



СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ

/ ЛЕНТОЧНЫЕ ЭЛЕВАТОРЫ



- МОДЕЛИ
- НАЗНАЧЕНИЕ

- ХАРАКТЕРИСТИКИ
- СПЕЦИФИКАЦИЯ



info@stromi-nn.ru



stromizmeritel.ru



8-800-550-59-70



Нижний Новгород, пр. Героев, 23А, пом. П1

Содержание:

Элеваторы ленточные стационарные.....	2
Элеватор ленточный стационарный ЭЛС(М)-160.....	3
Элеватор ленточный стационарный ЭЛС(М)-250.....	5
Элеватор ленточный стационарный ЭЛС(М)-320.....	7
Элеватор ленточный стационарный ЭЛС(М)-400.....	9
Элеватор ленточный стационарный ЭЛС(М)-650.....	11

Элеваторы ленточные стационарные

Ленточные ковшовые элеваторы вертикального типа применяются для подъема разнородных сыпучих и мелкокусковых материалов от точки загрузки до точки разгрузки.

В настоящее время в ООО «Стромизмеритель» выпускаются элеваторы ЭЛС с шириной ковшей 160, 250, 320, 400, 650 мм, производительностью от 13 до 165 м³/ч и высотой подъема от 8 до 50 м и различным характером разгрузки ковшей.

Элеваторы комплектуются приводами, подшипниковыми узлами и специальной лентой с малым остаточным растяжением и высокой стойкостью к абразивному износу от ведущих мировых производителей. Натяжение тягового органа элеватора производится в приводной станции, что гарантирует минимальные «мертвые зоны» при огибании ковшами ведомого барабана и уменьшает габаритные размеры второй станции. Конструкция ведомого барабана, выполненного по типу «беличьего колеса», предотвращает повреждение ленты при попадании абразивного материала между внутренней поверхностью ленты и барабаном. Конусообразная форма приводного и натяжных барабанов в сочетании с резиновой футеровкой обеспечивает повышенное сцепление и стабилизацию положения ленты при скорости ее движения 1,2...2 м/с. Загрузочная воронка нижней станции, в зависимости от условий эксплуатации, может быть выполнена с антиадгезионной футеровкой, с виброприводом, с подвижной виброворонкой.

В зависимости от свойств транспортируемого в элеваторах материала (легкие, тяжелые, абразивные, плохосыпучие) применяются ковши различного исполнения:

- ковши из углеродистой стали;
- глубокие или мелкие ковши;
- ковши специальной формы;
- абразиво- и химостойкие ковши;
- облегченные пластиковые ковши для транспортирования гигроскопичных материалов, склонных к налипанию.

В целом элеваторы, производимые в ГК «Стромизмеритель», отличаются высоким качеством изготовления, простым и быстрым монтажом, повышенной эксплуатационной надежностью, минимальными пылевыделениями.

