

5.2 Встроенный электродвигатель – погружной, асинхронный «сухого» исполнения, трехфазный с короткозамкнутым ротором, состоит из следующих основных частей: статор, ротор, опорные подшипники, торцевое уплотнение, крышка разделительная, крышка торцевая (см. рис. 1) Статор 2 представляет собой сердечник из электротехнической стали с обмоткой, запрессованной в гильзу. Ротор с валом установлен на подшипниках качения. Нижний подшипник 53 запрессован на валу и установлен в крышке разделительной 6. Верхний подшипник 52 запрессован на конец вала и установлен в подшипниковом гнезде крышки торцевой 8. Подшипники заполнены смазкой. Токпроводящий кабель на выход из статора герметизируется в крышке торцевой 8 с помощью кабельного ввода.