

Обозначение импортных стальных канатов (тросов).

Европейские нормы для стальных канатов и применяемые в их обозначении сокращения:

1. тип сердечника каната:

FC - волоконный сердечник

NFC - сердечник из органического волокна

SFC - сердечник из синтетического волокна

FC(R) - волоконный армированный сердечник

IWRC - стальной проволочный сердечник отдельной свивки

2. Обозначения для стандартных конструкций:

S - канат конструкции «Seal» = ЛК-О, (например: 1-9-9), односторонняя свивка

W - канат «Warrington» = ЛК-Р, (например 1-6-6+6), односторонняя свивка

WS - канат «Warrington-Seal» = ЛК-РО, (например 1-7-7+7-14) комбинированная свивка

N - пряди с точечным касанием проволок

NW - пряди с точечным касанием проволок по типу «Warrington»

M - пряди с точечно-линейным касанием проволок

3. Обозначения типа покрытия

U – светлая (без покрытия)

A – оцинкованная, класс А (интенсивно оцинкованная),

B – оцинкованная, класс В (нормально оцинкованная).

4. Обозначения способа и направления свивки

sZ = крестовая правая свивка

zS = крестовая левая свивка

zZ = односторонняя правая свивка

sS = односторонняя левая свивка

Канаты типа Warrington-Seal отличаются сравнительно большим числом проволок в прядях и поэтому обладают повышенной гибкостью. Наличие в наружном слое этих канатов толстых проволок позволяет успешно применять их в условиях абразивного износа и агрессивных сред.