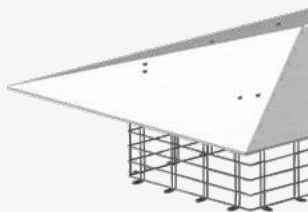


О компании	2
Условные обозначения	4
Номенклатура вентиляторов	5
Исполнение вентиляторов по назначению	6
Требования к установке вентиляторов в системе	6
Описание вентиляторов	8
ВРАН®	10
Маркировка	11
ВРАН® исполнение 1	14
ВРАН® исполнение 5	46
ВРАВ	52
Маркировка	54
ВРАВ исполнение 1	56
Дополнительная комплектация	

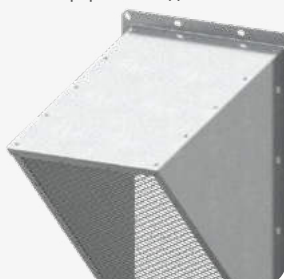
ЗОНТ-ВРАН (-ВРАВ) 76

Защита от атмосферных осадков



КОЗЫРЕК 77

Защита от атмосферных осадков



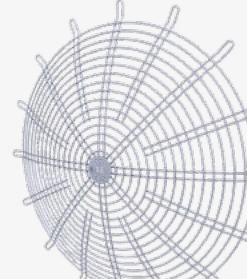
КИВ 78

Комплект виброизоляторов



СЕП 80

Сетка защитная проволоочная



СОМ 81

Соединитель мягкий



ТШК 84

Термо-шумоизолирующий корпус



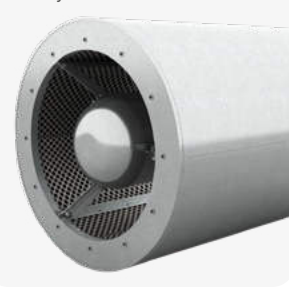
ФОН/ФОВ 86

Фланец обратный



ШУМ-АК 88

Шумоглушитель с акустической кассетой



ШУМ-ПЛАСТ (-ПЛАГ) 91

Шумоглушитель прямоугольный пластинчатый



ВЕРСА® 100 100

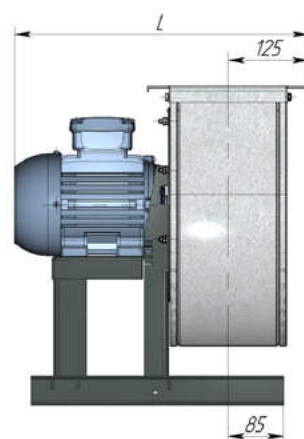
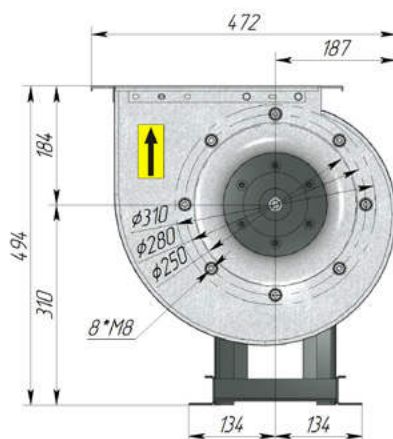
Шкаф автоматики



ВРАН-025



ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА · П0

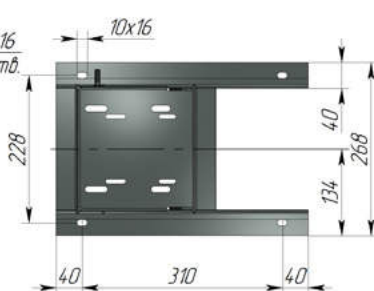
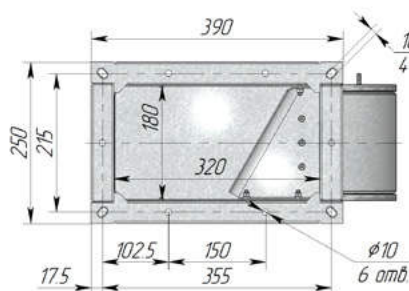


ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

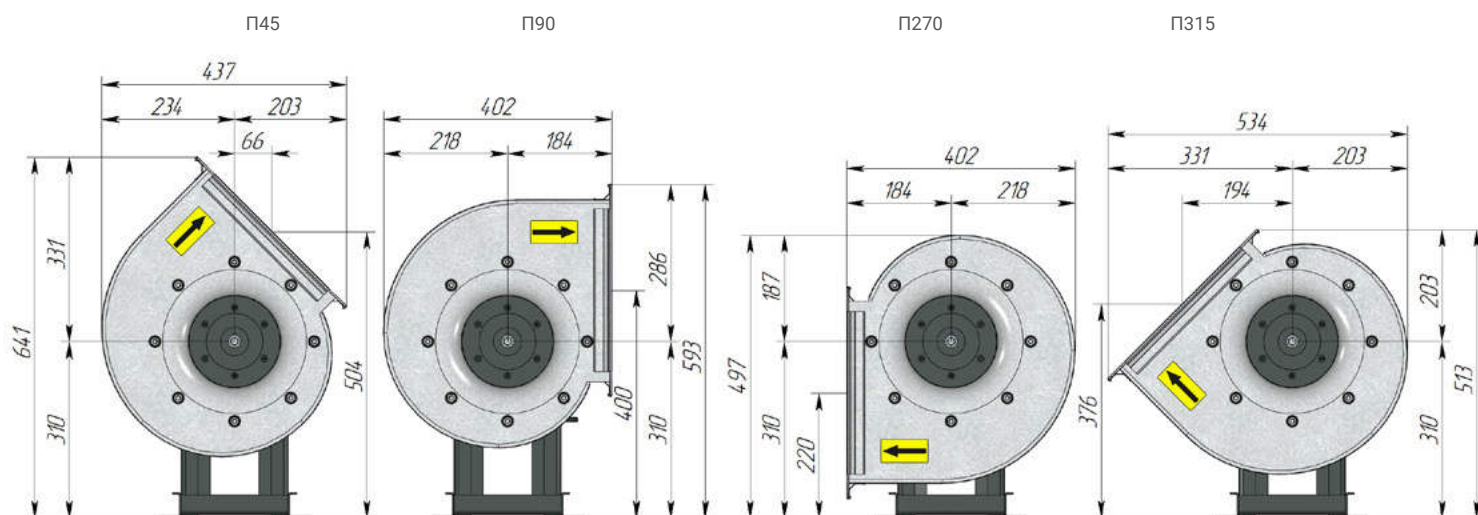
- Защита от осадков
ЗОНТ-ВРАН/КОЗЫРЕК
- Комплект виброизоляторов КИВ
- Сетка защитная СЕП
- Соединитель мягкий СОМ
- Термо-шумоизолирующий корпус ТШК
- Фланец обратный ФОН/ФОВ
- Шумоглушитель ШУМ-ПЛАГ/ПЛАСТ
- Шкаф автоматики ВЕРСА® 100

