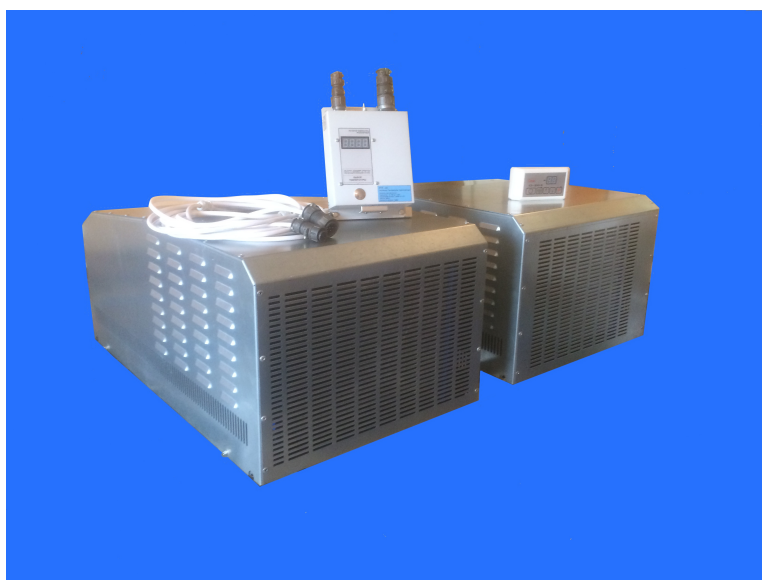


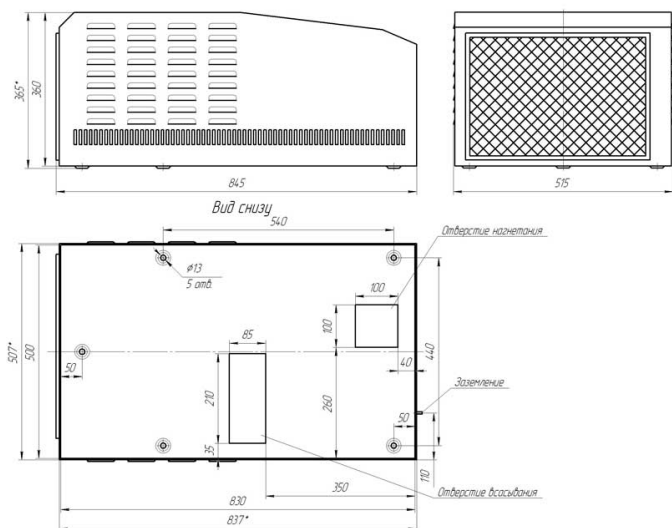
Кондиционер транспортный КТА-01 предназначен для обеспечения комфортных параметров микроклимата на рабочем месте оператора промышленных кранов различного назначения, машиниста в кабинах тепловозов, электровозов, экскаваторов, буровых установок с повышенным температурным режимом окружающей среды (до +60С), повышенной запыленностью так же может использоваться на других объектах. Кондиционер является элементом системы кондиционирования воздуха и при правильно подобранной схеме воздухораспределения обеспечивает в теплозвукоизолированных герметичных кабинах нормальную температуру, чистоту и подвижность воздуха на рабочем месте оператора.

Кондиционер КТА-01 устанавливается на крыше кабины, соединяясь с системой воздухораспределения отверстиями для обработанного и рециркуляционного воздуха, расположенными на его нижней стороне. В кабине оператора размещается пульт управления кондиционером, обеспечивающий автоматическое поддержание температуры воздуха в заданных пределах. Кондиционер транспортный марки КТА-01 комплектуется (по желанию Заказчика) нормализатором напряжения однофазным, предназначенным для коррекции напряжения в промышленных сетях электроснабжения с номинальным напряжением 220В. Нормализатор рассчитан на непрерывный режим работы в промышленных условиях с нестабильным напряжением электросети для питания энергопотребителей. Кондиционер работает от источника переменного тока 220В или 380В, однофазного переменного тока 220В и постоянного тока 50В,75В,110В и 220В. Кондиционер транспортный марки КТА- 01 выпускается с производительностью по холоду: 2,5 кВт и 3,2 кВт.



Кондиционер транспортный КТА-01

Габаритные и установочные размеры кондиционера КТА-01.



Наименование и значение R₂ — коэффициент испарителя (K₂/K₁)
 — коэффициент при номинальной производительности
 — коэффициент при температуре воздуха, %