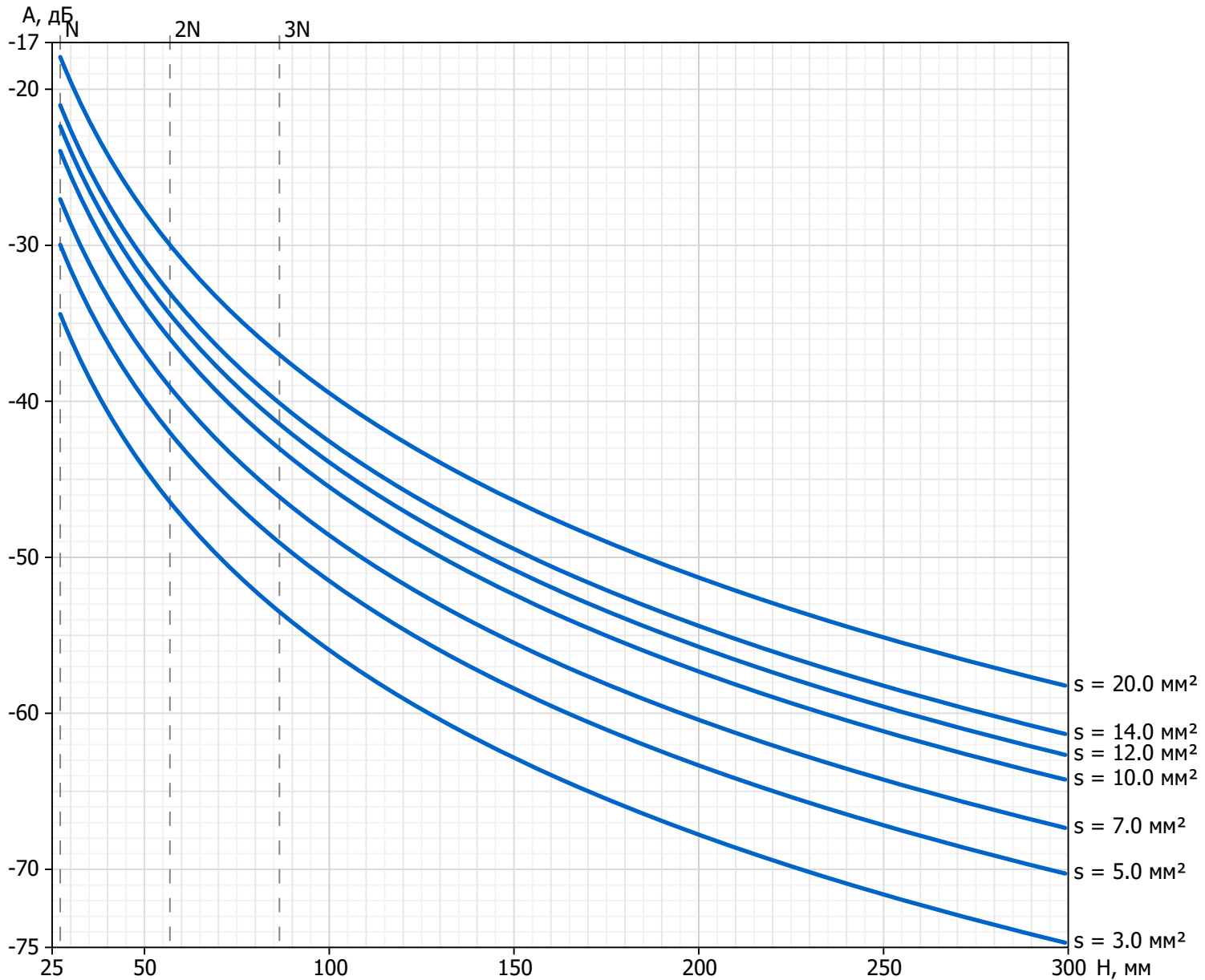


АРД-диаграмма наклонного преобразователя



| Параметры АРД наклонного преобразователя | |
|--|---------------------------|
| Преобразователь | AWB2070 |
| Тип волны | поперечная |
| Рабочая частота | 2.00 МГц |
| Площадь пьезопластины | 440.0 мм^2 |
| Скорость продольной волны в изделии | 5.900 мм/мкс |
| Скорость поперечной волны в изделии | 3.230 мм/мкс |
| Скорость продольной волны в призме | 2.670 мм/мкс |
| Угол ввода | 70.0 ° |
| Задержка в призме | 12.0 мкс |
| Коэффициент затухания в изделии | 0.0000 дБ/мм |
| Образец для получения опорного сигнала | ... ПДО ... |
| Глубина залегания | 62.0 мм |
| Диаметр ПДО | 3.0 мм |
| Амплитуда сигнала | -40.5 дБ |
| Коэффициент затухания в образце | 0.0000 дБ/мм |
| Дополнительный образец | СО-2 отв.6мм глубина 15мм |
| Амплитуда | -20.50 дБ |
| Коррекция | 0.00 дБ |
| Отражатель | ПДО площадью S |