Применение преобразователя частоты INNOVERT 45 кВт

Компания: ГК «ТСС»

Город: Ступино, Московская область

Преобразователь установлен на скважном насосе ЭЦВ мощностью 45 кВт, который предназначен для обеспечения водоснабжения автономного объекта.

До установки преобразователя частоты существовала проблема больших пусковых токов, значение которых превышало номинальное в 5-7 раз. Большие пусковые токи приводили к аварийному отключению дизель-генератора, питающего насос.

Установка преобразователя частоты позволила снизить пусковые токи, обеспечила возможность плавного пуска электродвигателя и бесперебойную работу скважного насоса.

С помощью подбора пусковых характеристик преобразователя частоты удалось решить проблему увеличения тока при запуске насоса, связанную с заиливанием скважины.



Шкаф управления скважным насосом



Общий вид места установки шкафа с встроенным преобразователем частоты **INNOVERT**