

ШПАРГАЛКА: ЗАЩИТА И ОСНАСТКА СТАНКОВ — RUIAO

Защиты RUIAO: бланки, крепление, полотна, шторы, чехлы. Держи под рукой, запоминать не нужно.

ЧТО СНЯТЬ ДЛЯ БЛАНКА

Семейство	Размеры	Выбирает клиент
Гофрозащита	длина раскрытая и сжатая, ход, ширина защиты и направляющей, внутренняя ширина, полная и внутренняя высота, высота направляющей	полотно, опора, соединительная пластина, ролики, модель станка
Стальная телескопическая	длина растянутая и сжатая, ход, ширина направляющей, полная ширина и высота, боковая высота, высоты монтажа, ширина опоры под ролик и ползун, углы, число секций	толщина листа, марка нержавеющей, ролики или ползуны, монтажные отверстия
Стеновая	ширина и высота монтажа, толщины направляющих, ходы шпинделя влево и вверх, расстояния от шпинделя до направляющих, шаг и диаметр отверстий	материал, число складок, скорость, толщина листа, ролики
Роллета	длина раскрытия, толщина и высота соединения, ширина короба и защиты, высота над направляющей, габариты короба	материал полотна и корпуса, высота короба
Алюминиевая штора	длина раскрытая, диаметр в свёрнутом виде, ход, полная и рабочая ширина, высота шторы, подъёма и центра	профиль, мотор для автоматической, сторона намотки
Чехол на винт	длина растянутая и сжатая, длины присоединительных частей, наружный и внутренний диаметры, диаметры присоединения	резина, нейлон или искусственная кожа; подкладка ПВХ по умолчанию
Спиральная лента	наибольший диаметр детали, длина растянутая и сжатая	фланцы делает клиент по эскизу завода

ГОФРОЗАЩИТА: ЦИФРЫ

- Контактная температура до **400 °C**, в связке с кольчужной — до **900 °C**.
- Зазор между кареткой и гофрой — **5–10 мм** в сумме.
- Стандартные высоты складки: 10, 15, 20, 30, 35, 40, 45, 50 мм.
- Круглая гофра — внутренний диаметр от **20 мм**, наружный любой, без оснастки.
- Закрытая длина: раскрытие складки = высота × 2 – 8; число складок = раскрытая длина ÷ раскрытие складки, вверх, + 2; закрытая длина = 3 × число складок + 4. Пример завода: 15 мм и 1000 мм → 148 мм.

ПРИЖИМНЫЕ ПЛАНКИ

Направляющая	W, мм	C, мм	Отверстий
15	52	26	2
20	57	29	2
25	63	32	2
30	68	34	2
35	72	36	2
45	83	28	3
55	104	35	3
65	128	32	4

Липучка на пластиковых фланцах — только для сухого цеха. Зону под столом закрывают отдельной пластиной.

ТЕРМОСВАРНЫЕ ЧЕХЛЫ ПОД НАПРАВЛЯЮЩИЕ

W1	Ширина	Высота	Отклонение каретки
15	56	36	5
20	61	40,5	5
25	67	43	7,5
30	72	51	8
35	76,5	51	9
45	87,5	61	10

Полотно	Состав	Закрытая длина при 1000 мм	Наличие
S1	ПВХ + полиэстер + ПВХ	90 мм	со склада
P1	полиуретан + полиэстер + полиуретан	90 мм	со склада
LX	жаростойкая ткань с кевларом	150 мм	под заказ

Размеры в миллиметрах. Код заказа: модель направляющей · номинал · раскрытая длина · полотно. Направляющих 55 и 65 в стандартной таблице нет — запрос в техотдел.

АЛЮМИНИЕВЫЕ ШТОРЫ

Профиль	Мин. Ø намотки, верх / низ	Макс. ширина	Вес, кг/м²
AKS-1	50 / 50 мм	6000 мм	9,0
AKS-4	— / 50 мм	6000 мм	9,0
A	350 / 60 мм	6000 мм	15,6
B	— / 60 мм	6000 мм	10,0
J	150 / 150 мм	6000 мм	12,5
JB	— / 60 мм	6000 мм	9,5

Сворачивается только в одну сторону. J и JB рассчитаны на очистку скребком.

СПИРАЛЬНАЯ ЛЕНТА

- Обозначение: LGB — внутренний Ø малого конца — длина растянутая — длина сжатая.
- Малый конец ленты = Ø детали + 10 мм. Большой фланец внутри = большой конец ленты + 6...8 мм. Малый фланец снаружи = малый конец ленты – 1...2 мм.