Выходной фланец

Опорная рама



ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА



Л0



Л45



Л90



Л270

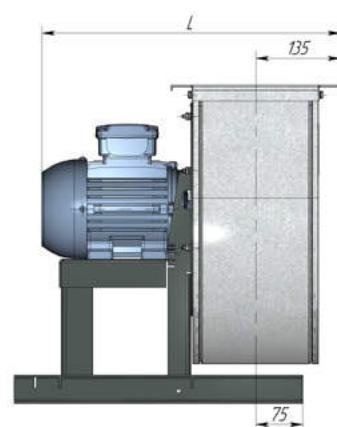
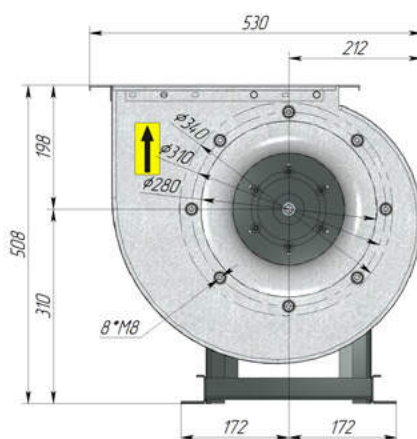
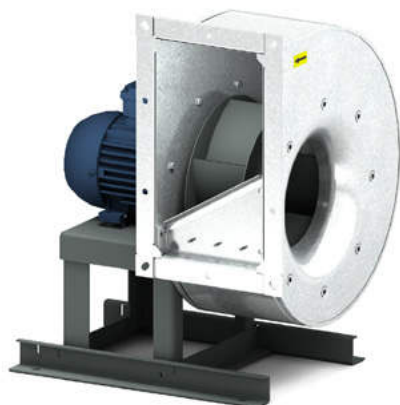


Л315



ВРАН-028

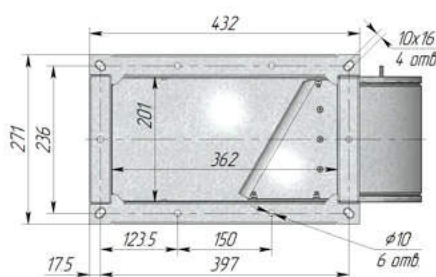
ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА · П0



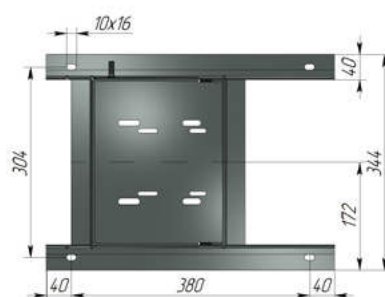
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Защита от осадков
ЗОНТ-ВРАН/КОЗЫРЕК
- Комплект виброизоляторов КИВ
- Сетка защитная СЕП
- Соединитель мягкий СОМ
- Термо-шумоизолирующий корпус ТШК
- Фланец обратный ФОН/ФОВ
- Шумоглушитель ШУМ-ПЛАГ/ПЛАСТ
- Шкаф автоматики ВЕРСА® 100

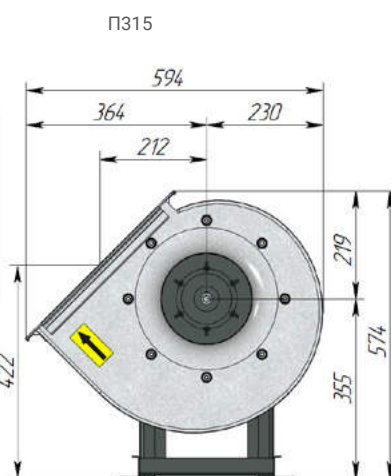
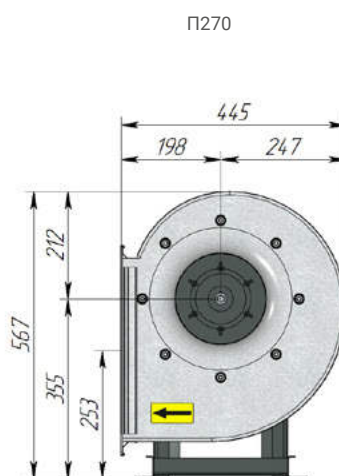
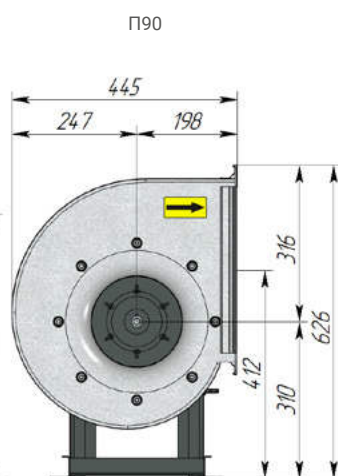
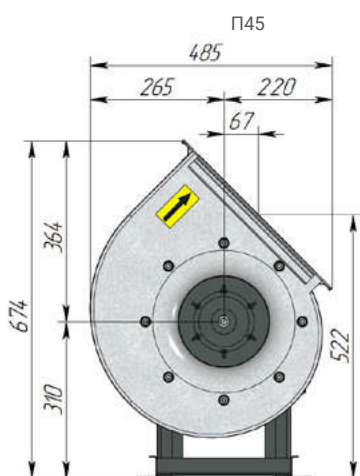
Выходной фланец



Опорная рама



ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА



Л0



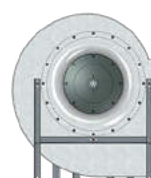
Л45



Л90



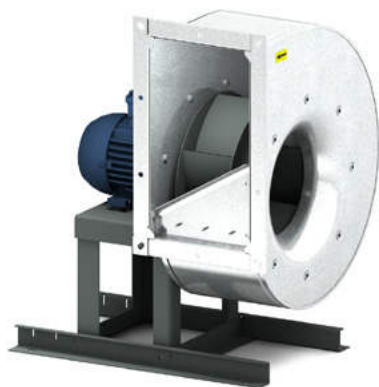
Л270



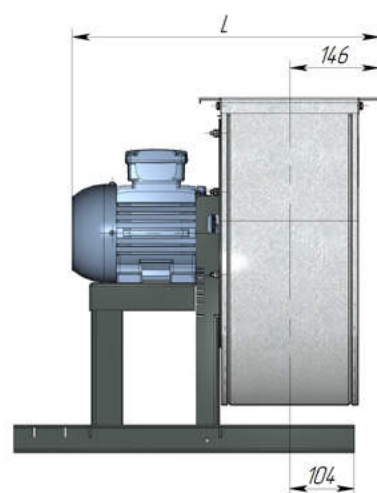
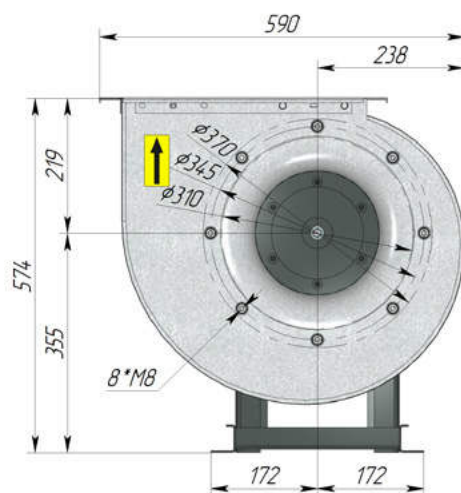
Л315