ЭЛЕВАТОР ЛЕНТОЧНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ ЭЛС(М)-160

НАЗНАЧЕНИЕ

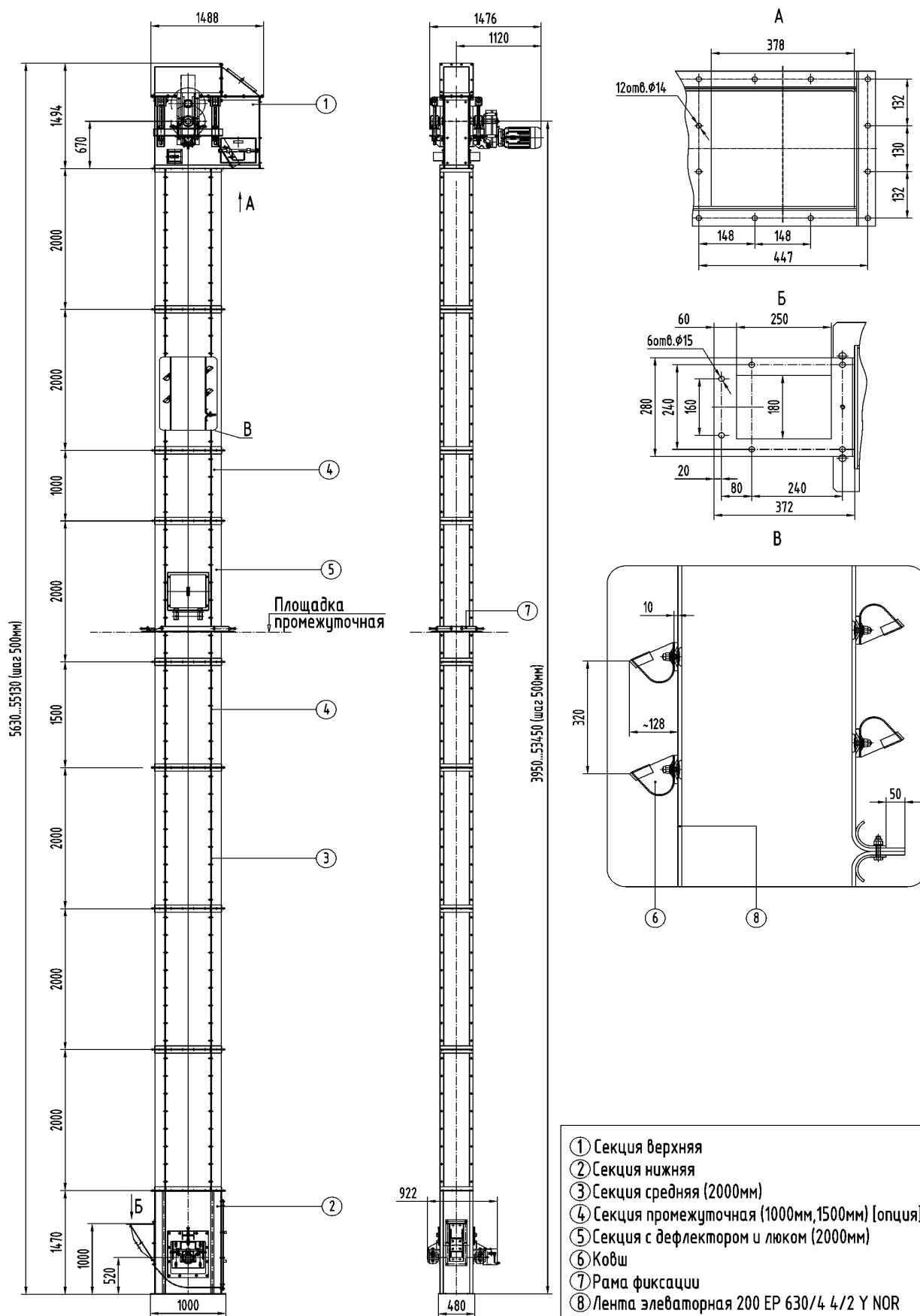
Элеватор ленточный стационарный ЭЛС(М)-160 предназначен для вертикального транспортирования порошкообразных, мелкозернистых и кусковых материалов фракцией не более 20мм, не склонных к слеживанию и налипанию, насыпной массой не более 2г/см³ в производственных помещениях при температуре окружающего воздуха от –30° до +50°С.

