

Данная система смазки объединяет в себе целый ряд свойств, которые не могут быть достигнуты при использовании отдельного маслораспылителя:

- Высокая гомогенность (одинаковость размеров частиц) масляного тумана,
- Высокая дисперсность масляного тумана, благодаря которой воздух, содержащий масло, может транспортироваться на дистанции до 500 метров, не теряя своей смазочной способности,
- Подача масла осуществляется непрерывно, в отличие от стандартных маслораспылителей, где подача прерывается в период нарастания масляной капли,
- Благодаря вышеуказанным свойствам потребление масла снижается на 90-95% по сравнению с системами, где используются стандартные маслораспылители,
- Малое загрязнение воздуха, т.к. требуемая концентрация масла в воздухе невелика, Отсутствие скоплений излишков масла вокруг глушителей и выхлопных отверстий пневмоустройств.
- Перепад давления по всей сети трубопроводов происходит лишь единожды, что приводит к экономии энергии.
- Возможность регулирования перепада давления обеспечивает возможность дозировки количества вводимого масла в соответствии с потребностями, перепад давления на приборе остается постоянным независимо от объемного расхода.
- Увеличение интервалов техобслуживания используемых приборов при более высоком сроке службы и сокращенном расходе масла.
- Централизованное снабжение всех линий сборки маслосодержащим сжатым воздухом в комбинации с большим объемом масла в приборе обеспечивают гораздо более простой и экономичный контроль



### Технические характеристики

Типоразмер	EALDU600	EALDU900	
Присоединительная резьба	Rc3/4, Rc1	Rc1 1/4, 1 1/2, 2	
Давление на входе, макс. (МПа)	1		
Диапазон рабочих давлений (МПа)	0.1 ~ 1		
Диапазон разности давлений (МПа)	0.03 ~ 0.1		
Рекомендуемая разность давлений (МПа)	0.05		
Диапазон значений объемного расхода (Норм.л/мин)	90 ~ 6000	250 ~ 15000	
Объем масла между отметками (л)	2	5	
Рекомендуемая вязкость масла	32 сСт/40°C		
Тонкость фильтрации первичного фильтра (мкм)	5		
Размер частиц масляного тумана (мкм)	0.3 ~ 2		
Диапазон рабочих температур (°C)	5 ~ 60		
Вес (кг)	без панели	11.1	31.6
	с панелью	18.6	48.1