ВРАН-031



ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА · П0

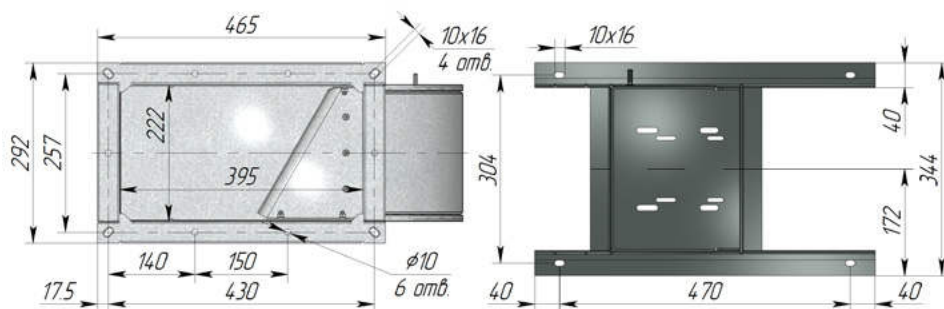


Выходной фланец

Опорная рама

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Защита от осадков
ЗОНТ-ВРАН/КОЗЫРЕК
- Комплект виброизоляторов КИВ
- Сетка защитная СЕП
- Соединитель мягкий СОМ
- Термо-шумоизолирующий корпус ТШК
- Фланец обратный ФОН/ФОВ
- Шумоглушитель ШУМ-АК-(ПЛАГ/ПЛАСТ)
- Шкаф автоматики ВЕРСА® 100



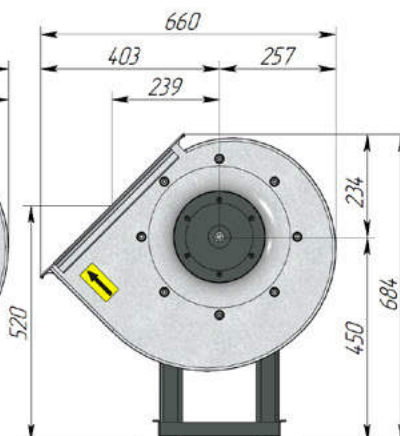
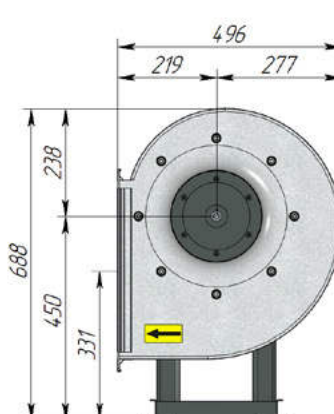
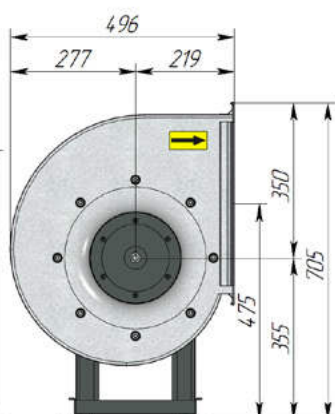
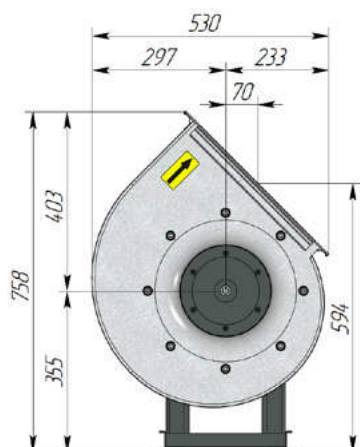
ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА

П45

П90

П270

П315



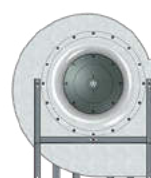
Л0

Л45

Л90

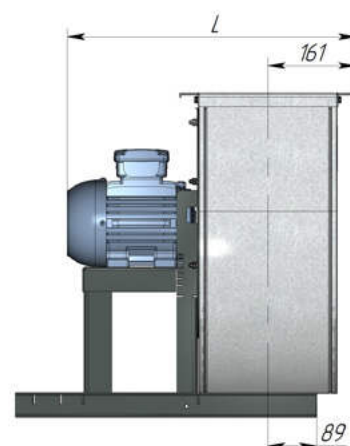
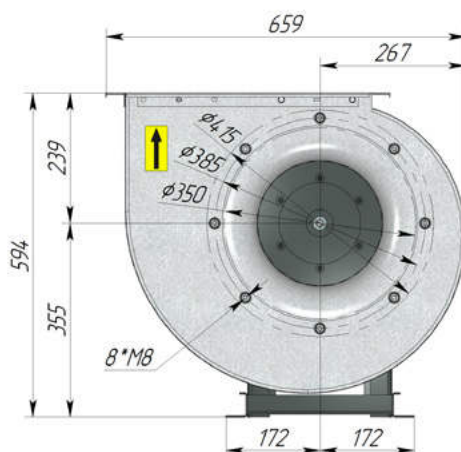
Л270

