



Технические характеристики лебедки ЛЭПОБ-600-0,58-6х15:

- максимальное тяговое усилие - 600 кгс,
- скорость намотки каната на барабан - 0,58 м/с,
- количество секций на барабане - 6,
- канатоемкость одной секции барабана - 15 м,
- нарезка на барабане под канат диаметром до 4,8 мм,
- диаметр барабана - 321 мм,
- масса лебедки - 300 кг,
- мощность двигателя - 5,5 кВт.
- габаритные размеры лебедки (LxVxH) - 1515 x 591 x 1122 мм.

Технические характеристики лебедки ЛЭПОБ-500-0,46-4х24:

- максимальное тяговое усилие - 500 кгс,
- скорость намотки каната на барабан - 0,46 м/с,
- количество секций на барабане - 4,
- канатоемкость одной секции барабана - 24 м,
- нарезка на барабане под канат диаметром до 4,8 мм,
- диаметр барабана - 321 мм,
- масса лебедки - 260 кг,
- мощность двигателя - 4 кВт.
- габаритные размеры лебедки (LxVxH) - 1406 x 646 x 1117 мм.

Примечание: с целью уменьшения габаритов лебедок или размещения шкафов управления на стене или рядом с лебедкой, возможно изготовление лебедок непосредственно без стойки для шкафа управления.

Структура обозначения лебедок

ЛЭПОБ - X...X - X...X - X...X x X...X - X - XX

Тип лебедки ЛЭПОБ

(лебедка электрическая
подъема с опорой
беспротивовесная)

Тяговое усилие, в кгс, макс.

Скорость намотки каната

на барабан, м/с

Количество секций на барабане

Канатоемкость одной секции барабана, м

О - для работы со шкафом управления лебедкой
с постоянной скоростью, П - для работы со шкафом
управления с регулировкой скорости, ППО - для
работы со шкафом управления с плавным пуском
и остановкой

51 - основное исполнение лебедки (исполнение
лебедки определяет расположение барабана), или 52 -
дополнительное исполнение лебедки

Пример расшифровки обозначения лебедки:

ЛЭПОБ-500-0,46-4х24-П-51

ЛЭПОБ - лебедка электрическая подъема с опорой беспротивовесная,
500 - максимальное тяговое усилие лебедки - 500 кгс,
0,46 - скорость намотки каната на барабан - 0,46 м/с,
4 - четыре секции на барабане,
24 - канатоемкость одной секции на барабана - 24 м,
П - для работы со шкафом управления с регулировкой скорости,
51 - основное (стандартное) расположение барабана.

