Parameter	Value
D_0	$O(d\log^2 n)$
m_1, m_2	$O(d^2(\log^3 n)/(1-p)^2)$
m_3	$O(d^3(\log^5 n)/(1-p)^2)$
m_4	$O(d^3D(\log^5 n)/(1-p)^2)$
e	$\Omega(\eta d \log n)$