Л315



ВРАН-035

ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА · П0

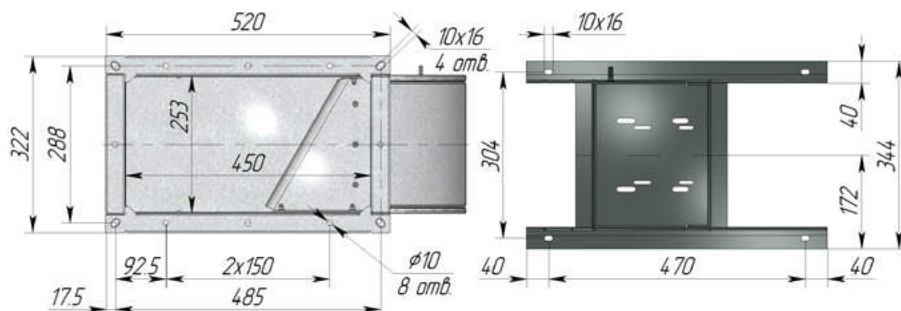


Выходной фланец

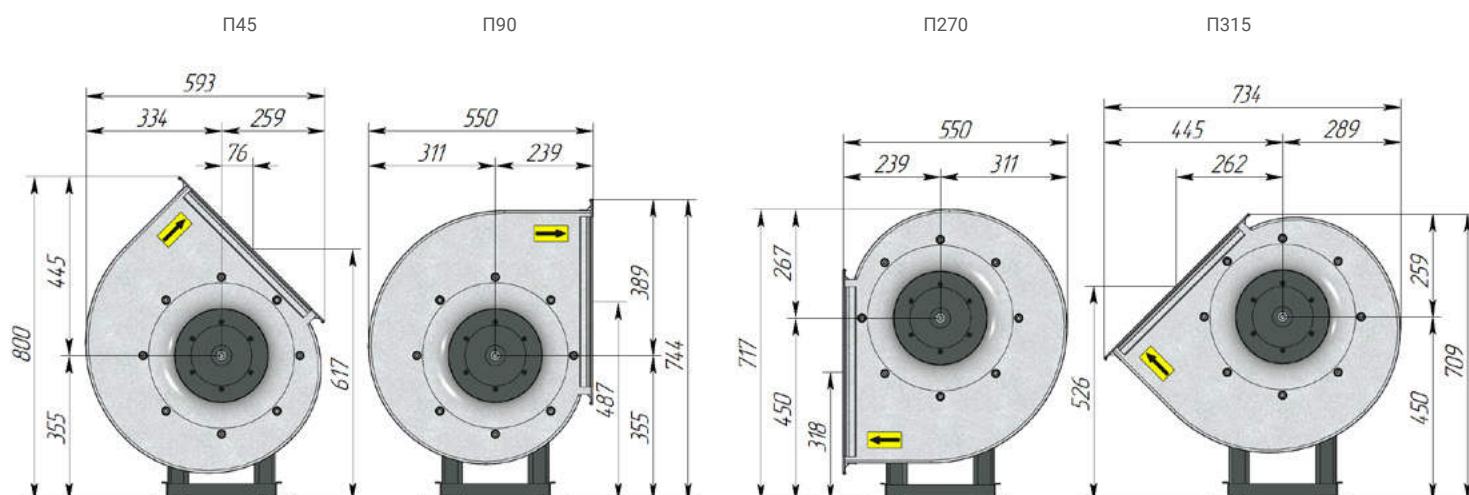
Опорная рама

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Защита от осадков
ЗОНТ-ВРАН/КОЗЫРЕК
- Комплект виброизоляторов КИВ
- Сетка защитная СЕП
- Соединитель мягкий СОМ
- Термо-шумоизолирующий корпус ТШК
- Фланец обратный ФОН/ФОВ
- Шумоглушитель ШУМ-АК(-ПЛАГ/ПЛАСТ)
- Шкаф автоматики ВЕРСА® 100



ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА



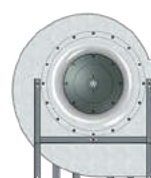
Л0

Л45

Л90

Л270

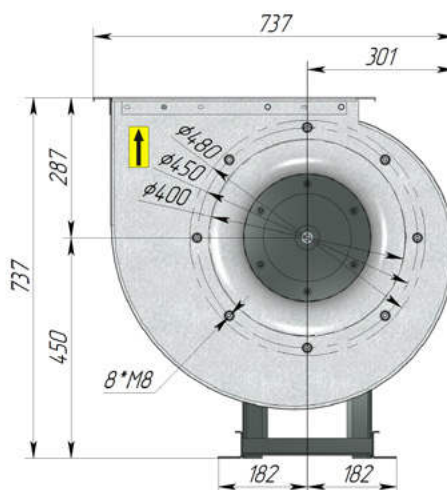
Л315



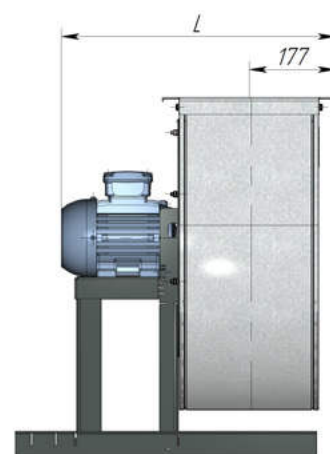
ВРАН-040



ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА · П0



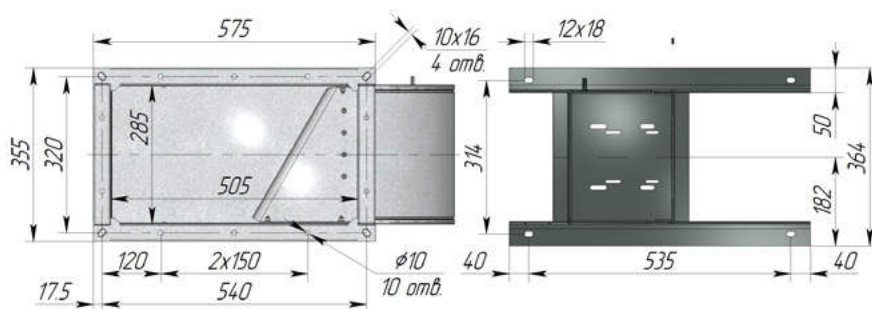
Выходной фланец



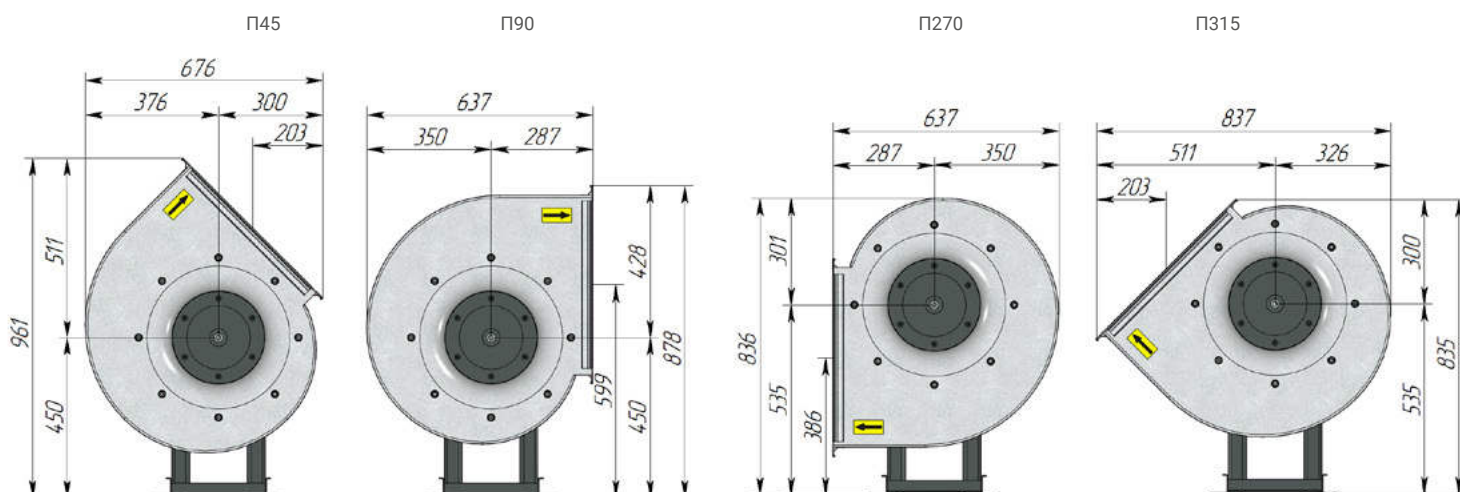
Опорная рама

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Защита от осадков
ЗОНТ-ВРАН/КОЗЫРЕК
- Комплект виброизоляторов КИВ
- Сетка защитная СЕП
- Соединитель мягкий СОМ
- Термо-шумоизолирующий корпус ТШК
- Фланец обратный ФОН/ФОВ
- Шумоглушитель ШУМ-АК(-ПЛАГ/ПЛАСТ)
- Шкаф автоматики ВЕРСА® 100



ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА



Л0

Л45

Л90

Л270

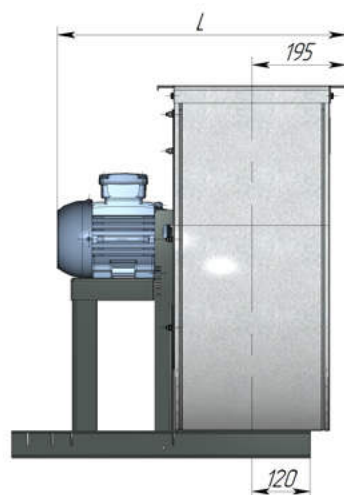
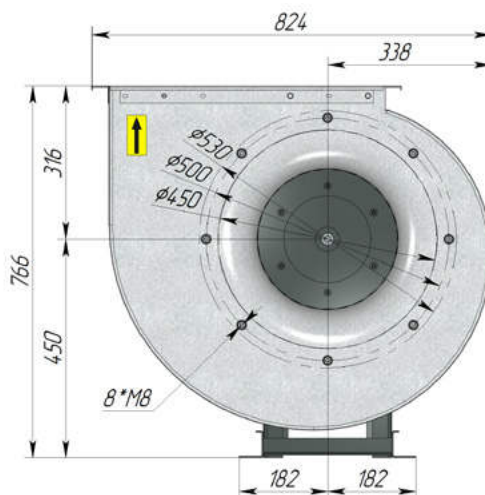
Л315



ВРАН-045



ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА · П0

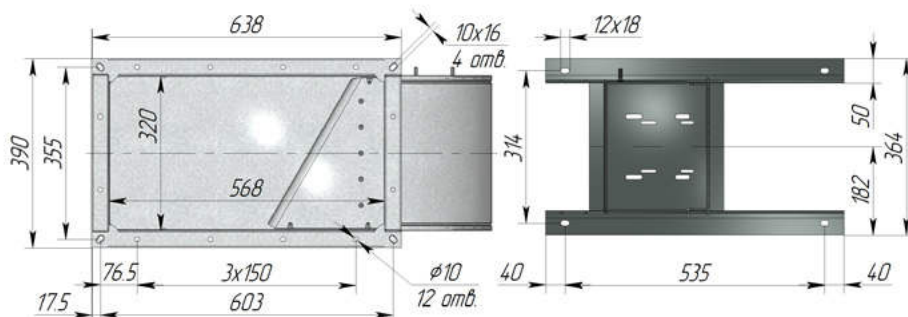


Выходной фланец

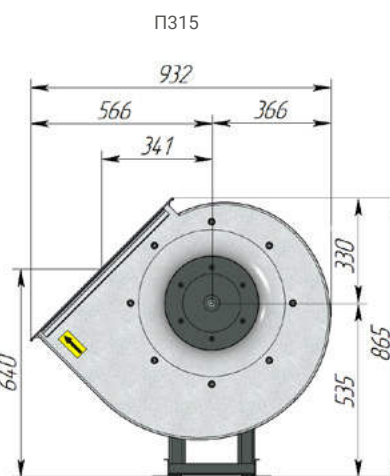
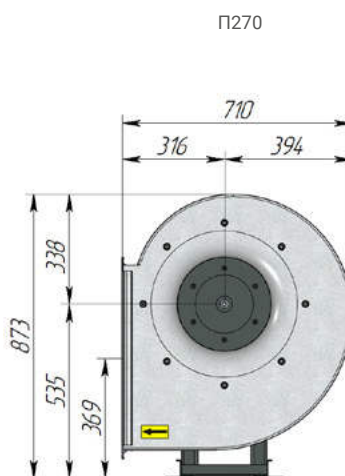
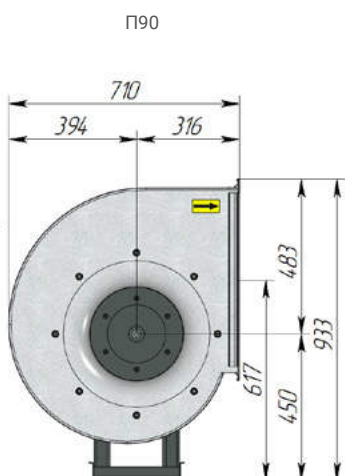
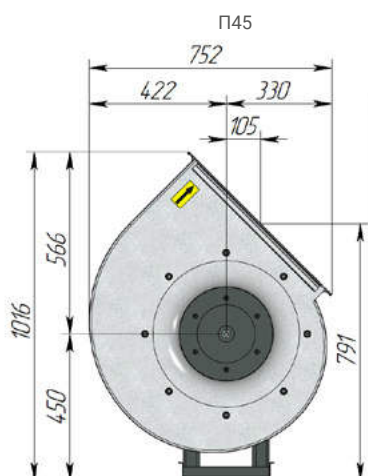
Опорная рама

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Защита от осадков
ЗОНТ-ВРАН/КОЗЫРЕК
- Комплект виброизоляторов КИВ
- Сетка защитная СЕП
- Соединитель мягкий СОМ
- Термо-шумоизолирующий корпус ТШК
- Фланец обратный ФОН/ФОВ
- Шумоглушитель ШУМ-АК-(ПЛАГ/ПЛАСТ)
- Шкаф автоматики ВЕРСА® 100



ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА



Л0

Л45

Л90

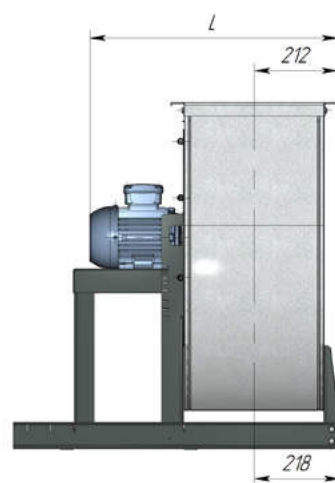
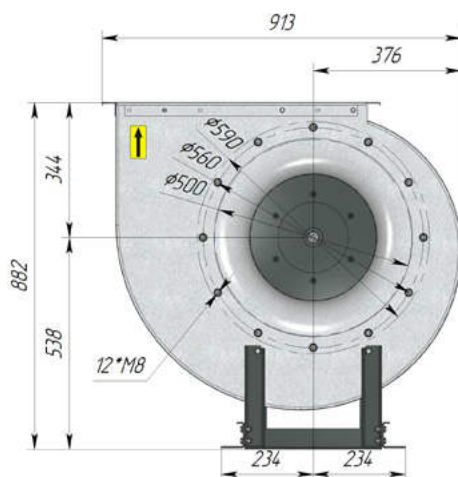
Л270