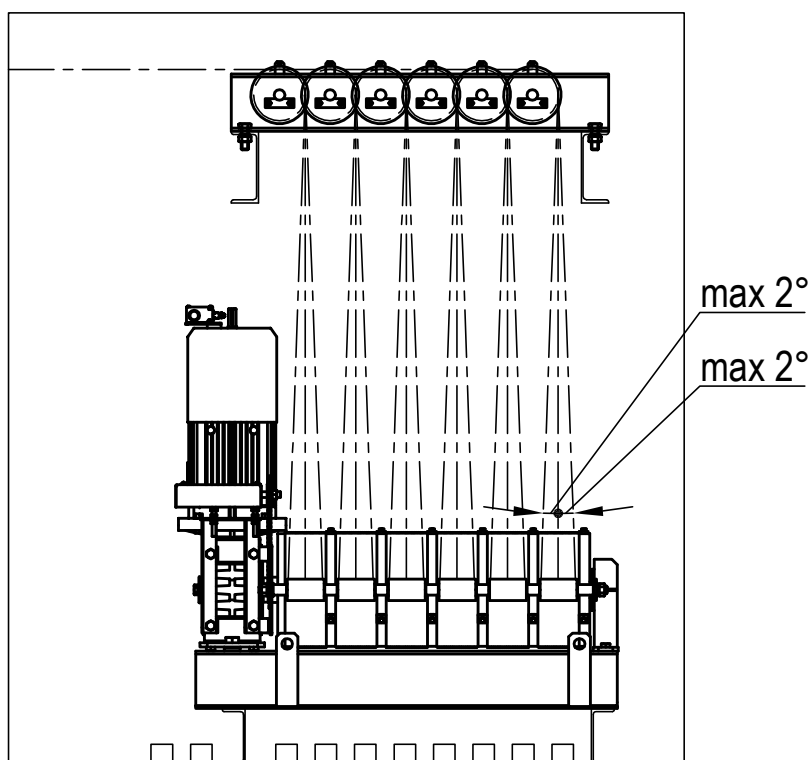


Рисунок 1 - Углы захода каната на барабан

Углы захода каната на барабан не должны превышать $\pm 2^\circ$ относительно касательной прямой опущенной в середину секции перпендикулярно оси вращения барабана (смотри рисунок 1).

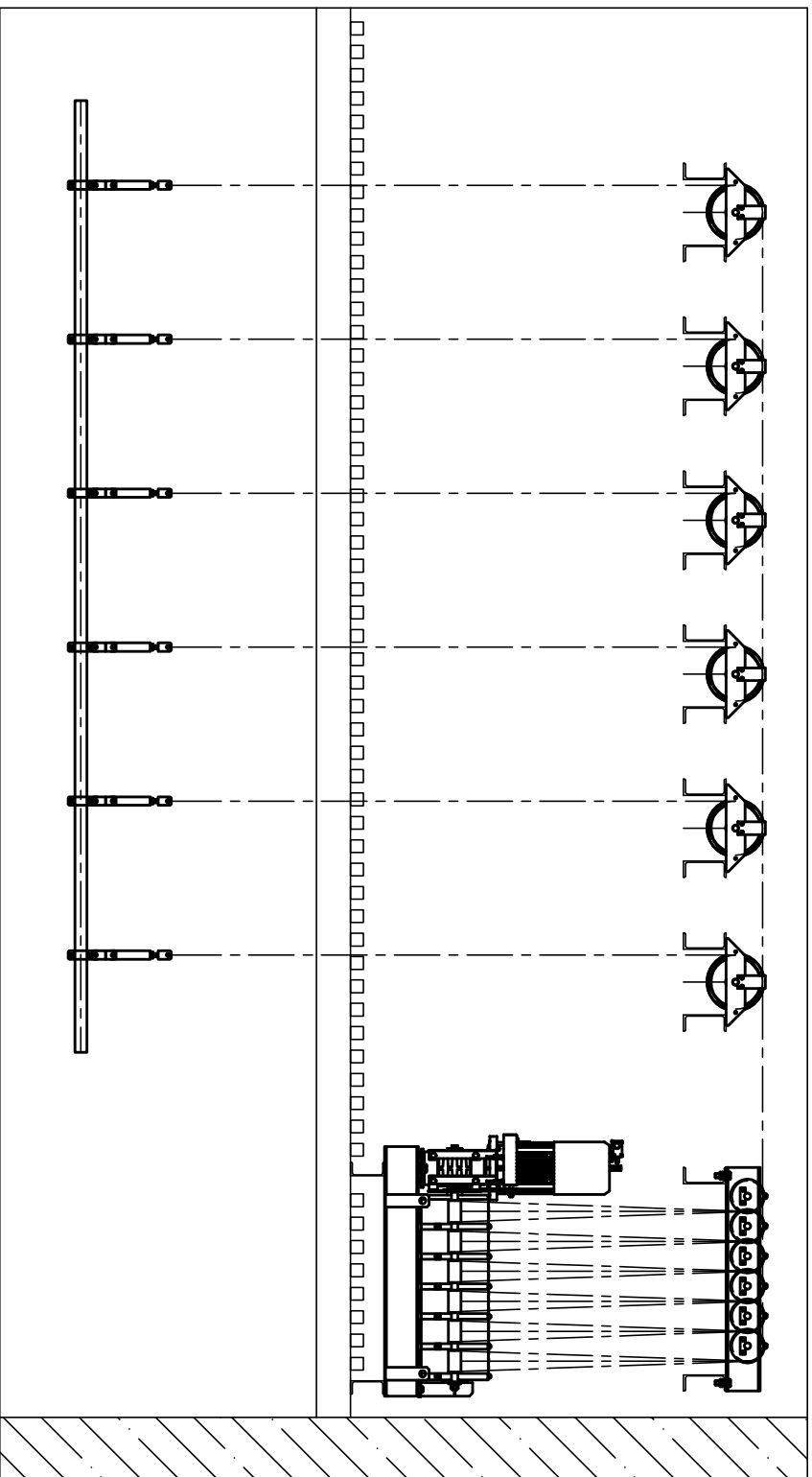


Рисунок 2 - Схема размещения лебедки типа ЛЭПОБ на когосниках (пример)