Элеватор осуществляет подачу материала от загрузочного башмака нижней секции посредством его транспортирования ковшами и последующей центробежной разгрузки материала из ковшей через патрубок верхней секции в бункер или другое транспортирующее устройство с заданной производительностью.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Высота между осями барабанов верхней и нижней секций, мм	По заказу
Скорость движения ленты, м/с	1,4
Номинальная производительность, м ³ /ч	11,5 (5,7)
Ширина ковша, мм	160
Шаг ковшей, мм	320
Диаметр приводного барабана, мм	450
Диаметр нижнего барабана, мм	450
Тяговый орган - лента элеваторная	200 EP 630/4 4/2 Y NOR
Частота вращения приводного барабана, об/мин	61
Тип мотор-редуктора	Плоско - цилиндрический
Тип натяжного устройства	винтовое
Напряжение электрического питания, В	380±38
Частота электрического тока, Гц	50±1

Элеватор ленточный стационарный ЭЛС-160



- ① Секция верхняя
- ② Секция нижняя
- ③ Секция средняя (2000мм)
- ④ Секция промежуточная (1000мм, 1500мм) [опция]
- ⑤ Секция с дефлектором и люком (2000мм)
- ⑥ Ковш
- ⑦ Рама фиксации
- ⑧ Лента элеваторная 200 EP 630/4 4/2 Y NOR

СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ

РФ, 603086, г. Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, 34-А

Тел./Факс: +7 (831) 435-13-70, 8 (800) 550-59-70. E-mail: stromizmeritel@rambler.ru

ТРОМИ

www.stromi-nn.ru

ЭЛЕВАТОР ЛЕНТОЧНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ ЭЛС(М)-250

НАЗНАЧЕНИЕ

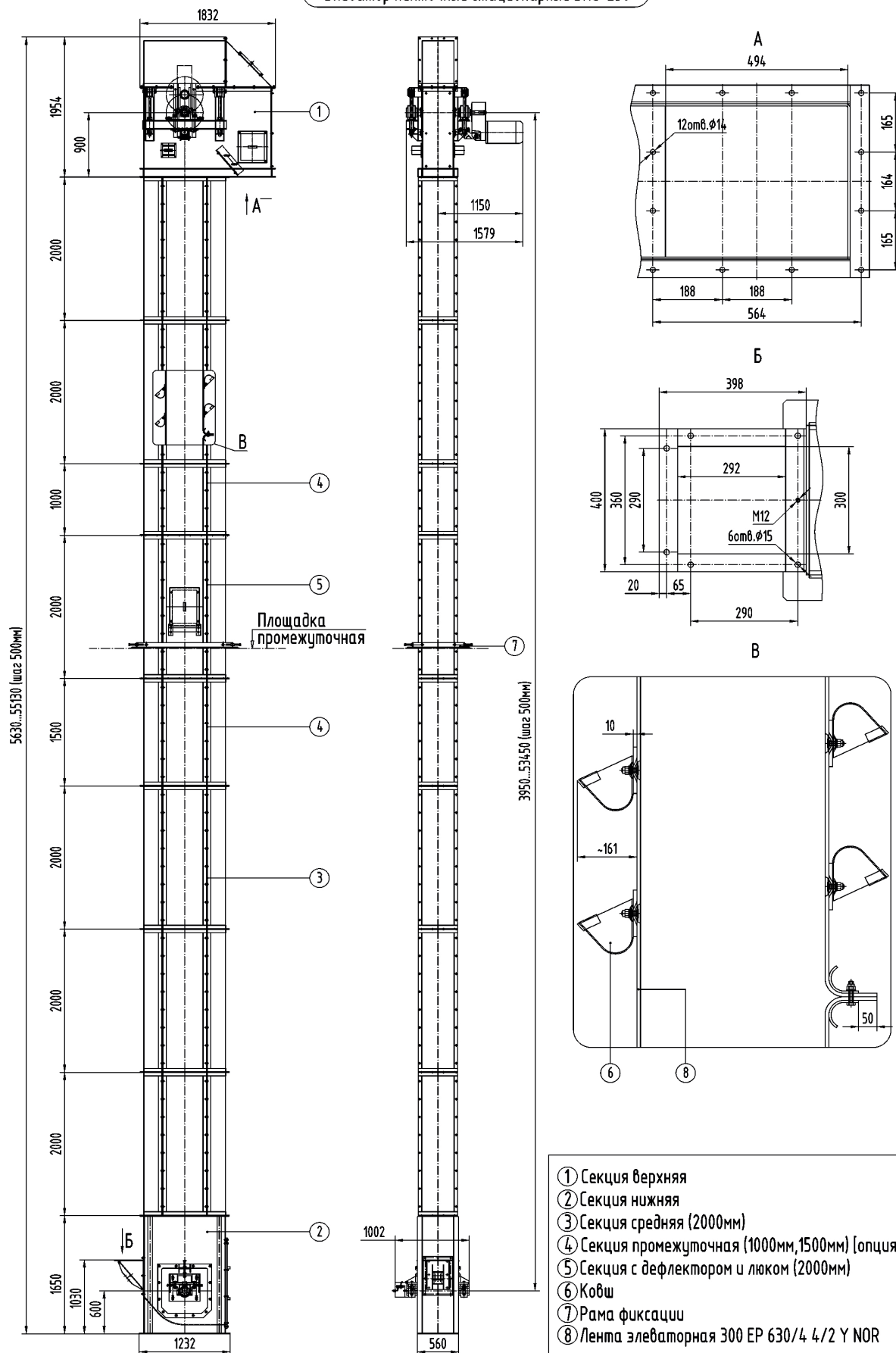
Элеватор ленточный стационарный ЭЛС(М)-250 предназначен для вертикального транспортирования порошкообразных, мелкозернистых и кусковых материалов фракцией не более 20мм, не склонных к слеживанию и налипанию, насыпной массой не более 2г/см³ в производственных помещениях при температуре окружающего воздуха от -30° до +50°С.