Л315



ВРАН-050

ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА · П0

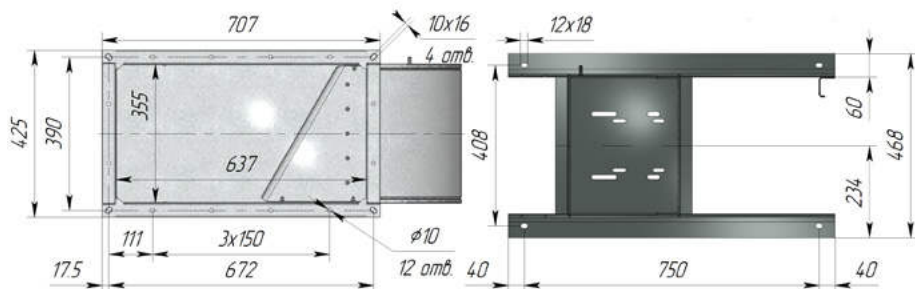


Выходной фланец

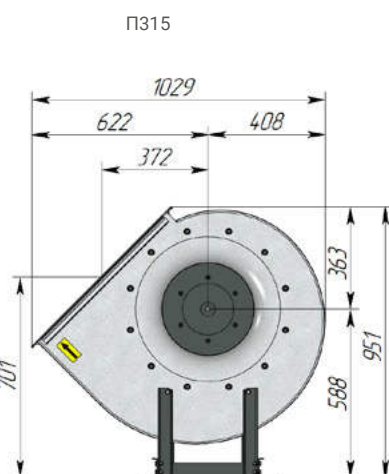
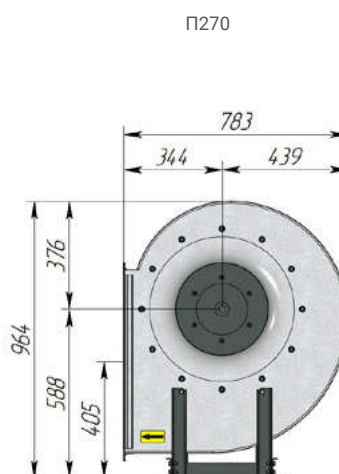
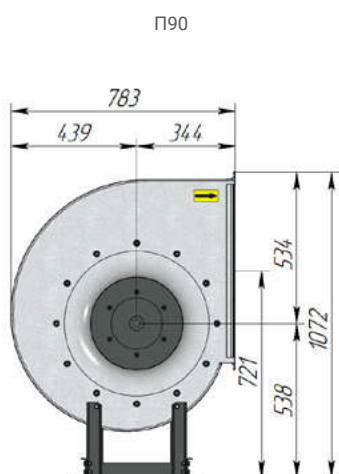
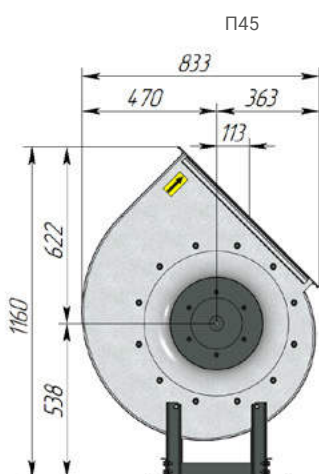
Опорная рама

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Защита от осадков
ЗОНТ-ВРАН/КОЗЫРЕК
- Комплект виброизоляторов КИВ
- Сетка защитная СЕП
- Соединитель мягкий СОМ
- Термо-шумоизолирующий корпус ТШК
- Фланец обратный ФОН/ФОВ
- Шумоглушитель ШУМ-АК(-ПЛАГ/ПЛАСТ)
- Шкаф автоматики ВЕРСА® 100



ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА



Л0

Л45

Л90

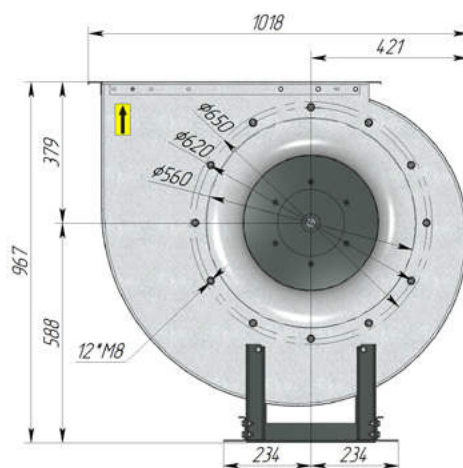
Л270

Л315

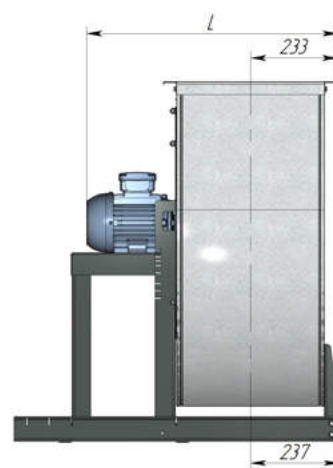


ВРАН-056

ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА · П0



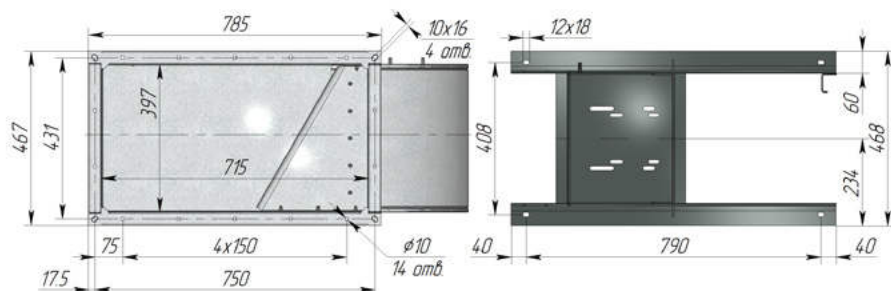
Выходной фланец



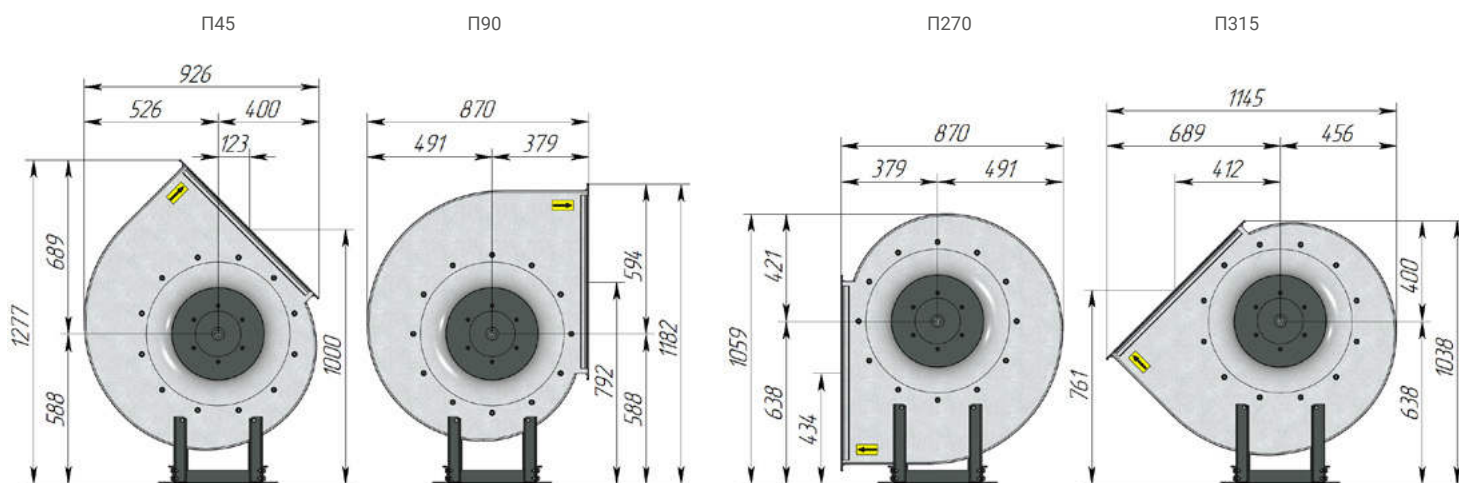
Опорная рама

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Защита от осадков
ЗОНТ-ВРАН/КОЗЫРЕК
- Комплект виброизоляторов КИВ
- Сетка защитная СЕП
- Соединитель мягкий СОМ
- Термо-шумоизолирующий корпус ТШК
- Фланец обратный ФОН/ФОВ
- Шумоглушитель ШУМ-АК(-ПЛАГ/ПЛАСТ)
- Шкаф автоматики ВЕРСА® 100



ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА



Л0



Л45



Л90



Л270

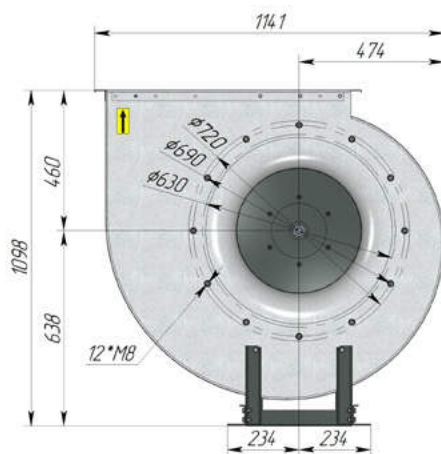


Л315

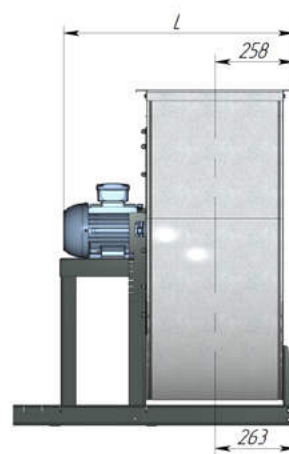


ВРАН-063

ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА · П0



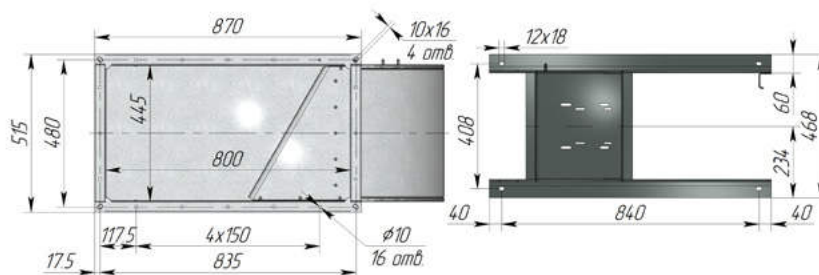
Выходной фланец



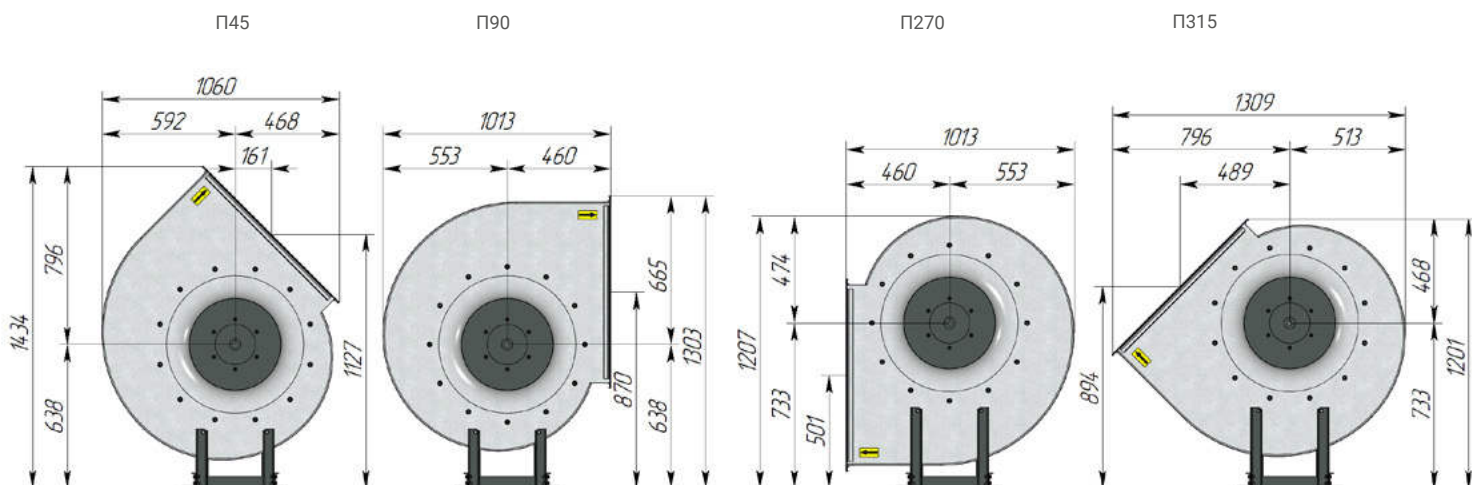
Опорная рама

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Защита от осадков
ЗОНТ-ВРАН/КОЗЫРЕК
- Комплект виброизоляторов КИВ
- Сетка защитная СЕП
- Соединитель мягкий СОМ
- Термо-шумоизолирующий корпус ТШК
- Фланец обратный ФОН/ФОВ
- Шумоглушитель ШУМ-АК(-ПЛАГ/ПЛАСТ)
- Шкаф автоматики ВЕРСА® 100



ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА



Л0

Л45

Л90

Л270

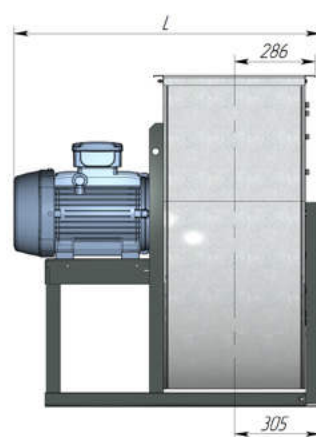
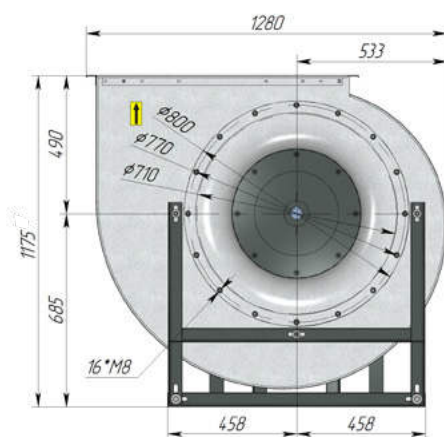
Л315



ВРАН-071



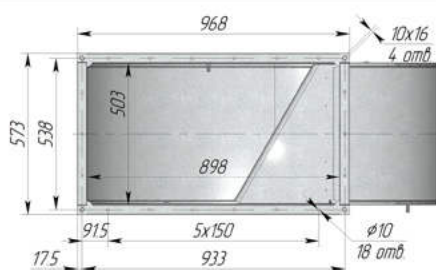
ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА · П0



