**Анкеровка и нахлестка для арматуры класса А500**

по СП 63.13330.2018

**а** – анкеровка

**н** - нахлестка

() в скобках - минимально возможная длина анкеровки/нахлестки

Минимальная анкеровка, исходя из условий (максимальное значение): 15⌀, 0,3l0,an, 200мм (п. 10.3.25 СП 63)

Минимальная нахлестка, исходя из условий (максимальное значение): 20⌀, 0,4х1,2l0,an, 250мм (п. 10.3.30 СП 63)

|  |
| --- |
| **Диаметры арматуры периодического профиля** |
| 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 25 | 28 | 32 | 36 | **40** |
| Бетон класса B10 |
| а-466(200)н-559(250) | а-621(200)н-745(298) | а-776(233)н-932(372) | а-932(279)н-1118(447) | а-1087(326)н-1305(522) | а-1242(372)н-1491(596) | а-1398(419)н-1677(671) | а-1553(466)н-1864(745) | а-1708(512)н-2050(820) | а-1941(582)н-2330(932) | а-2175(652)н-2610(1044) | а-2485(745)н-2982(1193) | а-3107(932)н-3728(1491) | а-3452(1035)н-4142(1657) |
| Бетон класса B15 |
| а-348(200)н-417(250) | а-464(200)н-556(250) | а-580(200)н-696(278) | а-696(208)н-835(334) | а-812(243)н-974(389) | а-928(278)н-1113(445) | а-1044(313)н-1252(501) | а-1160(348)н-1392(556) | а-1276(382)н-1531(612) | а-1450(435)н-1740(696) | а-1624(487)н-1948(779) | а-1856(556)н-2227(890) | а-2320(696)н-2784(1113) | а-2577(773)н-3093(1237) |
| Бетон класса B20 |
| а-290(200)н-348(250) | а-386(200)н-464(250) | а-483(200)н-580(250) | а-580(200)н-696(278) | а-676(210)н-811(324) | а-773(240)н-928(371) | а-870(270)н-1044(417) | а-966(300)н-1160(463) | а-1063(330)н-1275(510) | а-1208(375)н-1449(579) | а-1353(420)н-1623(649) | а-1546(480)н-1856(742) | а-1933(580)н-2320(928) | а-2148(644)н-2577(1031) |
| Бетон класса B25 |
| а-248(200)н-298(250) | а-331(200)н-397(250) | а-414(200)н-497(250) | а-497(200)н-596(250) | а-580(210)н-696(280) | а-662(240)н-795(320) | а-745(270)н-894(360) | а-828(300)н-994(400) | а-911(330)н-1093(440) | а-1035(375)н-1242(500) | а-1160(420)н-1392(560) | а-1325(480)н-1590(640) | а-1657(540)н-1988(795) | а-1841(600)н-2209(883) |
| Бетон класса B30 |
| а-226(200)н-272(250) | а-302(200)н-363(250) | а-378(200)н-453(250) | а-453(200)н-544(250) | а-529(210)н-635(280) | а-605(240)н-726(320) | а-680(270)н-817(360) | а-756(300)н-907(400) | а-832(330)н-998(440) | а-945(375)н-1134(500) | а-1059(420)н-1270(560) | а-1210(480)н-1452(640) | а-1513(540)н-1815(726) | а-1681(600)н-2017(806) |
| Бетон класса B35 |
| а-200(200)н-240(250) | а-267(200)н-321(250) | а-334(200)н-401(250) | а-401(200)н-481(250) | а-468(210)н-562(280) | а-535(240)н-642(320) | а-602(270)н-722(360) | а-669(300)н-803(400) | а-736(330)н-883(440) | а-836(375)н-1003(500) | а-936(420)н-1124(560) | а-1070(480)н-1284(640) | а-1338(540)н-1606(720) | а-1487(600)н-1784(800) |
| Бетон класса B40 |
| а-186(200)н-223(250) | а-248(200)н-298(250) | а-310(200)н-372(250) | а-372(200)н-447(250) | а-435(210)н-522(280) | а-497(240)н-596(320) | а-559(270)н-671(360) | а-621(300)н-745(400) | а-683(330)н-820(440) | а-776(375)н-932(500) | а-870(420)н-1044(560) | а-994(480)н-1193(640) | а-1242(540)н-1491(720) | а-1380(600)н-1657(800) |
| Бетон класса B45 |
| а-174(200)н-208(250) | а-232(200)н-278(250) | а-290(200)н-348(250) | а-348(200)н-417(250) | а-406(210)н-487(280) | а-464(240)н-556(320) | а-522(270)н-626(360) | а-580(300)н-696(400) | а-638(330)н-765(440) | а-725(375)н-870(500) | а-812(420)н-974(560) | а-928(480)н-1113(640) | а-1160(540)н-1392(720) | а-1288(600)н-1546(800) |
| Бетон класса B50 |
| а-163(200)н-195(250) | а-217(200)н-261(250) | а-271(200)н-326(250) | а-326(200)н-391(250) | а-380(210)н-456(280) | а-435(240)н-522(320) | а-489(270)н-587(360) | а-543(300)н-652(400) | а-598(330)н-717(440) | а-679(375)н-815(500) | а-761(420)н-913(560) | а-870(480)н-1044(640) | а-1087(540)н-1305(720) | а-1208(600)н-1449(800) |
| Бетон класса B55 |
| а-153(200)н-184(250) | а-204(200)н-245(250) | а-255(200)н-307(250) | а-307(200)н-368(250) | а-358(210)н-429(280) | а-409(240)н-491(320) | а-460(270)н-552(360) | а-511(300)н-614(400) | а-562(330)н-675(440) | а-639(375)н-767(500) | а-716(420)н-859(560) | а-818(480)н-982(640) | а-1023(540)н-1228(720) | а-1137(600)н-1364(800) |
| Бетон класса B60 |
| а-145(200)н-174(250) | а-193(200)н-232(250) | а-241(200)н-290(250) | а-290(200)н-348(250) | а-338(210)н-405(280) | а-386(240)н-464(320) | а-435(270)н-522(360) | а-483(300)н-580(400) | а-531(330)н-637(440) | а-604(375)н-724(500) | а-676(420)н-811(560) | а-773(480)н-928(640) | а-966(540)н-1160(720) | а-1074(600)н-1288(800) |
| 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 25 | 28 | 32 | 36 | **40** |