

СТР-KV2050-4-1 МОБИЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРОВ АЗОТОМ



Предназначена для зарядки гидроаккумуляторов азотом с использованием в качестве источника промышленных баллонов со сжатым газом или азотопровода предприятия.

Станция позволяет значительно сократить или полностью исключить складской запас оборотных гидроаккумуляторов на производстве. Благодаря мобильности и относительно небольшой массе агрегата зарядка может осуществляться непосредственно на месте эксплуатации аккумуляторов, без предварительного демонтажа.

Промышленный баллон с азотом объемом до 50 л устанавливается на рабочую площадку мобильной станции, что исключает необходимость транспортировки промышленных баллонов к месту эксплуатации гидроаккумулятора.

Конструкция станции обеспечивает ее безопасную эксплуатацию, удобное техническое обслуживание и ремонт. Несмотря на малые габариты и низкую массу, агрегат обладает высокой производительностью.

Станция оборудована поворотными колёсами и широкой ручкой, что значительно облегчает ее перемещения по цеху. Корпус станции оборудован специальными проушинами для транспортировки с помощью грузоподъёмных механизмов. Процесс зарядки осуществляется в автоматическом режиме до достижения уровня давления, установленного оператором. По завершению зарядки аккумулятора агрегат отключается. Система управления станции обеспечивает полный контроль за процессом и выводит его параметры на PLC-панель. Время непрерывной работы не ограничено. В комплект поставки входит зарядно-проверочное устройство PC250S8, обеспечивающее удобство подключения аккумулятора к станции.



Зарядно-проверочное устройство PC250S8



PLC-панель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность двигателя (класс защиты)	5,5 кВт (IP54/IP55)
Напряжение электросети	380В, 50Гц
Подача насоса	9 л/мин
Максимальное рабочее давление рабочей жидкости	350 бар
Диапазон измерения давления манометров	0...400 бар
Максимальное давление зарядки гидроаккумулятора	350 бар
Минимальное остаточное давление азота в баллоне	20 бар
Тип гидроаккумулятора станции	Поршневой
Объем гидроаккумулятора станции	5 л
Рабочий газ	Азот
Максимальный объем устанавливаемого промышленного баллона	50 л
Температура окружающей среды	от -10 до +50 °С
Длина сетевого кабеля	10 м
Длина РВД для подключения заряжаемого гидроаккумулятора	до 6 м (указывается при заказе)



Процесс зарядки аккумулятора с применением станции CTR-KV2050-4-1