



Нитрид алюминия обладает высокой теплопроводностью, благодаря чему активно используется в производстве изделий силовой электроники. Основная сложность при создании металлизации AlN подложек состоит в плохой адгезии толстых плёнок к материалу керамики. AlN не имеет естественного окисла, поэтому в состав паст для металлизации вводят специализированные добавки для получения высокой адгезии.

Пасты для AlN позволяют создавать качественную металлизацию поверхности для последующих операций пайки.

Ferro CN33-145 проводящая Ag паста для AlN керамики

Материал CN33-145 представляет собой серебряную проводящую пасту, специально разработанную для создания металлизации на подложках нитрида алюминия при производстве мощных гибридных схем. Отличается высокой адгезией и проводимостью. Паста CN33-145 также применяется для создания контактных проводников в светодиодных светильниках и других контактов мощных гибридных схем. Позволяет создавать качественную металлизацию под пайку. Материал также обладает хорошей стабильностью при повторном вжигании.

[Техническая консультация](#)

Основные характеристики:

Толщина плёнки	14 мкм
Электрическое сопротивление:	< 1,7 мОм/кв
Адгезия, 80x80mil конт. площадка	> 5 фунтов

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Ближайший аналог:

Ferro CN34-100 проводящая Ag-Pd паста для AlN

Упаковка, хранение и транспортировка:

Ferro CN33-145 паста поставляется в банках для трафаретной печати. Хранить при температуре 25С. Срок годности 12 месяцев. Не замораживать.

Ferro CN34-100 проводящая Ag-Pd паста для AlN керамики

Материал CN34-100 представляет собой серебряную проводящую пасту, специально разработанную для создания проводящих слоёв на подложках нитрида алюминия при производстве мощных гибридных схем. Отличается высокой адгезией и проводимостью. Отличная совместимость с AlN керамикой и высокая адгезия.

[Техническая консультация](#)

Основные характеристики:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Толщина плёнки	10 - 18 мкм
Электрическое сопротивление:	< 15 мОм/кв
Адгезия, 2мм квадратная площадка	> 5 кг

Ближайший аналог:

Ferro CN33-145 проводящая Ag паста для AlN

Упаковка, хранение и транспортировка:

Ferro CN34-100 паста поставляется в банках для трафаретной печати. Хранить при температуре 25С. Срок годности 6 месяцев. Не замораживать.

По вопросам приобретения **паст для AlN керамики** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов