

Flexible ducts for ventilation and air conditioning

Гибкие воздуховоды для систем вентиляции и кондиционирования



Polyvent 605 M0	350	Поливент 605 M0
Polyvent 605-Iso M0	350	Поливент 605-Iso M0
Polyvent 6051 M0	350	Поливент 6051 M0
Polyvent 605 M1	350	Поливент 605 M1
Polyvent 605-Iso M1	350	Поливент 605-Iso M1
Polyvent 6051 M1	350	Поливент 6051 M1
Polyvent N	351	Поливент N
Polyvent N-Iso	351	Поливент N-Iso
Polyvent 615	351	Поливент 615
Polyvent 6150	351	Поливент 6150
Polyvent 660	352	Поливент 660
Polyvent 6601	352	Поливент 6601
Polyvent 661	352	Поливент 661
Polyvent 602	352	Поливент 602
Polyvent 606	352	Поливент 606
Polyvent 6061	352	Поливент 6061
Polyvent 607	353	Поливент 607
Polyvent 650-Iso	353	Поливент 650-Iso
Polyvent 600	353	Поливент 600
Polyvent 601	353	Поливент 601
Polyvent 620	354	Поливент 620
Polyvent 6201	354	Поливент 6201
Polyvent 621	354	Поливент 621
Polyvent 653-Iso	354	Поливент 653-Iso




Polyvent
Поливент

- Made of a multilayer aluminum foil with polyester substrate;
- Absence of harmful emissions during operation;
- No chlorine, and cadmium content,
- For ventilation of domestic, preschool, school, hospitals and spa complex;
- In isolated air ducts, as insulation, mineral wool is used;
- Safety class: fire resistance

- изготовлен из многослойной алюминиевой фольги на полиэфровой подложке;
- отсутствие вредных выделений при эксплуатации;
- не содержит хлора и кадмия,
- для вентиляции бытовых, дошкольных, школьных, лечебных учреждений, а также предприятий санаторно-курортного комплекса;
- в изолированных воздуховодах, в качестве утеплителя, применяется минеральная вата.
- класс безопасности: негорючий

Reference Code Артикул	605 M0	605-Iso M0	6051 M0
Diameter range, mm Диапазон диаметров, мм	102-315	102-315	110 x 54 / 60x204
Material	aluminum-aluminum poliestr	aluminum-aluminum poliestr	aluminum-aluminum poliestr
Материал	алюминий-полиэстр-алюминий	алюминий-полиэстр-алюминий	алюминий-полиэстр-алюминий
Layer Слой	3	3	3
Temperature range, °C Температурный диапазон, С°	-30 +250	-30 +250	-30 +250
Max flow velocity, m/s Макс. скорость потока, м/с	30	30	30
Maximum working pressure, Pa Макс. рабочее давление, Па	3000	3000	3000
Length, m Длина, м	1,5 / 3 / 6 / 10	10	1,5 / 3 / 6 / 10
Insulation thickness, mm Толщина изоляции, мм	-	25	-
Insulation Материал изоляции	-	mineral wool минеральная вата	-


Polyvent
Поливент

- Made of a multilayer aluminum foil with polyester substrate;
- Absence of harmful emissions during operation;
- No chlorine, and cadmium content,
- For ventilation of domestic, preschool, school, hospitals and spa complex;
- In isolated air ducts, as insulation, mineral wool is used;
- Safety class: self-extinguishing

- изготовлен из многослойной алюминиевой фольги на полиэфровой подложке;
- отсутствие вредных выделений при эксплуатации;
- не содержит хлора и кадмия,
- для вентиляции бытовых, дошкольных, школьных, лечебных учреждений, а также предприятий санаторно-курортного комплекса;
- в изолированных воздуховодах, в качестве утеплителя, применяется минеральная вата.
- класс безопасности: самозатухающий

Reference Code Артикул	605 M1	605-Iso M1	6051 M1
Diameter range, mm Диапазон диаметров, мм	102-315	102-315	110 x 54 / 60x204
Material	aluminum poliestr	aluminum poliestr	aluminum poliestr
Материал	алюминий-полиэстр	алюминий-полиэстр	алюминий-полиэстр
Layer Слой	2	2	2
Temperature range, °C Температурный диапазон, С°	-30 +150	-30 +150	-30 +150
Max flow velocity, m/s Макс. скорость потока, м/с	30	30	30
Maximum working pressure, Pa Макс. рабочее давление, Па	3000	3000	3000
Length, m Длина, м	1,5 / 3 / 6 / 10	10	1,5 / 3 / 6 / 10
Insulation thickness, mm Толщина изоляции, мм	-	25	-
Insulation Материал изоляции	-	mineral wool минеральная вата	-


Polyvent
Поливент

- Flexible air ducts made of a multilayer, metallized polyester foil;
 - Reinforced by frame steel spring wire;
 - For domestic and commercial ventilation systems with limited requirements for the flammability of the channel;
 - In isolated air ducts, as insulation, mineral wool is used;
 - Outside air ducts is made of insulated aluminum foil, laminated by polyester;
- гибкие воздуховоды, изготовленные из многослойной, металлизированной полиэстровой пленки;
 - усилены каркасом из стальной пружинной проволоки;
 - для бытовой и коммерческой вентиляции с ограниченными требованиями к горючести канала;
 - в изолированных воздуховодах, в качестве утеплителя, применяется минеральная вата;
 - наружная часть изолированного воздуховода выполнена из алюминиевой фольги, ламинированной полиэстером;

Reference Code Артикул	N	N-Iso
Diameter range, mm Диапазон диаметров, мм	82-630	82-630
Material	metallized polyester	metallized polyester
Материал	металлизированный полиэстр	металлизированный полиэстр
Layer Слой	2	2
Temperature range, °C Температурный диапазон, С°	-30 +120	-30 +120
Max flow velocity, m/s Макс. скорость потока, м/с	30	30
Maximum working pressure, Pa Макс. рабочее давление, Па	3000	3000
Length, m Длина, м	1 / 1,5 / 3 / 7,6	1 / 1,5 / 3 / 7,6
Insulation thickness, mm Толщина изоляции, мм	-	25
Insulation Материал изоляции	-	mineral wool минеральная вата


Polyvent
Поливент

- Made of polyethylene;
 - Absence of harmful emissions during operation;
 - Polivent 615 - circular cross section;
 - Polivent 6150 - rectangular cross-section;
 - For ventilation of domestic, preschool, school, hospitals and spa complex;
- изготовлен из полиэтилена;
 - отсутствие вредных выделений при эксплуатации;
 - Поливент 615 имеет круглое сечение;
 - Поливент 6150 имеет прямоугольное сечение;
 - для вентиляции бытовых, дошкольных, школьных, лечебных учреждений, а также предприятий санаторно-курортного комплекса;

Reference Code Артикул	615	6150
Diameter range, mm Диапазон диаметров, мм	82-182	110 x 54 150 x 70 150 x 80 222 x 54
Material	polyethylene	polyethylene
Материал	полиэтилен	полиэтилен
Layer Слой	1	1
Temperature range, °C Температурный диапазон, С°	-18 +70	-18 +70
Max flow velocity, m/s Макс. скорость потока, м/с	30	30
Maximum working pressure, Pa Макс. рабочее давление, Па	3000	3000
Length, m Длина, м	6	6


Polyvent
Поливент

- Depending on the type of air duct, is applied PVC foil of different thickness;
- High flexibility and good compressibility
- Difficult to ignite, does not support combustion, inherent damping effect itself;
- Used in industrial and domestic ventilation systems, which require high resistance to high loads of channels;
- Low pressure loss due to the increased rigidity of the internal side.

- в зависимости от типа воздуховода, применяется ПВХ пленка различной толщины;
- имеет высокую гибкость и хорошую сжимаемость
- трудно воспламеним, не поддерживает горение, присущий эффект само затухания;
- применяется в промышленной и бытовой вентиляции, в системах, где необходима высокая устойчивость каналов к повышенным нагрузкам;
- низкие потери давления за счет повышенной жесткости стенки.

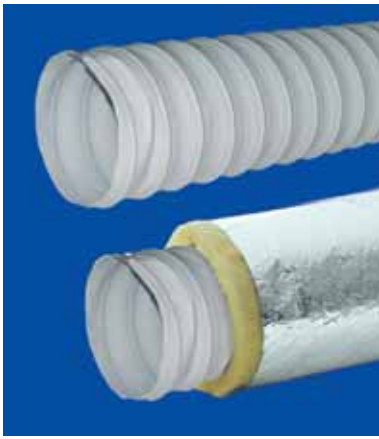
Reference Code Артикул	660	6601	661	602
Diameter range, mm Диапазон диаметров, мм	102-152	110x54 / 60x204	102-152	102-152
Material	PVC	PVC	PVC	PVC
Материал	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
Layer Слой	1	1	1	1
Temperature range, °C Температурный диапазон, С°	-18 +70	-18 +70	-18 +70	-18 +70
Max flow velocity, m/s Макс. скорость потока, м/с	30	30	30	30
Maximum working pressure, Pa Макс. рабочее давление, Па	3000	3000	3000	3000
Length, m Длина, м	1 / 1,5 / 3 / 6	1 / 1,5 / 3 / 6	6	6


Polyvent
Поливент

- Made of specialized PVC;
- Expiration date comparable to galvanized duct;
- High abrasive resistant
- Resistant to mechanical damage, it is difficult to ignite, does not support combustion, inherent damping effect itself;
- Polyvent 606 - circular cross section;
- Polyvent 6061 - rectangular cross-section;
- Used in industrial and domestic ventilation, and in air conditioning;
- Low pressure loss due to the increased rigidity of the internal side.

- изготовлен из специализированного ПВХ;
- срок службы сопоставим с оцинкованными воздуховодами;
- высокая абразивоустойчивость;
- устойчив к механическим повреждениям, трудно воспламеним, не поддерживает горение, присущий эффект само затухания;
- Поливент 606 имеет круглое сечение;
- Поливент 6061 имеет прямоугольное сечение;
- применяется в промышленной и бытовой вентиляции, а также при кондиционировании воздуха;
- низкие потери давления за счет повышенной жесткости стенки.

Reference Code Артикул	606	6061
Diameter range, mm Диапазон диаметров, мм	76-508	224x116 / 222x54 230x58 / 150x80 150x70 / 110x54 200x80
Material	PVC	PVC
Материал	ПВХ	ПВХ
Layer Слой	1	1
Temperature range, °C Температурный диапазон, С°	-18 +90	-18 +90
Max flow velocity, m/s Макс. скорость потока, м/с	30	30
Maximum working pressure, Pa Макс. рабочее давление, Па	3000	3000
Length, m Длина, м	6	6



Polyvent

Поливент

- Made of specialized PVC;
- Resistant to mechanical damage, difficult to ignite, does not support combustion, inherent damping effect itself;
- Used in industrial ventilation systems, working with high loads;
- Aspiration of fractions and abrasive dust;
- In isolated air ducts, as insulation, mineral wool is used;
- Low pressure loss due to the increased rigidity of the internal side.

- изготовлен из специализированного ПВХ;
- устойчив к механическим повреждениям, трудно воспламеним, не поддерживает горение, присущий эффект само затухания;
- применяется в промышленных системах вентиляции, работающих с высокими нагрузками;
- для аспирации стружки, гранулята и абразивной пыли;
- в изолированных воздуховодах, в качестве утеплителя, применяется минеральная вата;
- низкие потери давления за счет повышенной жесткости стенки.

Reference Code Артикул	607	650-Iso
Diameter range, mm Диапазон диаметров, мм	82-254	82-254
Material	PVC	PVC
Материал	ПВХ	ПВХ
Layer Слой	1	1
Temperature range, °C Температурный диапазон, С°	-18 +90	-18 +90
Max flow velocity, m/s Макс. скорость потока, м/с	30	30
Maximum working pressure, Pa Макс. рабочее давление, Па	3000	3000
Length, m Длина, м	6	3
Insulation thickness, mm Толщина изоляции, мм	-	25
Insulation Материал изоляции	-	mineral wool минеральная вата



Polyvent

Поливент

- High, abrasive resistant air duct with a high chemical stability;
- Made of polyester PVC coated fabric;
- Flexible structure, resistant to mechanical damage;
- Polivent 600 - circular cross section;
- Polivent 601 - rectangular cross-section;
- Used in industrial air conditioning and for ventilation in the agricultural sector;
- Low pressure loss due to the increased rigidity of the internal side.

- высокопрочный, абразивостойкий воздуховод с высокой химической стабильностью;
- изготовлен из полиэстеровой ткани, покрытой ПВХ;
- имеет гибкую конструкцию, устойчив к механическим повреждениям;
- Поливент 600 имеет круглое сечение;
- Поливент 601 имеет прямоугольное сечение;
- применяется в промышленной вентиляции и при вентиляции помещений сельскохозяйственной отрасли;
- низкие потери давления за счет повышенной жесткости стенки.

Reference Code Артикул	600	601
Diameter range, mm Диапазон диаметров, мм	51-995	224x116 / 230x80 220x90 / 222x82 222x54 / 230x58 150x80 / 150x70 110x54 / 200x80 185x65 / 145x65
Material	PVC	PVC
Материал	ПВХ	ПВХ
Layer Слой	1	1
Temperature range, °C Температурный диапазон, С°	-21 +110	-21 +110
Max flow velocity, m/s Макс. скорость потока, м/с	30	30
Maximum working pressure, Pa Макс. рабочее давление, Па	3000	3000
Length, m Длина, м	6	6


Polyvent
Поливент

- Made of specialized polyurethane;
- High, impermeable, high wear resistance pressurized air duct;
- High resistance to pairs of solvents, gasoline and various oils and ultraviolet;
- Can be used at maintenance stations, gas stations and oil processing plants and wood industries;
- Polivent 600 - circular cross section;
- Polivent 601 - rectangular cross-section;
- Low pressure loss due to the increased rigidity of the internal side.

- изготовлен из специализированного полиуретана;
- высокопрочный, трудновоспламеняемый, герметичный воздуховод имеет очень высокую износостойкость;
- высокая стойкость к парам растворителей, бензина и различных масел, а также к ультрафиолету;
- может применяться на СТО, автозаправочных станциях и предприятиях нефтеперерабатывающего и деревообрабатывающего комплекса;
- Поливент 620 имеет круглое сечение;
- Поливент 6201 имеет прямоугольное сечение;
- низкие потери давления за счет повышенной жесткости стенки.

Reference Code Артикул	620	6201
Diameter range, mm Диапазон диаметров, мм	51-711	224x116 / 230x80 220x90 / 222x54 230x58 / 150x80 150x70 / 110x54 145x65
Material	polyurethane	polyurethane
Материал	полиуретан	полиуретан
Layer Слой	1	1
Temperature range, °C Температурный диапазон, С°	-21 +110	-21 +110
Max flow velocity, m/s Макс. скорость потока, м/с	30	30
Maximum working pressure, Pa Макс. рабочее давление, Па	3000	3000
Length, m Длина, м	6	6


Polyvent
Поливент

- Made of specialized polyurethane;
- Flexible, high-strength, impermeable, high wear resistance pressurized air duct;
- Can be used at maintenance stations, gas stations and oil processing plants and wood industries;
- High resistance to pairs of solvents, gasoline and various oils and ultraviolet;
- Low pressure loss due to the increased rigidity of the internal side;
- In isolated air ducts, as insulation, mineral wool is used;

- изготовлен из специализированного полиуретана;
- очень гибкий, высокопрочный, трудновоспламеняемый, герметичный воздуховод имеет очень высокую износостойкость;
- может применяться на СТО, автозаправочных станциях и предприятиях нефтеперерабатывающего и деревообрабатывающего комплекса;
- высокая стойкость к парам растворителей, бензина и различных масел, а также к ультрафиолету;
- низкие потери давления за счет повышенной жесткости стенки;
- в изолированных воздуховодах, в качестве утеплителя, применяется минеральная вата.

Reference Code Артикул	621	653-Iso
Diameter range, mm Диапазон диаметров, мм	51-508	51-508
Material	polyurethane	polyurethane
Материал	полиуретан	полиуретан
Layer Слой	1	1
Temperature range, °C Температурный диапазон, С°	-21 +110	-21 +110
Max flow velocity, m/s Макс. скорость потока, м/с	30	30
Maximum working pressure, Pa Макс. рабочее давление, Па	3000	3000
Length, m Длина, м	6	6
Insulation thickness, mm Толщина изоляции, мм	-	25
Insulation Материал изоляции	-	mineral wool минеральная вата