

RO – местные вытяжные поворотные устройства

Область применения

Местные поворотные вытяжные устройства увеличивают область досягания закрепленных на них местных вытяжных устройств нижнего крепления ERGO LUX. В основной версии на конце поворотного устройства устанавливается местное вытяжное устройство ERGO LUX. В версии «ломаной» местное вытяжное устройство ERGO LUX закрепляется на конце узла, который состоит из двух поворотных устройств.

Конструкция устройства

Поворотное устройство состоит из поворотного гнезда с подшипником, соединенного с вентиляционным каналом прямоугольного сечения. Канал изготавливается из листовой стали. В поворотных устройствах RO-L/X с областью досягания 1,5 м и 2,5 м корпус изготовлен из литых алюминиевых колец с подшипником качения, а в остальных поворотных устройствах корпус изготовлен из стальных элементов с подшипниками скольжения. При изменении позиции устройства сопротивление минимальное, что позволяет легко изменять позицию поворотного устройства на рабочем месте.

Комплект вытяжных устройств в основной версии – Поворотное устройство RO-2,5-E-L/X и местное вытяжное устройство



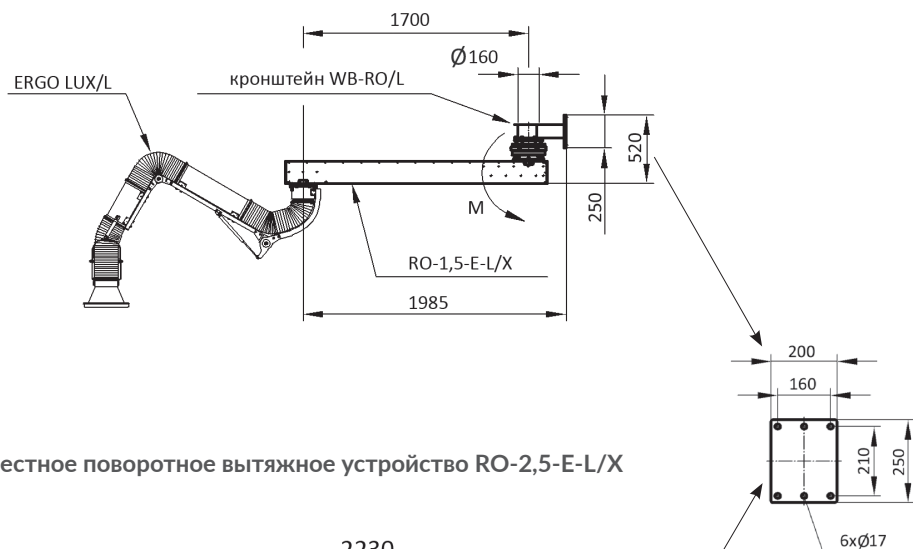
Комплект устройств в версии «ломаной» – Местное поворотное вытяжное устройство RO-4-E-L/Y, местное поворотное вытяжное устройство RO-2,5-E-L/X и местное вытяжное устройство



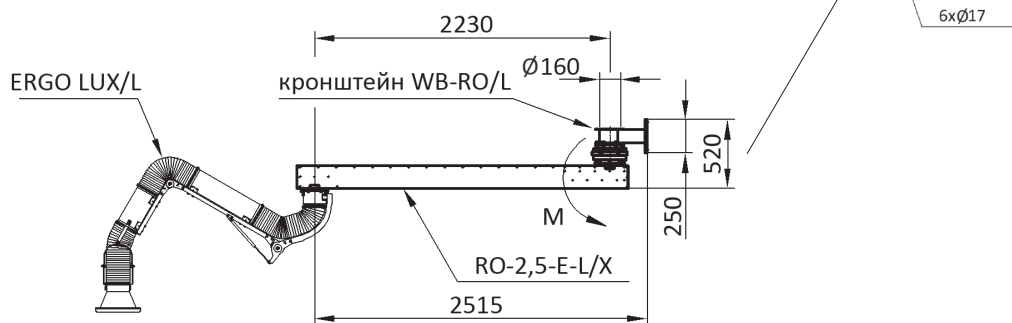
Местные поворотные вытяжные устройства тип RO-E-L/X

Местные поворотные вытяжные устройства тип RO-E-L/X предназначены для закрепления местного вытяжного устройства ERGO-L на части канала противоположной фланцу. Поворотное гнездо (корпус) крепится к стене помещения с помощью стенового кронштейна WB-RO/L в случае устройств RO-1,5 и RO-2,5, или с помощью несущей плиты (в случае устройств RO-4-E-L/X).