ШПАРГАЛКА: ЗАЩИТА И ОСНАСТКА СТАНКОВ — RUIAO

Конвейеры, фильтры СОЖ, очистка воздуха и бака. Держи под рукой, запоминать не нужно.

СКРЕБКОВЫЙ И ШАРНИРНО-ЛЕНТОЧНЫЙ

- Ширина ленты или скребков — от 175 до 600 мм, шаг 50 мм.
- Угол подъёма 60°, скорость 1,2–1,4 м/мин, мотор-редуктор 0,2 кВт, 220/380 В.
- Скребковый: от одного до трёх скребков на каждые шесть звеньев цепи.
- Опции: защита выгрузки, аварийная остановка, выносной пульт, ограничитель момента, защита от наматывания стружки.
- Ленты на замену: шаг звена 31,75 · 38,1 · 50,8 · 63,5 · 76,2 · 101,6 мм; углеродистая или нержавеющая сталь.

МАГНИТНЫЙ YSCB

Модель	Высота желоба	Длина до
YSCB-100	100 мм	5 м
YSCB-130	130 мм	8 м
YSCB-170	170 мм	15 м
YSCB-210	210 мм	25 м

Стружка короче 50 мм, ширина желоба от 100 до 800 мм, угол подъёма от 0 до 90°. В масляной СОЖ везёт хуже.

ШНЕКОВЫЕ

Модель	Ø шнека	Длина	Мотор, кВт	Стружки, кг/ч
YSLX70	70	0,6–3 м	0,10	70–100
YSLX80	80	0,6–5 м	0,10–0,37	90–130
YSLX100	100	0,8–6 м	0,10–0,75	120–180
YSLX150	150	1–10 м	0,10–0,75	150–220

HRLX-80, -100, -120: шнек 80, 100, 120 мм, длина по заказу. Исполнения: А — с сердечником и желобом, В — с сердечником без желоба, С — без сердечника с желобом, D — без того и другого. Для заказа: модель, исполнение, длина.

ПРОЧЕЕ ДЛЯ СТРУЖКИ И СОЖ

- **Лента с бортами** В400, В500, В650, В800; угол 0–90°; от -19 до +40 °С.
- **Вибрационный ZDP** — эксцентрик или вибромотор, металл и неметалл.
- **Бумажный фильтр ZGA** — модели от 25 до 1500 по пропускной способности; автоматический; бак по месту, термостат по желанию.
- **ZCB** — то же плюс магнитный сепаратор, бумаги уходит меньше.
- **Тележки** — сухие и мокрые с решёткой и сливным краном, три формы.

ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА

Модель	Мощность	Расход, м³/ч
LJ-250	0,25 кВт	680
LJ-370	0,37 кВт	1080
LJ-750	0,75 кВт	1380
LJ-750L	0,75 кВт	2300
LJ-1100	1,1 кВт	3000
RA-1000P	160 Вт	1000
RA-1500P	180 Вт	1500

Модель	Объём камеры	Расход, м³/ч	Мощность
YW-500	до 1,5 м³	300–500	0,37 кВт
YW-900	до 2,5 м³	600–900	0,75 кВт
YW-1500	до 4 м³	1100–1500	1,5 кВт
YW-1900	до 7 м³	1500–1900	2,2 кВт

LJ — центробежные, YW — многоступенчатые, RA...P — электростатические. Электростатические: выхлоп не горячее 80 °С, мойка поля и сетки раз в 2000–4000 часов.

ИНДИКАТОР У СЕРИИ YW

- Работает, шарик вверх — норма. Выключен, шарик вниз — норма.
- Работает, шарик вниз — всасывание упало примерно до 70 %: фильтр мыть или менять.

АКСЕССУАРЫ

- Тонкий фильтр, пускатель двигателя и монтажная стойка высотой 1800 мм — под каждую модель YW свой размер.

БАК И ПЫЛЬ

Модель	Что делает	Цифры
YS-12	ленточный маслосъёмник с таймером	12 л/ч, 14 Вт, 220 В
RA-300	дисковый маслосъёмник	диск 300 мм, 1–5 кг/ч, 15 Вт
RA-G200L	шламоотсос со сменой СОЖ	бак 200 л, 3 кВт, без остановки станка
GL	цеховой пылеуловитель	расход 3610–16 500 м³/ч; число в модели — мощность в ваттах