

АВТОТОПЛИВОЗАПРАВЩИК АЭРОДРОМНЫЙ модель АТЗ-10

Краткая техническая характеристика

1. Назначение.

Автотопливозаправщик аэродромный мод. АТЗ-10, предназначен для заправки воздушных судов (ВС) отфильтрованным авиационным топливом как в чистом виде, так и в смеси с противодокристаллизационной жидкостью (ПВКЖ).

АТЗ предназначен для эксплуатации во внеклассных, I, II, III класса аэропортах гражданской авиации (ГА), а так же для транспортирования авиатоплива по дорогам общего назначения и соответствует требованиям ГОСТ Р 52906-2008. Условие эксплуатации -У (при рабочей температуре окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 40°С), категория размещения – 1 по ГОСТ 15150.

Конструкция топливозаправщика обеспечивает:

- наполнение собственной цистерны нижним наливом сторонним насосом;
- транспортирование авиатоплива к местам заправки ВС;
- транспортирование топлива по дорогам общего пользования;
- фильтрация авиатоплива (с заданными значениями тонкости фильтрации и содержания механических примесей);
- заправку ВС авиатопливом (закрытым и открытым способом);
- учет выданного авиатоплива;
- отбор проб и локализация остатков;
- перемешивание топлива в цистерне - «кольцевание» (перекачка «на кольцо»);
- контроль и регулирование режимов заправки;
- предотвращение гидроударов, защиту от гидроударов и повышения давления в системе топливных трубопроводов;
- снижение давления в раздаточных рукавах;
- слив топлива из цистерны самотеком.

Дополнительные опции: В соответствии с условиями контракта на поставку, АТЗ может дополнительно выполнять следующие технологические операции:

- дозированное введение ПВКЖ в авиатопливо после фильтра-водоотделителя;
- наполнение цистерны АТЗ собственным насосом;
- перекачивание авиатоплива собственным насосом из одного резервуара в другой, минуя цистерну.

Автотопливозаправщик аэродромный АТЗ-10 сертифицирован в системе сертификации ГОСТ Р (сертификат соответствия № РОСС RU.МБ21.Н00087 и одобрение типа транспортного средства №РОСС RU.МТ21.Е00818)

4. Безопасность.

4.1. Конструкция АТЗ отвечает требованиям пожарной и электростатической безопасности, а так же основным требованиям по безопасности оборудования для наземного обслуживания ВС.

4.2 Учтены требования по безопасности к транспортным средствам перевозящим пожаро-взрывоопасные грузы.