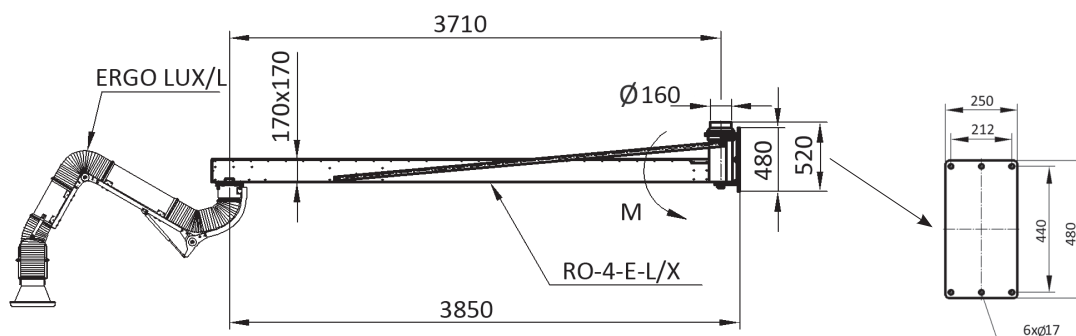
Местное поворотное вытяжное устройство RO-1,5-E-L/X



Местное поворотное вытяжное устройство RO-2,5-E-L/X



Местное поворотное вытяжное устройство RO-4-E-L/X

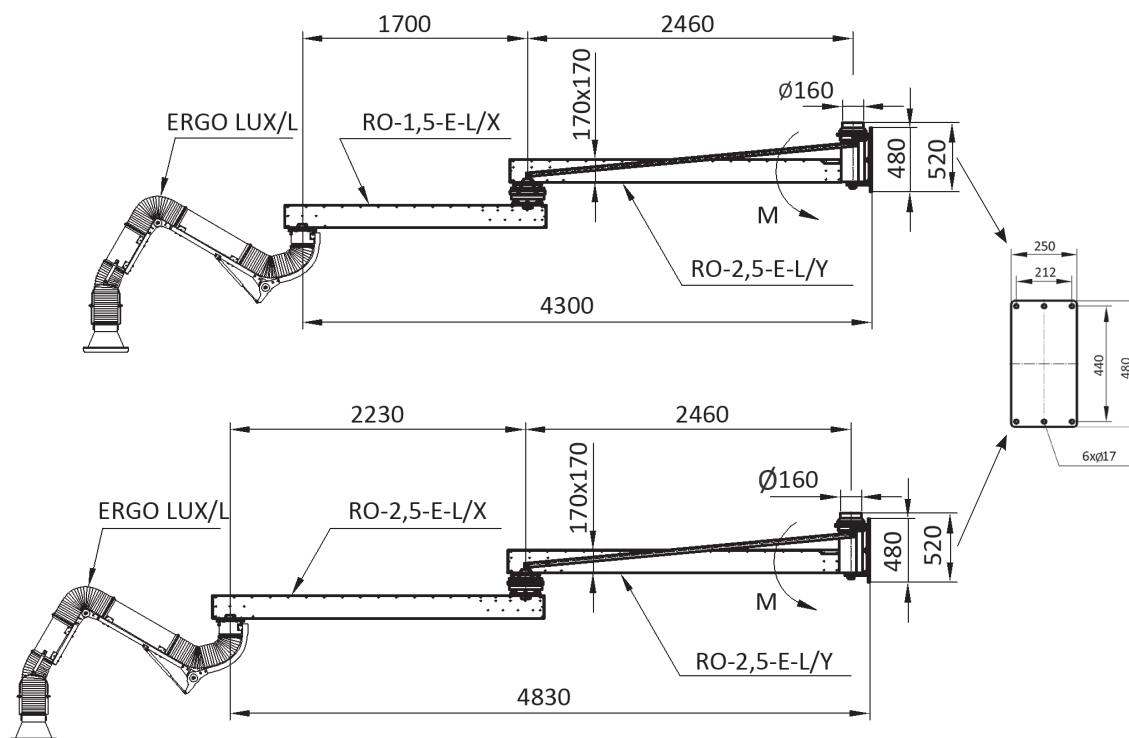


M – максимальный изгибающий момент – см. таблицу ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

