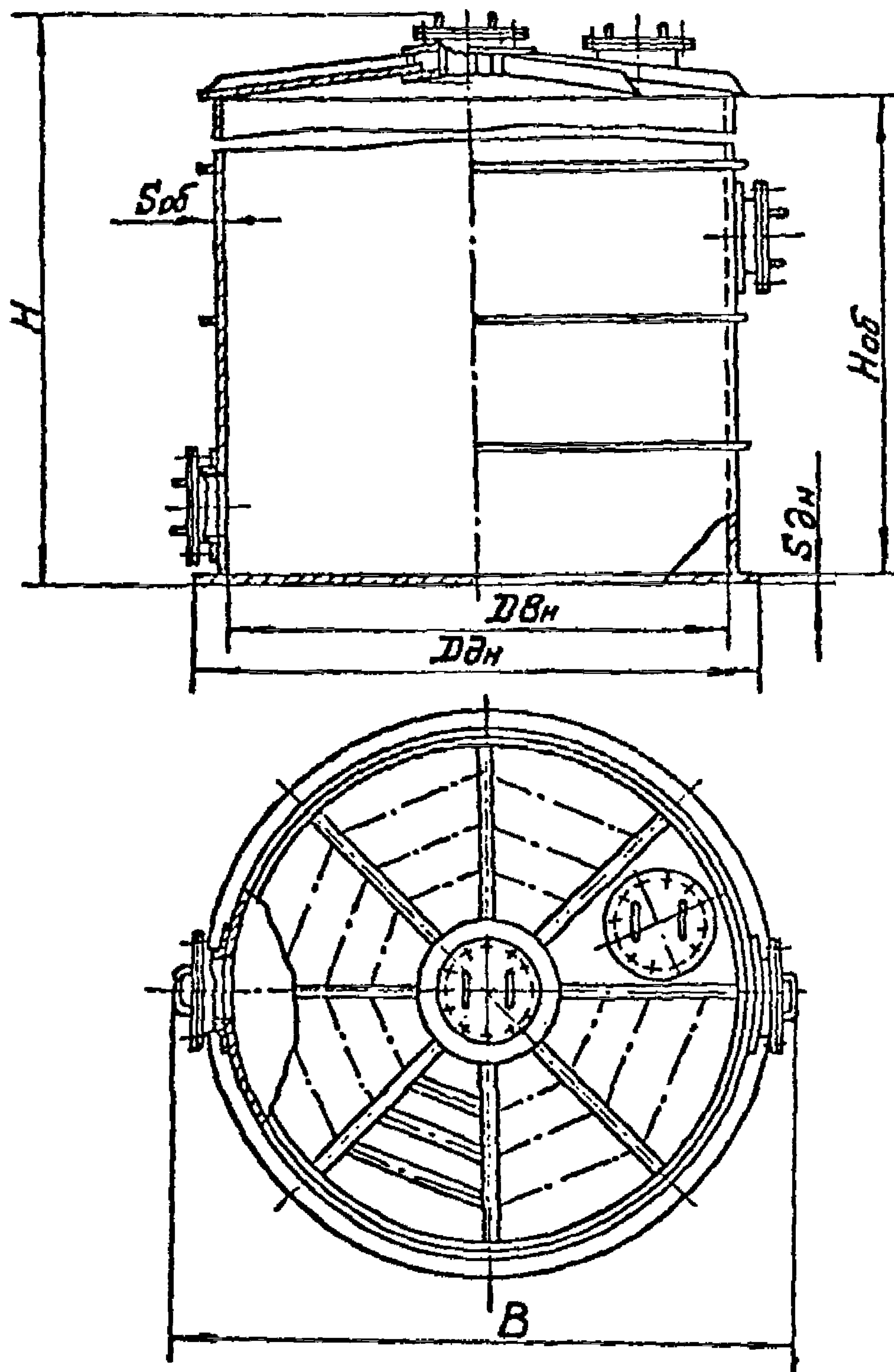
01.01.96 (2)

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на резервуары цилиндрические вертикальные емкостью от 160 до 1000 м³, рассчитанные на избыточное давление 0,002 МПа (0,02 кгс/см²) и вакуум 0,00025 МПа (0,0025 кгс/см²). Резервуары рассчитаны на снеговую нагрузку 0,002 МПа (0,02 кгс/см²) и ветровую нагрузку 0,001 МПа (0,01 кгс/см²).

