

Derrick and Mast Nameplate Information

The following information shall be provided:

- a) manufacturer's name;
- b) manufacturer's address;
- c) date of manufacture, including month and year,
- d) serial number;
- e) height, m (ft);
- f) maximum rated static hook load with guy lines, if applicable, for stated number of lines to travelling block, KN (short tons);
- g) maximum rated design wind velocity, K_{des} , at reference elevation of 10 m (33 ft) above mean sea level or ground, in knots, for 3-second gust duration with guy lines, if applicable, *with* rated capacity of pipe racked, m/s (knots);
- h) maximum rated design wind velocity, K_{des} , at reference elevation of 10 m (33 ft) above mean sea level or ground, in knots, for 3-second gust duration with guy lines, if applicable, *without* pipe racked, m/s (knots);
- i) elevation of base of derrick or mast above mean sea level or ground used in design for wind loading, m (ft);
- j) API Spec 4F, 3rd Edition;
- k) manufacturer's guying diagram, if applicable;
- l) the following text:
CAUTION Acceleration or impact, also setback, rods and wind loads will reduce the maximum rated static hook load capacity.
- m) manufacturer's load distribution diagram (may be placed in mast instructions);
- n) graph plotting allowable static hook load for wind velocities varying from zero to maximum design rated wind velocity, K_{des} , with full rated setback, and with maximum number of lines to travelling block;
- o) mast set-up distance for mast with guy lines, m (ft);
- p) PSL 2, if applicable; and
- q) supplementary information as specified in the particular SR, if applicable (see Annex A).

Інформація на таблиці з паспортними даними обладнання про бурову вишку та щоглову вишку

Слід надати наступну інформацію:

- a) назву виробника;
- b) адресу виробника;
- c) дату виробництва, включаючи місяць та рік;
- d) серійний номер;
- e) висоту в метрах (футах)
- f) граничне статичне навантаження на крюк з відтяжками, в установленому порядку, для зазначеної кількості відтяжок в оснастці талевого блоку, KN (короткі тони);
- g) максимальна розрахункова швидкість вітру V_{des} , при 10 м (33 футів) базисної висотної відмітки над середнім рівнем моря чи землі, у вузлах, щодо поривів вітру з осередненням за 3-секундними інтервалами з відтяжками, в установленому порядку, з номінальною потужністю труб, установлених в підсвічник, в метрах за секунду (вузлах);
- h) максимальна розрахункова швидкість вітру V_{des} , при 10 м (33 футів) базисної висотної відмітки над середнім рівнем моря чи землі, у вузлах, щодо поривів вітру з осередненням за 3-секундними інтервалами з відтяжками, *без труб*, встановлених в підсвічник, в метрах за секунду (вузлах);
- i) підйом основи бурової вишки чи щоглової вишки над середнім рівнем моря чи землі, що використовується в розрахунках вітрового навантаження, в метрах (футах);
- j) API Спец.4F, 3-є видання;
- k) діаграма закріплення відтяжками (розчалування), надана виробником, в установленому порядку;
- l) наступний текст:
ОБЕРЕЖНО Прискорення чи динамічні впливи (удари), а також навантаження на підсвічники та вітрові навантаження зменшують граничну статичну вантажопідйомність крюка.
- m) діаграму розподілу навантаження, надану виробником, (може знаходитися в інструкціях до щоглової вишки);
- n) побудову графіків для допустимого статичного навантаження на крюк для швидкостей вітру, що варіюють від нуля до максимальної розрахункової швидкості вітру (V_{des}), з повною вантажопідйомністю підсвічника, та з максимальною кількістю канатів до талевого блоку;
- o) монтажна відстань щоглової вишки для щоглової вишки з відтяжками, м (фути);
- p) РТХ 2, якщо застосовується, та
- q) додаткова інформація, як зазначено в окремих ДВ, в установленому порядку (див. Додаток А).