Элеватор осуществляет подачу материала от загрузочного башмака нижней секции посредством его транспортирования ковшами и последующей центробежной разгрузки материала из ковшей через патрубок верхней секции в бункер или другое транспортирующее устройство с заданной производительностью.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Высота между осями барабанов верхней и нижней секций, мм	По заказу
Скорость движения ленты, м/с	1,55
Номинальная производительность, м ³ /ч	30 (21)
Ширина ковша, мм	250
Шаг ковшей, мм	400
Диаметр приводного барабана, мм	500
Диаметр нижнего барабана, мм	500
Тяговый орган - лента элеваторная	300 EP 630/4 4/2 Y NOR
Частота вращения приводного барабана, об/мин	59
Тип мотор-редуктора	Плоско - цилиндрический
Тип натяжного устройства	винтовое
Напряжение электрического питания, В	380±38
Частота электрического тока, Гц	50±1

Элеватор ленточный стационарный ЭЛС-250



СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ

РФ, 603086, г. Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, 34-А

Тел./Факс: +7 (831) 435-13-70, 8 (800) 550-59-70. E-mail: stromizmeritel@rambler.ru

ТРОМИ

www.stromi-nn.ru

ЭЛЕВАТОР ЛЕНТОЧНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ ЭЛС(М)-320

НАЗНАЧЕНИЕ

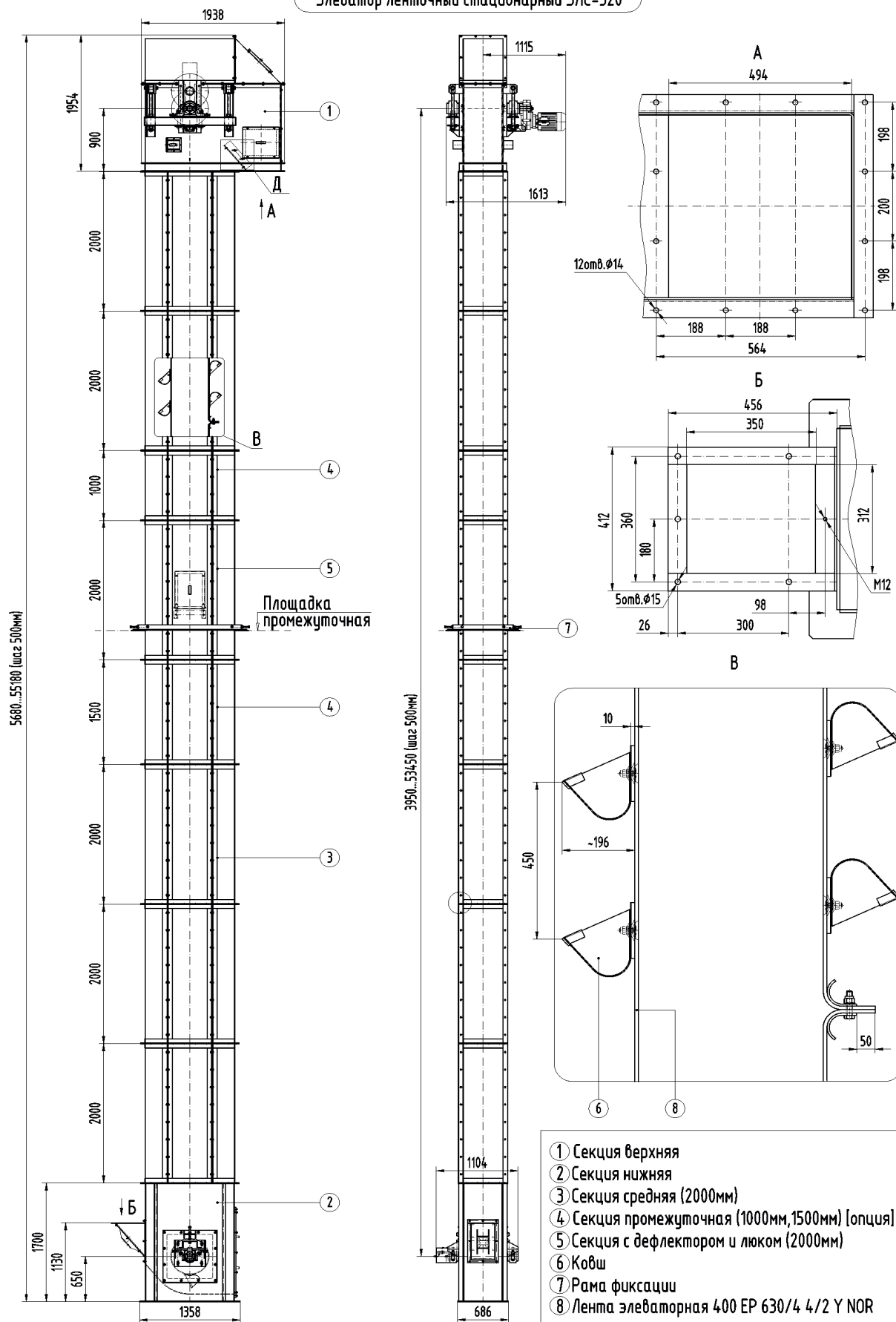
Элеватор ленточный стационарный ЭЛС(М)-320 предназначен для вертикального транспортирования порошкообразных, мелкозернистых и кусковых материалов фракцией не более 30мм, не склонных к слеживанию и налипанию, насыпной массой не более 2г/см³ в производственных помещениях при температуре окружающего воздуха от –30° до +50°С.

Элеватор осуществляет подачу материала от загрузочного башмака нижней секции посредством его транспортирования ковшами и последующей центробежной разгрузки материала из ковшей через патрубок верхней секции в бункер или другое транспортирующее устройство с заданной производительностью.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Высота между осями барабанов верхней и нижней секций, мм	По заказу
Скорость движения ленты, м/с	1,55
Номинальная производительность, м ³ /ч	54 (33)
Ширина ковша, мм	320
Шаг ковшей, мм	450
Диаметр приводного барабана, мм	500
Диаметр нижнего барабана, мм	500
Тяговый орган - лента элеваторная	400 EP 630/4 4/2 Y NOR
Частота вращения приводного барабана, об/мин	59
Тип мотор-редуктора	Плоско - цилиндрический
Тип натяжного устройства	винтовое
Напряжение электрического питания, В	380±38
Частота электрического тока, Гц	50±1