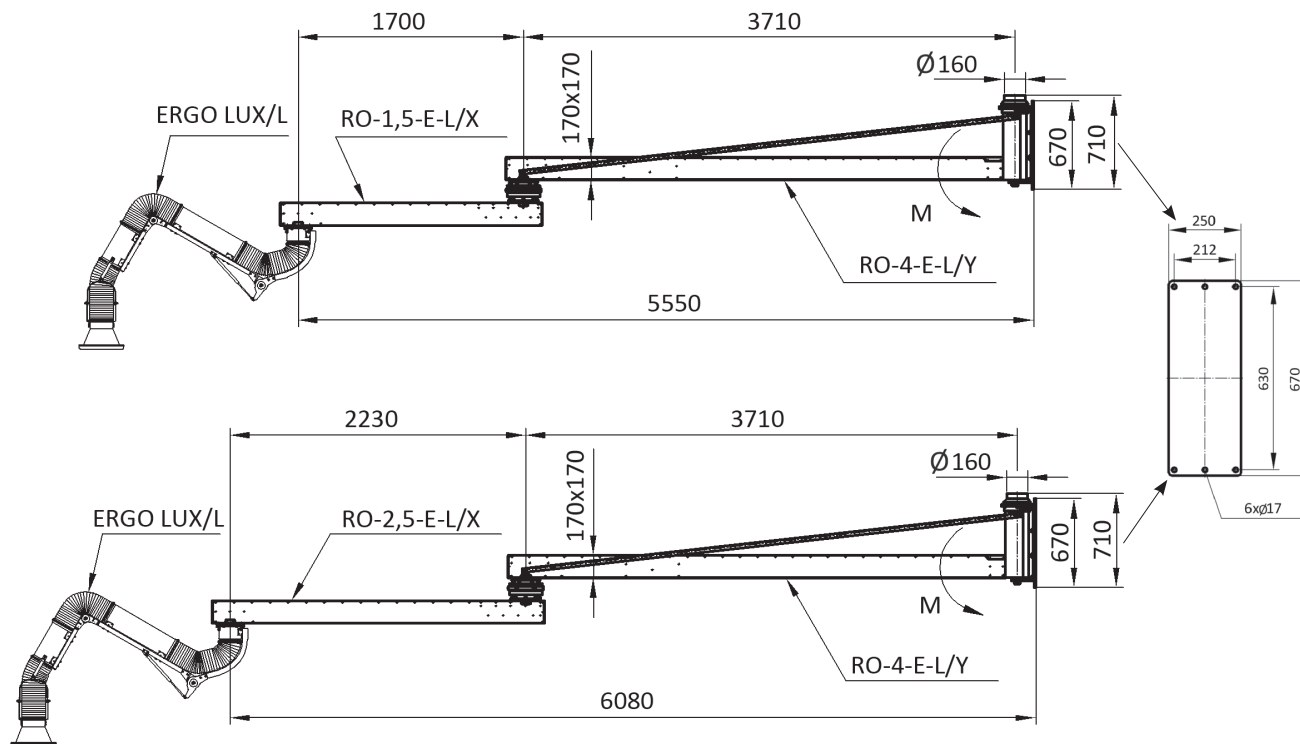
Местные поворотные вытяжные устройства тип RO-E-L/Y

Местные поворотные вытяжные устройства тип RO-E-L/Y предназначены для одновременного закрепления устройств RO-1,5-E-L/X, RO-2,5-E-L/X и местного вытяжного устройства ERGO LUX-L. Поворотное гнездо закрепляется к стене помещения.

Местное поворотное вытяжное устройство RO-2,5-E-L/Y



Местное поворотное вытяжное устройство RO-4-E-L/Y



Стенной кронштейн WB-RO/L предназначен для закрепления местных вытяжных устройств RO-1,5-E-L/X и RO-2,5-E-L/X. Не входит в стандартное оснащение местного поворотного вытяжного устройства, необходимо заказывать его отдельно.

Местные поворотные вытяжные устройства RO-4-E-L/X, RO-2,5-E-L/Y, RO-4-E-L/Y не имеют фланца для закрепления вентилятора.

М – максимальный изгибающий момент – см. таблицу ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ.

Технические параметры

Тип	№ по кат	Присоедин. диаметр [мм]	Масса [кг]	Макс. момент М [Нм]
RO-1,5-E-L/X	811R16	160	46	1400
RO-2,5-E-L/X	811R17	160	51	1700
RO-4-E-L/X	811R22	160	84	3100
RO-2,5-E-L/Y	811R21	160	68	4400
RO-4-E-L/Y	811R23	160	98	6400

Примечание: перед закреплением устройства необходимо проверить несущую способность стены (или другого конструкционного элемента) на воздействие прикладываемого момента М и подобрать соответствующие крепежные болты.

Аэродинамические характеристики поворотных вытяжных устройств RO

