

**8. ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ: РЕШЕТКИ, ВЕНТИЛИ, ДИФFUЗОРЫ**

СОПЛА

**TROX®** TECHNIK

**8.2.3.1. СОПЛА СЕРИИ DUK**
**DUK**

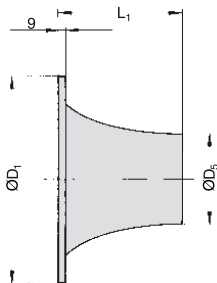
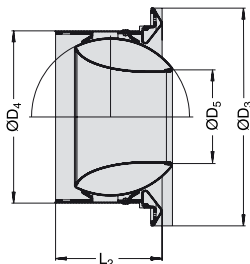
Сопла применяются в случаях, когда приточный воздух в вентилируемом помещении должен распространяться на большие расстояния.

Обычно это требуется в помещениях большого размера (залы, ангары и т.п.), когда нет возможности или целесообразно использовать потолочные или иные типы диффузоров. Как правило, сопла располагаются в помещениях вдоль стен. Струя приточного воздуха из сопла, двигаясь в вентилируемой зоне, изменяет свою скорость и температуру и отклоняется вверх (теплый воздух) или вниз (холодный воздух). На направление струи могут оказывать влияние также и местные конвективные потоки, сквозняки и т.п.

Направление струи воздуха через сопла серии DUK-V легко отрегулировать вручную в зависимости от необходимости. Максимальный угол отклонения поворотного сопла  $\pm 30^\circ$ . Для поворота может быть использован электрический привод, установленный внутри или снаружи.

Сопла фирмы TROX имеют оптимальный профиль, что обеспечивает малое аэродинамическое сопротивление и низкие акустические характеристики. Благодаря этим качествам и современному дизайну сопла могут применяться в концертных залах, музеях, театрах и т.д.

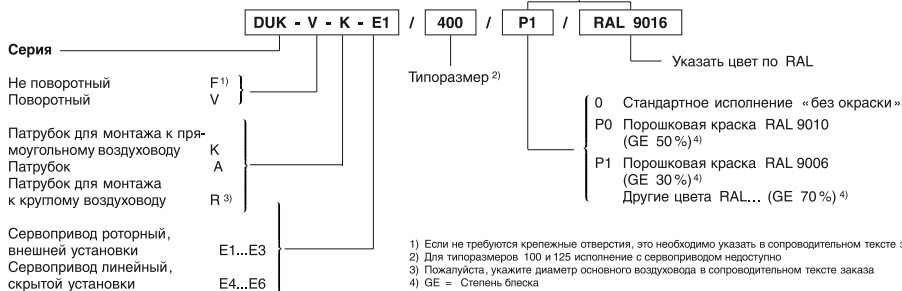
Сопла отличаются разнообразием конструкций и типоразмеров и отличными акустическими характеристиками, соответствуют многочисленным особенностям различных помещений, что позволяет использовать их практически во всех системах кондиционирования.


**DUK**

**DUK-F**

**DUK-V**
**Размеры (мм)**

Типоразмер	$\text{OD}_1$	$\text{OD}_3$	$\text{OD}_4$	$\text{OD}_5$	$L_1$	$L_1$
100	136	146	98	50	94	78
125	159	169	123	64	112	86
160	225	200	158	82	122	98
200	265	257	198	108	153	117
250	315	302	248	136	187	155
315	400	384	313	174	224	183
400	485	467	398	230	287	208

**Код заказа**

Данные коды не требуются для стандартной продукции



1) Если не требуются крепежные отверстия, это необходимо указать в сопроводительном тексте заказа

2) Для типоразмеров 100 и 125 исключение с сервоприводом недоступно

3) Пожалуйста, укажите диаметр основного воздуховода в сопроводительном тексте заказа

4) GE = Степень блеска