

## Таблица соответствия обрабатываемых материалов — N2

| N2 Литые алюминиевые   |        |                  |   |     |     |       |             |         |  | Содержание Si <12.2% |        |                 |                      |     |     |       |             |     |  | Предел прочности RM (МПа)*: <350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Твердость (Бриннелль/Роквелл): 70-100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--------|------------------|---|-----|-----|-------|-------------|---------|--|----------------------|--------|-----------------|----------------------|-----|-----|-------|-------------|-----|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Лучшие цельные твердосплавные, модульные инструменты для сверления, а также инструменты для сверления со сменными частями, стр. A1-A111, B1-B59, E1-E69. |        |                  |   |     |     |       |             |         |  |                      |        |                 |                      |     |     |       |             |     |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материал №   | AISI** | DIN              | BS  | JIS | UNS | AFNOR | UNI         | SIS     | AMS  | Материал №           | AISI** | DIN             | BS                   | JIS | UNS | AFNOR | UNI         | SIS | AMS  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы AMS – N1   |        |                  |   |     |     |       |             |         |  |                      |        |                 |                      |     |     |       |             |     |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2014   | 3.1255, AlCuSiMn | 2014A, H15, L102, L103, L105, L158, L159, L168, 6L37, 3L62, 2L77, 2L87, 2L93, 5010A |     |     |       | A2014, A3x1 | 14 4338 | 4028, 4029, 4133, 4134, 4135, 4314, 4153   |                      | 6061   | 3.321, AlMgSiCu | 606, H20, L117, L118 |     |     |       | A6061, A2x4 |     | 4025, 4026, 4027, 4079, 4080, 4081, 4083, 4113, 4115, 4116, 4117, 4127, 4128, 4146, 4150, 4160, 4161, 4172, 4173, 4312 |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2024   | 3.1355, AlCuMg2  | 2L97, 2L98  |     |     |       | A2024, A3x4 |         | 4007, 4035, 4037, 4086, 4119, 4120, 4193, 4112, 4152, 4164, 4165, 4087, 4088, 7223, 4031, 4066, 4068, 4143, 4144, 4162, 4163, 4313 |                      |        |                 |                      |     |     |       | A7075, A3x6 |     | 4044, 4078, 4122, 4123, 4126, 4141, 4147, 4154, 4166, 4167, 4168, 4169, 4186, 4187, 4310, 4311, 4124                   |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2618   |                  |   |     |     |       |             |         | 4132   |                      |        |                 |                      |     |     |       |             |     |  |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* 1 МПа = 145 фунтов на кв. дюйм \*\* Включает спецификации материалов Американского общества по испытанию материалов (ASTM) и Общества автомобильных инженеров (SAE).

AISI — Американский институт железа и стали

AFNOR — Французская национальная организация по стандартизации

AMS — Технические условия на аэрокосмические материалы

ASTM — Американское общество инженеров-механиков

BS — Британский институт стандартов

DIN — Германский институт стандартизации

EN — Европейские стандарты

JIS — Японские промышленные стандарты

SAE — Общество автомобильных инженеров

SIS — Шведский институт стандартов

UNI — Итальянская организация по стандартизации

UNS — Единая система нумерации