Элеватор ленточный стационарный ЭЛС-320



СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ

РФ, 603086, г. Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, 34-А

Тел./Факс: +7 (831) 435-13-70, 8 (800) 550-59-70. E-mail: stromizmeritel@rambler.ru

СТРОМИ
www.stromi-nn.ru

ЭЛЕВАТОР ЛЕНТОЧНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ ЭЛС(М) - 400

НАЗНАЧЕНИЕ

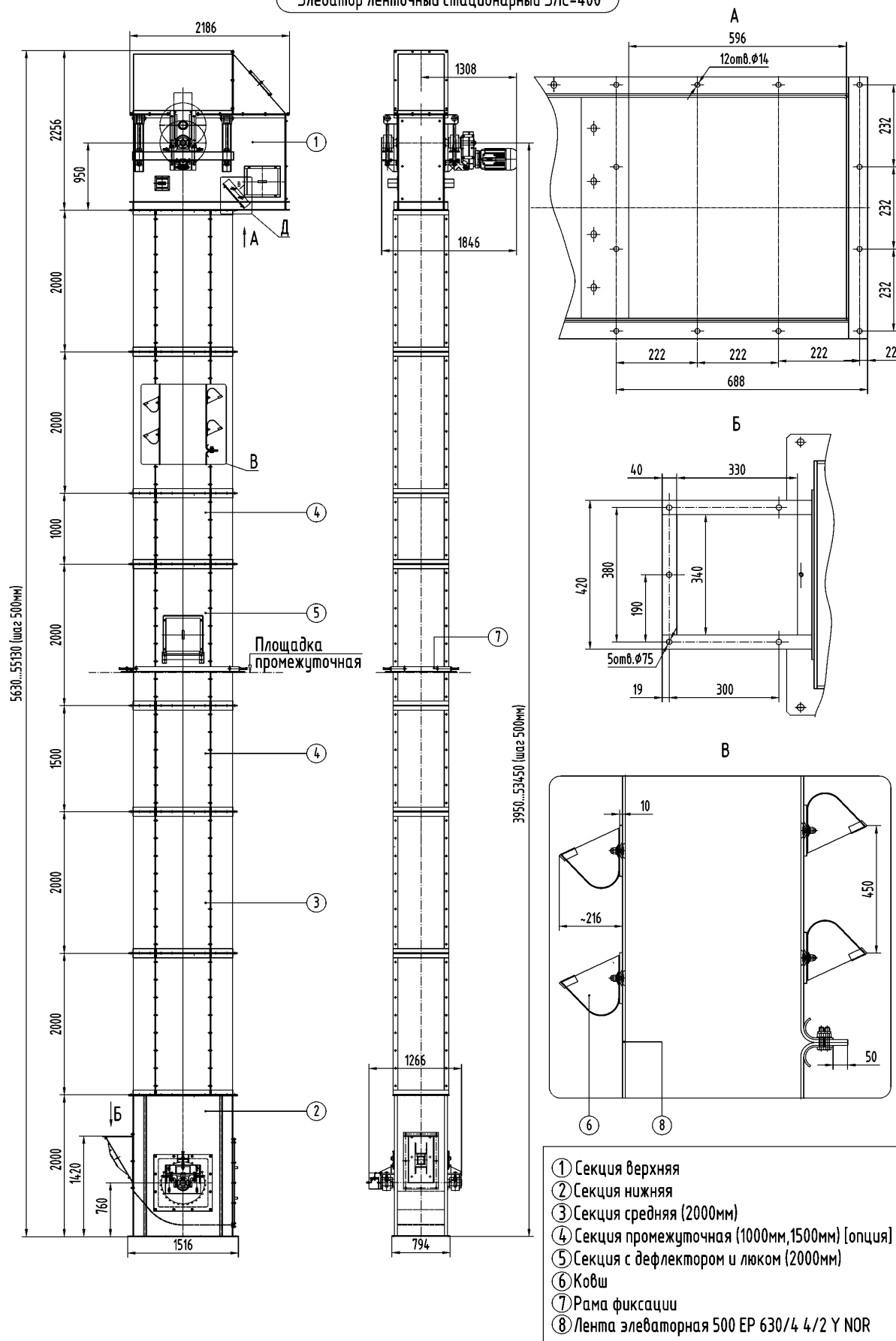
Элеватор ленточный стационарный ЭЛС(М)-400 предназначен для вертикального транспортирования порошкообразных, мелкозернистых и кусковых материалов фракцией не более 50мм, не склонных к слеживанию и налипанию, насыпной массой не более 2г/см³ в производственных помещениях при температуре окружающего воздуха от –30° до +50°С.