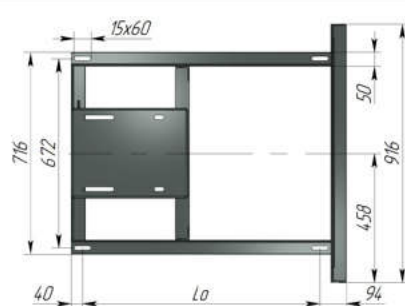
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Защита от осадков
ЗОНТ-ВРАН/КОЗЫРЕК
- Комплект виброизоляторов КИВ
- Сетка защитная СЕП
- Соединитель мягкий СОМ
- Термо-шумоизолирующий корпус ТШК
- Фланец обратный ФОН/ФОВ
- Шумоглушитель ШУМ-АК(-ПЛАГ/ПЛАСТ)
- Шкаф автоматики ВЕРСА® 100

Выходной фланец

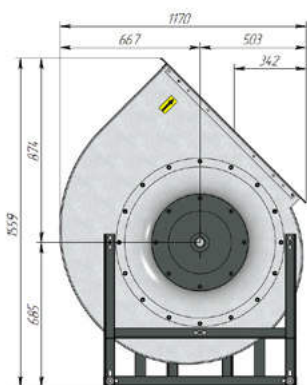


Опорная рама

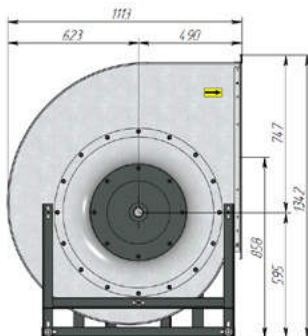


ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА

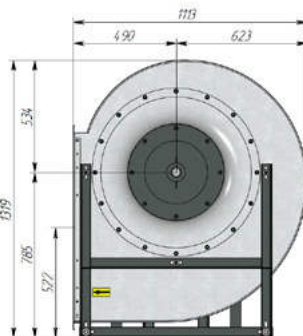
П45



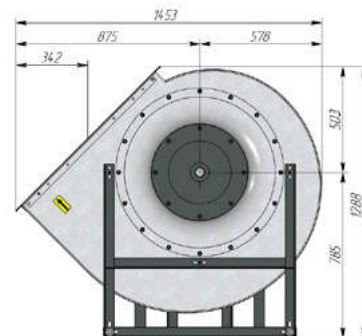
П90



П270



П315



Л0



Л45



Л90



Л270



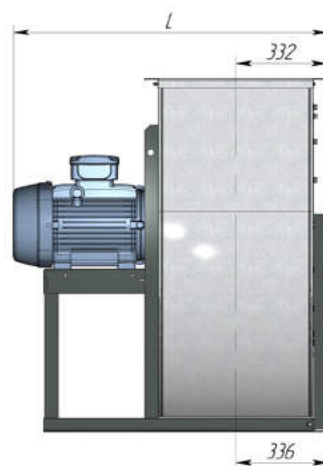
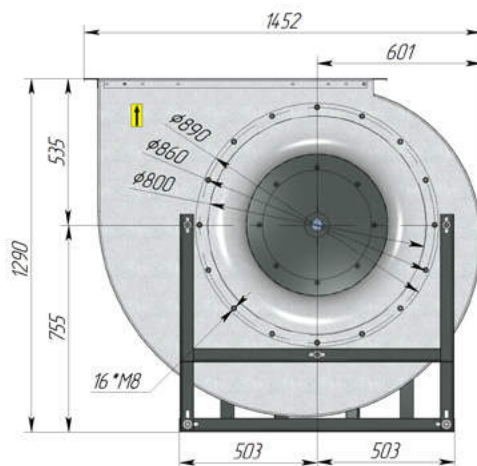
Л315



ВРАН-080



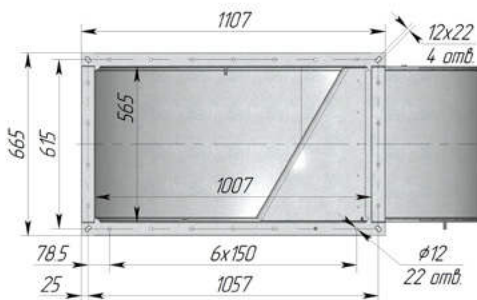
ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА - П0



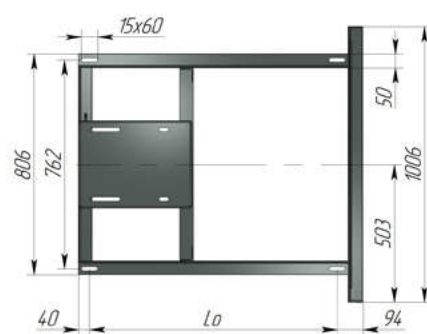
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Защита от осадков
ЗОНТ-ВРАН/КОЗЫРЕК
- Комплект виброизоляторов КИВ
- Сетка защитная СЕП
- Соединитель мягкий СОМ
- Термо-шумоизолирующий корпус ТШК
- Фланец обратный ФОН/ФОВ
- Шумоглушитель ШУМ-АК(-ПЛАГ/ПЛАСТ)
- Шкаф автоматики ВЕРСА® 100

Выходной фланец

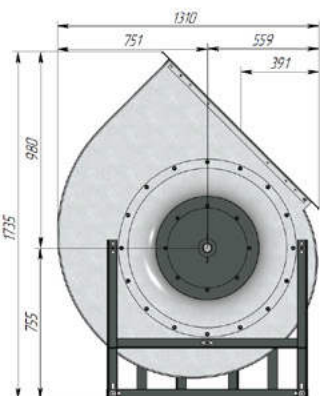


Опорная рама

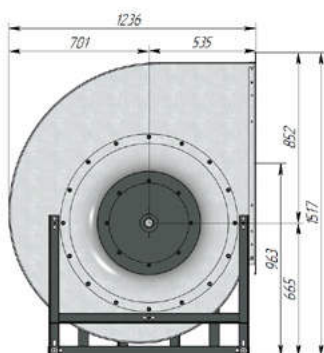


ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА

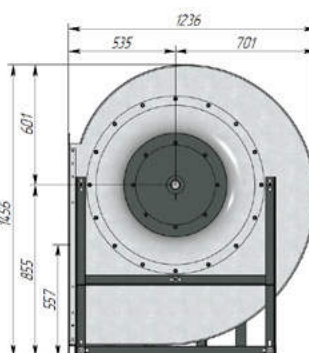
П45



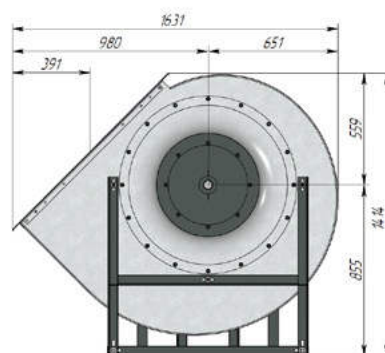
П90



П270



П315



Л0



Л45



Л90



Л270



Л315