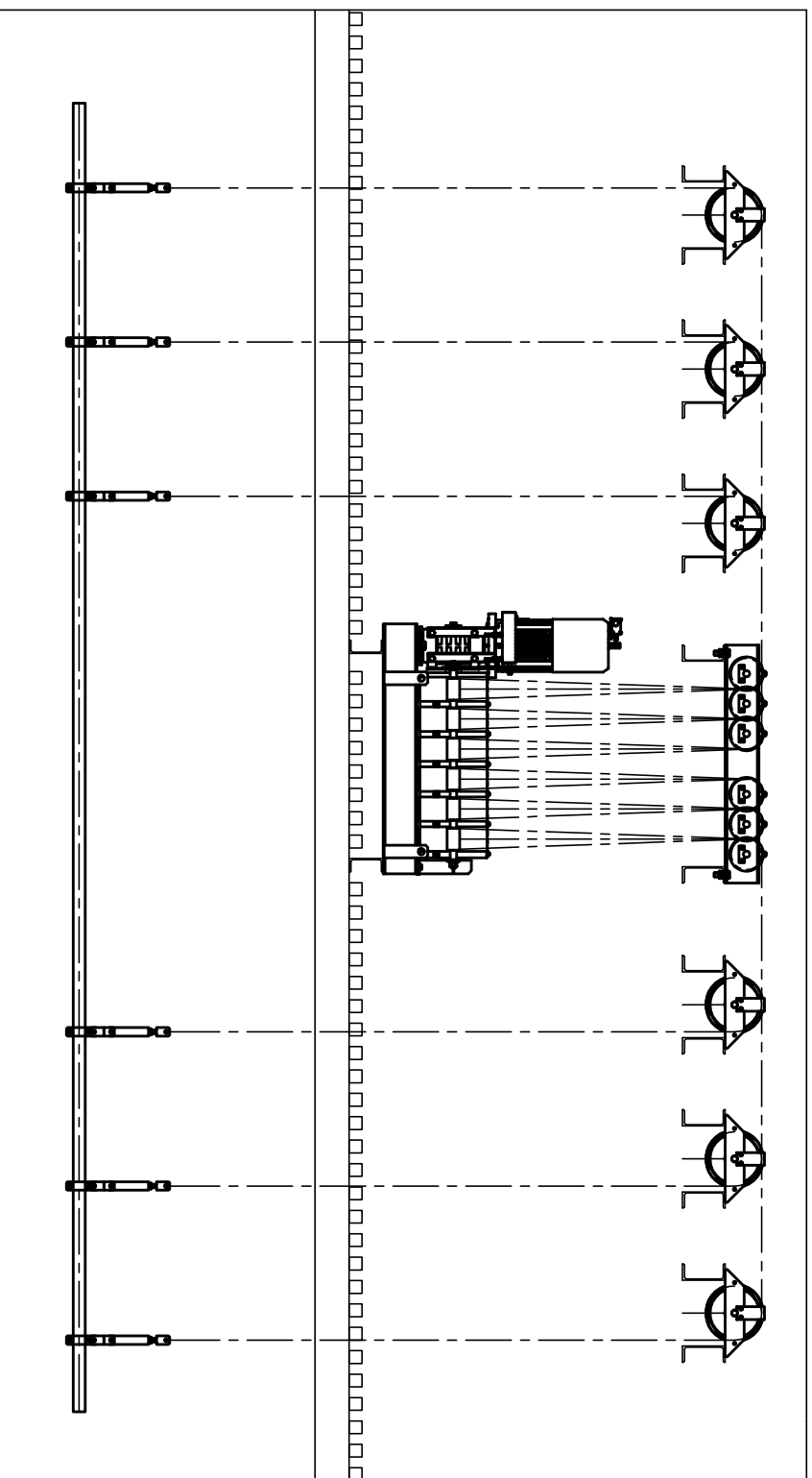


Рисунок 3 - Схема размещения лебедки типа ЛЭПОБ на колосниках (пример)