Элеватор осуществляет подачу материала от загрузочного башмака нижней секции посредством его транспортирования ковшами и последующей центробежной разгрузки материала из ковшей через патрубок верхней секции в бункер или другое транспортирующее устройство с заданной производительностью.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Высота между осями барабанов верхней и нижней секций, мм	По заказу
Скорость движения ленты, м/с	1,8
Номинальная производительность, м ³ /ч	92 (62)
Ширина ковша, мм	400
Шаг ковшей, мм	450
Диаметр приводного барабана, мм	630
Диаметр нижнего барабана, мм	630
Тяговый орган - лента элеваторная	500 EP 630/4 4/2 Y NOR
Частота вращения приводного барабана, об/мин	57
Тип мотор-редуктора	Плоско - цилиндрический
Тип натяжного устройства	винтовое
Напряжение электрического питания, В	380±38
Частота электрического тока, Гц	50±1

Элеватор ленточный стационарный ЭЛС-400



СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ

РФ, 603086, г. Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, 34-А

Тел./Факс: +7 (831) 435-13-70, 8 (800) 550-59-70. E-mail: stromizmeritel@rambler.ru

ТРОМИ
 www.stromi-nn.ru

ЭЛЕВАТОР ЛЕНТОЧНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ ЭЛС(М) - 650