2. Резервуары цилиндрические вертикальные изготавливаются по рабочим чертежам ~~Л8-531.00.000-1~~ ~~Л8-531.00.000-04~~ ~~Л8-531.00.000-05~~ ~~Л8-531.00.000-06~~ ~~Л8-531.00.000-07~~ ~~Л8-531.00.000-08~~ ~~Л8-531.00.000-09~~ ~~Л8-531.00.000-10~~ ~~Л8-531.00.000-11~~ ~~Л8-531.00.000-12~~ ~~Л8-531.00.000-13~~ ~~Л8-531.00.000-14~~ ~~Л8-531.00.000-15~~ ~~Л8-531.00.000-16~~ ~~Л8-531.00.000-17~~ ~~Л8-531.00.000-18~~ ~~Л8-531.00.000-19~~ ~~Л8-531.00.000-20~~ ~~Л8-531.00.000-21~~ ~~Л8-531.00.000-22~~ ~~Л8-531.00.000-23~~ ~~Л8-531.00.000-24~~ ~~Л8-531.00.000-25~~ ~~Л8-531.00.000-26~~ ~~Л8-531.00.000-27~~ ~~Л8-531.00.000-28~~ ~~Л8-531.00.000-29~~ ~~Л8-531.00.000-30~~ ~~Л8-531.00.000-31~~ ~~Л8-531.00.000-32~~ ~~Л8-531.00.000-33~~ ~~Л8-531.00.000-34~~ ~~Л8-531.00.000-35~~ ~~Л8-531.00.000-36~~ ~~Л8-531.00.000-37~~ ~~Л8-531.00.000-38~~ ~~Л8-531.00.000-39~~ ~~Л8-531.00.000-40~~ ~~Л8-531.00.000-41~~ ~~Л8-531.00.000-42~~ ~~Л8-531.00.000-43~~ ~~Л8-531.00.000-44~~ ~~Л8-531.00.000-45~~ ~~Л8-531.00.000-46~~ ~~Л8-531.00.000-47~~ ~~Л8-531.00.000-48~~ ~~Л8-531.00.000-49~~ ~~Л8-531.00.000-50~~ ~~Л8-531.00.000-51~~ ~~Л8-531.00.000-52~~ ~~Л8-531.00.000-53~~ ~~Л8-531.00.000-54~~ ~~Л8-531.00.000-55~~ ~~Л8-531.00.000-56~~ ~~Л8-531.00.000-57~~ ~~Л8-531.00.000-58~~ ~~Л8-531.00.000-59~~ ~~Л8-531.00.000-60~~ ~~Л8-531.00.000-61~~ ~~Л8-531.00.000-62~~ ~~Л8-531.00.000-63~~ ~~Л8-531.00.000-64~~ ~~Л8-531.00.000-65~~ ~~Л8-531.00.000-66~~ ~~Л8-531.00.000-67~~ ~~Л8-531.00.000-68~~ ~~Л8-531.00.000-69~~ ~~Л8-531.00.000-70~~ ~~Л8-531.00.000-71~~ ~~Л8-531.00.000-72~~ ~~Л8-531.00.000-73~~ ~~Л8-531.00.000-74~~ ~~Л8-531.00.000-75~~ ~~Л8-531.00.000-76~~ ~~Л8-531.00.000-77~~ ~~Л8-531.00.000-78~~ ~~Л8-531.00.000-79~~ ~~Л8-531.00.000-80~~ ~~Л8-531.00.000-81~~ ~~Л8-531.00.000-82~~ ~~Л8-531.00.000-83~~ ~~Л8-531.00.000-84~~ ~~Л8-531.00.000-85~~ ~~Л8-531.00.000-86~~ ~~Л8-531.00.000-87~~ ~~Л8-531.00.000-88~~ ~~Л8-531.00.000-89~~ ~~Л8-531.00.000-90~~ ~~Л8-531.00.000-91~~ ~~Л8-531.00.000-92~~ ~~Л8-531.00.000-93~~ ~~Л8-531.00.000-94~~ ~~Л8-531.00.000-95~~ ~~Л8-531.00.000-96~~ ~~Л8-531.00.000-97~~ ~~Л8-531.00.000-98~~ ~~Л8-531.00.000-99~~ ~~Л8-531.00.000-100~~ ~~Л8-531.00.000-101~~ ~~Л8-531.00.000-102~~ ~~Л8-531.00.000-103~~ ~~Л8-531.00.000-104~~ ~~Л8-531.00.000-105~~ ~~Л8-531.00.000-106~~ ~~Л8-531.00.000-107~~ ~~Л8-531.00.000-108~~ ~~Л8-531.00.000-109~~ ~~Л8-531.00.000-110~~ ~~Л8-531.00.000-111~~ ~~Л8-531.00.000-112~~ ~~Л8-531.00.000-113~~ ~~Л8-531.00.000-114~~ ~~Л8-531.00.000-115~~ ~~Л8-531.00.000-116~~ ~~Л8-531.00.000-117~~ ~~Л8-531.00.000-118~~ ~~Л8-531.00.000-119~~ ~~Л8-531.00.000-120~~ ~~Л8-531.00.000-121~~ ~~Л8-531.00.000-122~~ ~~Л8-531.00.000-123~~ ~~Л8-531.00.000-124~~ ~~Л8-531.00.000-125~~ ~~Л8-531.00.000-126~~ ~~Л8-531.00.000-127~~ ~~Л8-531.00.000-128~~ ~~Л8-531.00.000-129~~ ~~Л8-531.00.000-130~~ ~~Л8-531.00.000-131~~ ~~Л8-531.00.000-132~~ ~~Л8-531.00.000-133~~ ~~Л8-531.00.000-134~~ ~~Л8-531.00.000-135~~ ~~Л8-531.00.000-136~~ ~~Л8-531.00.000-137~~ ~~Л8-531.00.000-138~~ ~~Л8-531.00.000-139~~ ~~Л8-531.00.000-140~~ ~~Л8-531.00.000-141~~ ~~Л8-531.00.000-142~~ ~~Л8-531.00.000-143~~ ~~Л8-531.00.000-144~~ ~~Л8-531.00.000-145~~ ~~Л8-531.00.000-146~~ ~~Л8-531.00.000-147~~ ~~Л8-531.00.000-148~~ ~~Л8-531.00.000-149~~ ~~Л8-531.00.000-150~~ ~~Л8-531.00.000-151~~ ~~Л8-531.00.000-152~~ ~~Л8-531.00.000-153~~ ~~Л8-531.00.000-154~~ ~~Л8-531.00.000-155~~ ~~Л8-531.00.000-156~~ ~~Л8-531.00.000-157~~ ~~Л8-531.00.000-158~~ ~~Л8-531.00.000-159~~ ~~Л8-531.00.000-160~~ ~~Л8-531.00.000-161~~ ~~Л8-531.00.000-162~~ ~~Л8-531.00.000-163~~ ~~Л8-531.00.000-164~~ ~~Л8-531.00.000-165~~ ~~Л8-531.00.000-166~~ ~~Л8-531.00.000-167~~ ~~Л8-531.00.000-168~~ ~~Л8-531.00.000-169~~ ~~Л8-531.00.000-170~~ ~~Л8-531.00.000-171~~ ~~Л8-531.00.000-172~~ ~~Л8-531.00.000-173~~ ~~Л8-531.00.000-174~~ ~~Л8-531.00.000-175~~ ~~Л8-531.00.000-176~~ ~~Л8-531.00.000-177~~ ~~Л8-531.00.000-178~~ ~~Л8-531.00.000-179~~ ~~Л8-531.00.000-180~~ ~~Л8-531.00.000-181~~ ~~Л8-531.00.000-182~~ ~~Л8-531.00.000-183~~ ~~Л8-531.00.000-184~~ ~~Л8-531.00.000-185~~ ~~Л8-531.00.000-186~~ ~~Л8-531.00.000-187~~ ~~Л8-531.00.000-188~~ ~~Л8-531.00.000-189~~ ~~Л8-531.00.000-190~~ ~~Л8-531.00.000-191~~ ~~Л8-531.00.000-192~~ ~~Л8-531.00.000-193~~ ~~Л8-531.00.000-194~~ ~~Л8-531.00.000-195~~ ~~Л8-531.00.000-196~~ ~~Л8-531.00.000-197~~ ~~Л8-531.00.000-198~~ ~~Л8-531.00.000-199~~ ~~Л8-531.00.000-200~~ ~~Л8-531.00.000-201~~ ~~Л8-531.00.000-202~~ ~~Л8-531.00.000-203~~ ~~Л8-531.00.000-204~~ ~~Л8-531.00.000-205~~ ~~Л8-531.00.000-206~~ ~~Л8-531.00.000-207~~ ~~Л8-531.00.000-208~~ ~~Л8-531.00.000-209~~ ~~Л8-531.00.000-210~~ ~~Л8-531.00.000-211~~ ~~Л8-531.00.000-212~~ ~~Л8-531.00.000-213~~ ~~Л8-531.00.000-214~~ ~~Л8-531.00.000-215~~ ~~Л8-531.00.000-216~~ ~~Л8-531.00.000-217~~ ~~Л8-531.00.000-218~~ ~~Л8-531.00.000-219~~ ~~Л8-531.00.000-220~~ ~~Л8-531.00.000-221~~ ~~Л8-531.00.000-222~~ ~~Л8-531.00.000-223~~ ~~Л8-531.00.000-224~~ ~~Л8-531.00.000-225~~ ~~Л8-531.00.000-226~~ ~~Л8-531.00.000-227~~ ~~Л8-531.00.000-228~~ ~~Л8-531.00.000-229~~ ~~Л8-531.00.000-230~~ ~~Л8-531.00.000-231~~ ~~Л8-531.00.000-232~~ ~~Л8-531.00.000-233~~ ~~Л8-531.00.000-234~~ ~~Л8-531.00.000-235~~ ~~Л8-531.00.000-236~~ ~~Л8-531.00.000-237~~ ~~Л8-531.00.000-238~~ ~~Л8-531.00.000-239~~ ~~Л8-531.00.000-240~~ ~~Л8-531.00.000-241~~ ~~Л8-531.00.000-242~~ ~~Л8-531.00.000-243~~ ~~Л8-531.00.000-244~~ ~~Л8-531.00.000-245~~ ~~Л8-531.00.000-246~~ ~~Л8-531.00.000-247~~ ~~Л8-531.00.000-248~~ ~~Л8-531.00.000-249~~ ~~Л8-531.00.000-250~~ ~~Л8-531.00.000-251~~ ~~Л8-531.00.000-252~~ ~~Л8-531.00.000-253~~ ~~Л8-531.00.000-254~~ ~~Л8-531.00.000-255~~ ~~Л8-531.00.000-256~~ ~~Л8-531.00.000-257~~ ~~Л8-531.00.000-258~~ ~~Л8-531.00.000-259~~ ~~Л8-531.00.000-260~~ ~~Л8-531.00.000-261~~ ~~Л8-531.00.000-262~~ ~~Л8-531.00.000-263~~ ~~Л8-531.00.000-264~~ ~~Л8-531.00.000-265~~ ~~Л8-531.00.000-266~~ ~~Л8-531.00.000-267~~ ~~Л8-531.00.000-268~~ ~~Л8-531.00.000-269~~ ~~Л8-531.00.000-270~~ ~~Л8-531.00.000-271~~ ~~Л8-531.00.000-272~~ ~~Л8-531.00.000-273~~ ~~Л8-531.00.000-274~~ ~~Л8-531.00.000-275~~ ~~Л8-531.00.000-276~~ ~~Л8-531.00.000-277~~ ~~Л8-531.00.000-278~~ ~~Л8-531.00.000-279~~ ~~Л8-531.00.000-280~~ ~~Л8-531.00.000-281~~ ~~Л8-531.00.000-282~~ ~~Л8-531.00.000-283~~ ~~Л8-531.00.000-284~~ ~~Л8-531.00.000-285~~ ~~Л8-531.00.000-286~~ ~~Л8-531.00.000-287~~ ~~Л8-531.00.000-288~~ ~~Л8-531.00.000-289~~ ~~Л8-531.00.000-290~~ ~~Л8-531.00.000-291~~ ~~Л8-531.00.000-292~~ ~~Л8-531.00.000-293~~ ~~Л8-531.00.000-294~~ ~~Л8-531.00.000-295~~ ~~Л8-531.00.000-296~~ ~~Л8-531.00.000-297~~ ~~Л8-531.00.000-298~~ ~~Л8-531.00.000-299~~ ~~Л8-531.00.000-300~~ ~~Л8-531.00.000-301~~ ~~Л8-531.00.000-302~~ ~~Л8-531.00.000-303~~ ~~Л8-531.00.000-304~~ ~~Л8-531.00.000-305~~ ~~Л8-531.00.000-306~~ ~~Л8-531.00.000-307~~ ~~Л8-531.00.000-308~~ ~~Л8-531.00.000-309~~ ~~Л8-531.00.000-310~~ ~~Л8-531.00.000-311~~ ~~Л8-531.00.000-312~~ ~~Л8-531.00.000-313~~ ~~Л8-531.00.000-314~~ ~~Л8-531.00.000-315~~ ~~Л8-531.00.000-316~~ ~~Л8-531.00.000-317~~ ~~Л8-531.00.000-318~~ ~~Л8-531.00.000-319~~ ~~Л8-531.00.000-320~~ ~~Л8-531.00.000-321~~ ~~Л8-531.00.000-322~~ ~~Л8-531.00.000-323~~ ~~Л8-531.00.000-324~~ ~~Л8-531.00.000-325~~ ~~Л8-531.00.000-326~~ ~~Л8-531.00.000-327~~ ~~Л8-531.00.000-328~~ ~~Л8-531.00.000-329~~ ~~Л8-531.00.000-330~~ ~~Л8-531.00.000-331~~ ~~Л8-531.00.000-332~~ ~~Л8-531.00.000-333~~ ~~Л8-531.00.000-334~~ ~~Л8-531.00.000-335~~ ~~Л8-531.00.000-336~~ ~~Л8-531.00.000-337~~ ~~Л8-531.00.000-338~~ ~~Л8-531.00.000-339~~ ~~Л8-531.00.000-340~~ ~~Л8-531.00.000-341~~ ~~Л8-531.00.000-342~~ ~~Л8-531.00.000-343~~ ~~Л8-531.00.000-344~~ ~~Л8-531.00.000-345~~ ~~Л8-531.00.000-346~~ ~~Л8-531.00.000-347~~ ~~Л8-531.00.000-348~~ ~~Л8-531.00.000-349~~ ~~Л8-531.00.000-350~~ ~~Л8-531.00.000-351~~ ~~Л8-531.00.000-352~~ ~~Л8-531.00.000-353~~ ~~Л8-531.00.000-354~~ ~~Л8-531.00.000-355~~ ~~Л8-531.00.000-356~~ ~~Л8-531.00.000-357~~ ~~Л8-531.00.000-358~~ ~~Л8-531.00.000-359~~ ~~Л8-531.00.000-360~~ ~~Л8-531.00.000-361~~ ~~Л8-531.00.000-362~~ ~~Л8-531.00.000-363~~ ~~Л8-531.00.000-364~~ ~~Л8-531.00.000-365~~ ~~Л8-531.00.000-366~~ ~~Л8-531.00.000-367~~ ~~Л8-531.00.000-368~~ ~~Л8-531.00.000-369~~ ~~Л8-531.00.000-370~~ ~~Л8-531.00.000-371~~ ~~Л8-531.00.000-372~~ ~~Л8-531.00.000-373~~ ~~Л8-531.00.000-374~~ ~~Л8-531.00.000-375~~ ~~Л8-531.00.000-376~~ ~~Л8-531.00.000-377~~ ~~Л8-531.00.000-378~~ ~~Л8-531.00.000-379~~ ~~Л8-531.00.000-380~~ ~~Л8-531.00.000-381~~ ~~Л8-531.00.000-382~~ ~~Л8-531.00.000-383~~ ~~Л8-531.00.000-384~~ ~~Л8-531.00.000-385~~ ~~Л8-531.00.000-386~~ ~~Л8-531.00.000-387~~ ~~Л8-531.00.000-388~~ ~~Л8-531.00.000-389~~ ~~Л8-531.00.000-390~~ ~~Л8-531.00.000-391~~ ~~Л8-531.00.000-392~~ ~~Л8-531.00.000-393~~ ~~Л8-531.00.000-394~~ ~~Л8-531.00.000-395~~ ~~Л8-531.00.000-396~~ ~~Л8-531.00.000-397~~ ~~Л8-531.00.000-398~~ ~~Л8-531.00.000-399~~ ~~Л8-531.00.000-400~~ ~~Л8-531.00.000-401~~ ~~Л8-531.00.000-402~~ ~~Л8-531.00.000-403~~ ~~Л8-531.00.000-404~~ ~~Л8-531.00.000-405~~ ~~Л8-531.00.000-406~~ ~~Л8-531.00.000-407~~ ~~Л8-531.00.000-408~~ ~~Л8-531.00.000-409~~ ~~Л8-531.00.000-410~~ ~~Л8-531.00.000-411~~ ~~Л8-531.00.000-412~~ ~~Л8-531.00.000-413~~ ~~Л8-531.00.000-414~~ ~~Л8-531.00.000-415~~ ~~Л8-531.00.000-416~~ ~~Л8-531.00.000-417~~ ~~Л8-531.00.000-418~~ ~~Л8-531.00.000-419~~ ~~Л8-531.00.000-420~~ ~~Л8-531.00.000-421~~ ~~Л8-531.00.000-422~~ ~~Л8-531.00.000-423~~ ~~Л8-531.00.000-424~~ ~~Л8-531.00.000-425~~ ~~Л8-531.00.000-426~~ ~~Л8-531.00.000-427~~ ~~Л8-531.00.000-428~~ ~~Л8-531.00.000-429~~ ~~Л8-531.00.000-430~~ ~~Л8-531.00.000-431~~ ~~Л8-531.00.000-432~~ ~~Л8-531.00.000-433~~ ~~Л8-531.00.000-434~~ ~~Л8-531.00.000-435~~ ~~Л8-531.00.000-436~~ ~~Л8-531.00.000-437~~ ~~Л8-531.00.000-438~~ ~~Л8-531.00.000-439~~ ~~Л8-531.00.000-440~~ ~~Л8-531.00.000-441~~ ~~Л8-531.00.000-442~~ ~~Л8-531.00.000-443~~ ~~Л8-531.00.000-444~~ ~~Л8-531.00.000-445~~ ~~Л8-531.00.000-446~~ ~~Л8-531.00.000-447~~ ~~Л8-531.00.000-448~~ ~~Л8-531.00.000-449~~ ~~Л8-531.00.000-450~~ ~~Л8-531.00.000-451~~ ~~Л8-531.00.000-452~~ ~~Л8-531.00.000-453~~ ~~Л8-531.00.000-454~~ ~~Л8-531.00.000-455~~ ~~Л8-531.00.000-456~~ ~~Л8-531.00.000-457~~ ~~Л8-531.00.000-458~~ ~~Л8-531.00.000-459~~ ~~Л8-531.00.000-460~~ ~~Л8-531.00.000-461~~ ~~Л8-531.00.000-462~~ ~~Л8-531.00.000-463~~ ~~Л8-531.00.000-464~~ ~~Л8-531.00.000-465~~ ~~Л8-531.00.000-466~~ ~~Л8-531.00.000-467~~ ~~Л8-531.00.000-468~~ ~~Л8-531.00.000-469~~ ~~Л8-531.00.000-470~~ ~~Л8-531.00.000-471~~ ~~Л8-531.00.000-472~~ ~~Л8-531.00.000-473~~ ~~Л8-531.00.000-474~~ ~~Л8-531.00.000-475~~ ~~Л8-531.00.000-476~~ ~~Л8-531.00.000-477~~ ~~Л8-531.00.000-478~~ ~~Л8-531.00.000-479~~ ~~Л8-531.00.000-480~~ ~~Л8-531.00.000-481~~ ~~Л8-531.00.000-482~~ ~~Л8-531.00.000-483~~ ~~Л8-531.00.000-484~~ ~~Л8-531.00.000-485~~ ~~Л8-531.00.000-486~~ ~~Л8-531.00.000-487~~ ~~Л8-531.00.000-488~~ ~~Л8-531.00.000-489~~ ~~Л8-531.00.000-490~~ ~~Л8-531.00.000-491~~ ~~Л8-531.00.000-49~~