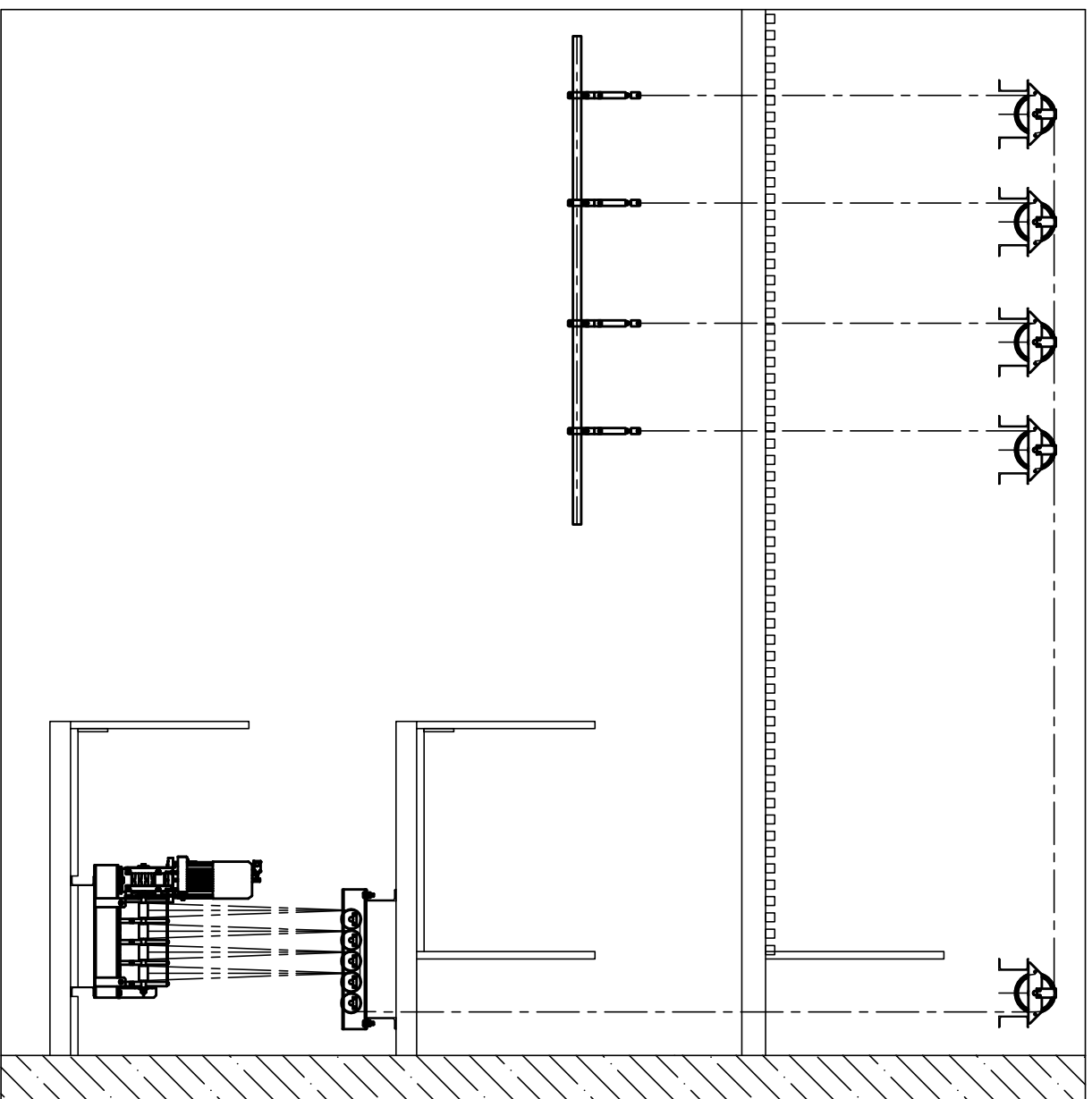


Рисунок 5 - Схема размещения лебедки типа ЛЭГЛОБ на галерее (пример)