НАЗНАЧЕНИЕ

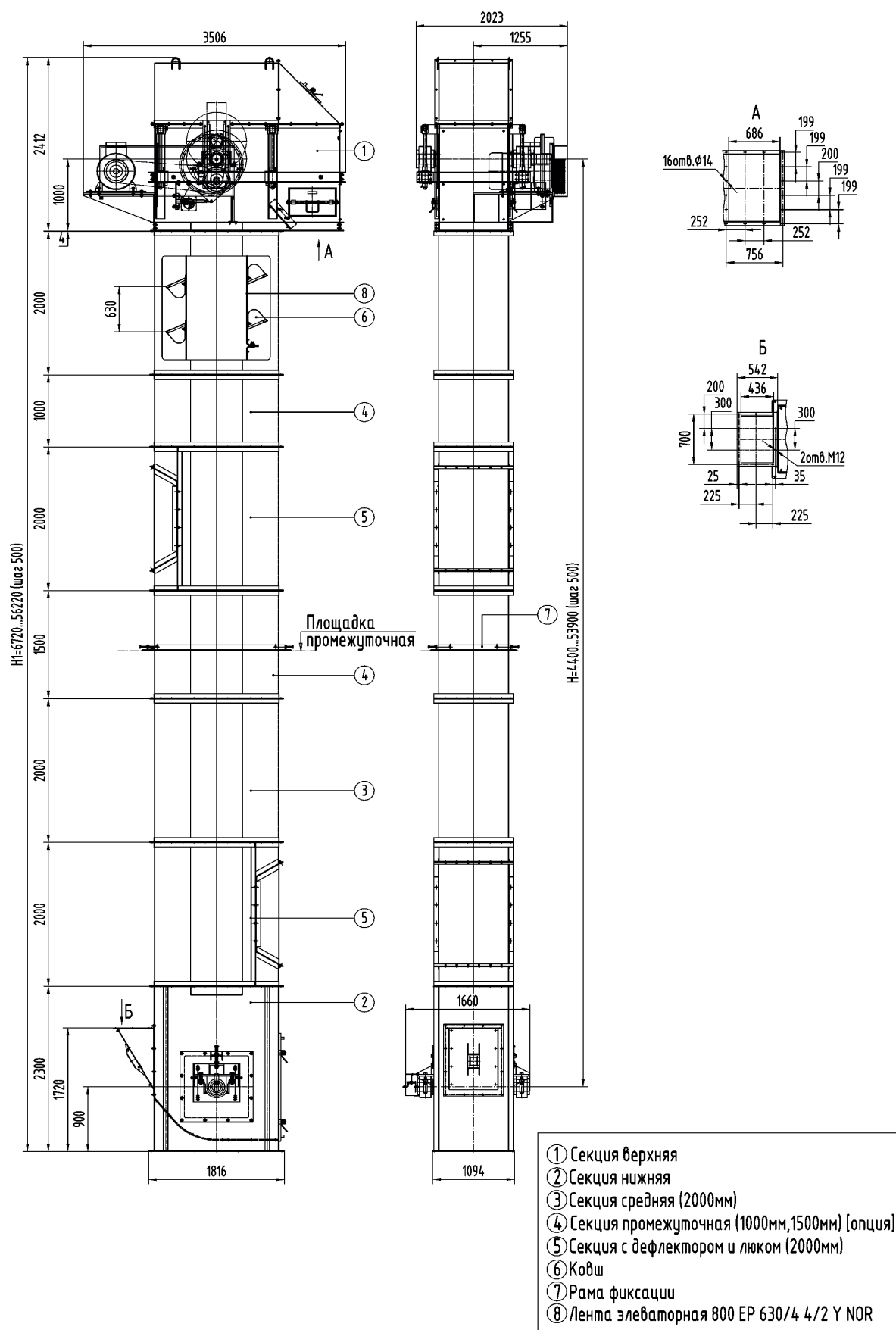
Элеватор ленточный стационарный ЭЛС(М)-650 предназначен для вертикального транспортирования порошкообразных, мелкозернистых и кусковых материалов фракцией не более 70мм, не склонных к слеживанию и налипанию, насыпной массой не более 2г/см³ в производственных помещениях при температуре окружающего воздуха от –30° до +50°С.

Элеватор осуществляет подачу материала от загрузочного башмака нижней секции посредством его транспортирования ковшами и последующей центробежной разгрузки материала из ковшей через патрубок верхней секции в бункер или другое транспортирующее устройство с заданной производительностью.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Высота между осями барабанов верхней и нижней секций, мм	По заказу
Скорость движения ленты, м/с	2,0
Номинальная производительность, м ³ /ч	165 (107)
Ширина ковша, мм	650
Шаг ковшей, мм	630
Диаметр приводного барабана, мм	800
Диаметр нижнего барабана, мм	800
Тяговый орган - лента элеваторная	800 EP 630/4 4/2 Y NOR
Частота вращения приводного барабана, об/мин	49
Тип привода	раздельный, э/двигатель+редуктор
Тип натяжного устройства	винтовое
Напряжение электрического питания, В	380±38
Частота электрического тока, Гц	50±1

Элеватор ленточный стационарный ЭЛС-650



СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ

РФ, 603086, г. Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, 34-А

Тел./Факс: +7 (831) 435-13-70, 8 (800) 550-59-70. E-mail: stromizmeritel@rambler.ru

ТРОМИ
www.stromi-nn.ru