



Сварка известна еще с древности, когда люди научились плавить металлы. Более современный вариант сварки с использованием электродуги появился с возникновением электричества. Рост и развитие отраслей металлургии и разных методов сварки быстрым шагом идет вперед, соответствуя все новым человеческим потребностям.

Разновидности сварки

На данный момент есть очень много разных видов сварки, которые различаются по методам, а также средствам исполнения. В промышленных и полевых условиях наиболее популярным методом является электродуговая сварка. Она прекрасно подходит почти всем типам швов.

Особенно хорошо подойдет для сваривания труб, морских резервуаров и конструкций, когда использование других методов вне производства очень сложно. Для таких типов сварки вам непременно потребуется низководородный электрод Kobelco LB 52U.

Преимущества низководородных электродов

Такие электроды позволяют сделать идеальный шов, что не растрескивается, не страдает от непредвиденных ударов. Вы не сможете заметить дефектов на чешуйчатом корневом валике. Такой сварочный материал просто идеален для одностороннего шва, что обеспечит прекрасную устойчивость и защиту от внешних факторов.

Пониженное содержание водорода позволяет использовать электрод даже в условиях высокой влажности, что дает возможность работы в местах, где другие аналоговые средства не справляются с задачей. Стабильная стойкость электронной дуги лучше плавит края соединяемых деталей, никак их не повреждая. Это главный плюс инструмента LB 52U.

Способы применения

Важно помнить, что в зависимости от размера диаметра электрода, отличаются и способы его использования. К примеру, диаметр 2,6 подойдет для корневого, облицовочного или заполняющего шва. Еще его можно применять для усиления обратного шва.

Если вам требуется идеальный шов, то выбор очевиден. Исключительные качества этой марки не позволяют сомневаться в выборе инструментов.