3. Типы и основные размеры резервуаров должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры в мм

Объем полезный м ³	Двн	Ддн	Ноб	Н	В	S _{об}	S _{дн}	Масса, кг
160	5450	5550	7100	7780	6360	4	4	7150
250	6900	7000	7300	8070	7810			9400
400	7750	7850	9000	9875	8660			12650
	8250	8350	7500	8410	9160			12300
630	9000	9100	10300	11235	9910			16310
	10300	10400	7500	8535	11210			16900
1000	10300	10400	11940	12980	11210	4*, 5*, 6*	23550	
	13100	13200	7500	8760	14010	4*, 5*	5	26600

* Нижний пояс обечайки изготавливается из листа S = 6 мм, следующие - из листа S = 5 мм и остальные - из листа S = 4 мм.

① Зам.

4. Дополнительные сведения приведены в ОСТ 34-42-566-82.

5. Баки высотой более 7,5 м применять только по согласованию с трестом "Теплоэнергооборудование" Главтеплоэнергомонтажа.

6. ~~За~~ ~~Заводы-изготовители~~ ~~изготавливают~~ баки из листа ~~толщиной 4 мм и выше.~~ (1)

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ

ОСТ 34-42-564-82

Изм.	Номер листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изм.
	измененных	замененных	новых	аннулиро- ванных				
1	1;4;	2;3;			Приказ №425а от 20.12.88.	<i>[Подпись]</i>	15.03.89	с 01.02.89 до 01.01.91
2	1	-	-	-	Приказ №21а от 11.03.91			до 01.01.96.