

Подключение дверного привода D+H марки DDS 54/500 с электромеханическим замком или электромеханической защелкой.

Электропривод DDS 54/500 торговой марки D+H (Германия) предназначен для автоматического открывания дверей при пожарной тревоге в целях обеспечения притока воздуха в общей системе противодымной вентиляции.



Дверь желательно оборудовать отдельным доводчиком для удержания ее в закрытом положении при ежедневном использовании. Дверной привод DDS 54/500 при повседневном использовании дверного прохода, не воздействует на створку двери и не мешает открывать и закрывать дверь в обычном режиме.

Так же дверь может быть оборудована дополнительными системами контроля доступа, такими как электромеханические защелки нормально-закрытого типа. Т.е. такие запирающие механизмы остаются в закрытом состоянии без подачи питания, а разблокируются путем подачи напряжения на них. В таких случаях электрозащелки могут быть подключены напрямую к приводу DDS 54/500, который в случае пожарной тревоги будет подавать напряжение на них, разблокируя дверь. Напряжение будет подаваться все время, пока не будет подана команда на закрытие привода. Т.е. пока не будет снята пожарная тревога. В связи с этим электромеханические защелки должны обладать следующими характеристиками:

- Питание 24В постоянного тока, т.е. **24V DC**.
- Продолжительность включения (подачи напряжения) – **неограниченная**. По Европейским стандартам с маркировкой **100% ED/DC**.
- Максимальный потребляемый ток – **1А**.

*Примечание: большинство электромеханических нормально-закрытых защелок могут быть подключены к напряжению не продолжительное время (1-10 минут). В противном случае, при длительной подаче напряжения на стандартную нормально-закрытую защелку, ее катушка перегорает, т.е. защелка выходит из строя. Что бы этого избежать, необходимо использовать только специальные электромеханические защелки с постоянным напряжением питания и имеющих маркировку **100% ED**.*