



ООО «Механический завод «Калязинский»  
171573, г. Калязин, Тверская обл., ул. Индустриальная, д. 3

### ШТРОПЫ ШО (однострунные)

Штропы однострунные ШО предназначены для удержания на весу элеватора с колонной бурильных или обсадных труб и крепятся к крюкоблоку буровой установки. Штропы ШО являются аналогами штропов производства фирм **NOV u Blohm&Voss**, соответствуют Техническому Регламенту ГОСТ 31844-2012 "Буровое и эксплуатационное оборудование. Подъёмное оборудование. Общие технические требования." и стандартам API Spec. 8C. Штропы ШО предназначены для работы в умеренном и холодном (район I2) макроклиматических районах по ГОСТ 16350-80, категория размещения изделия - первая по ГОСТ 15150-69.

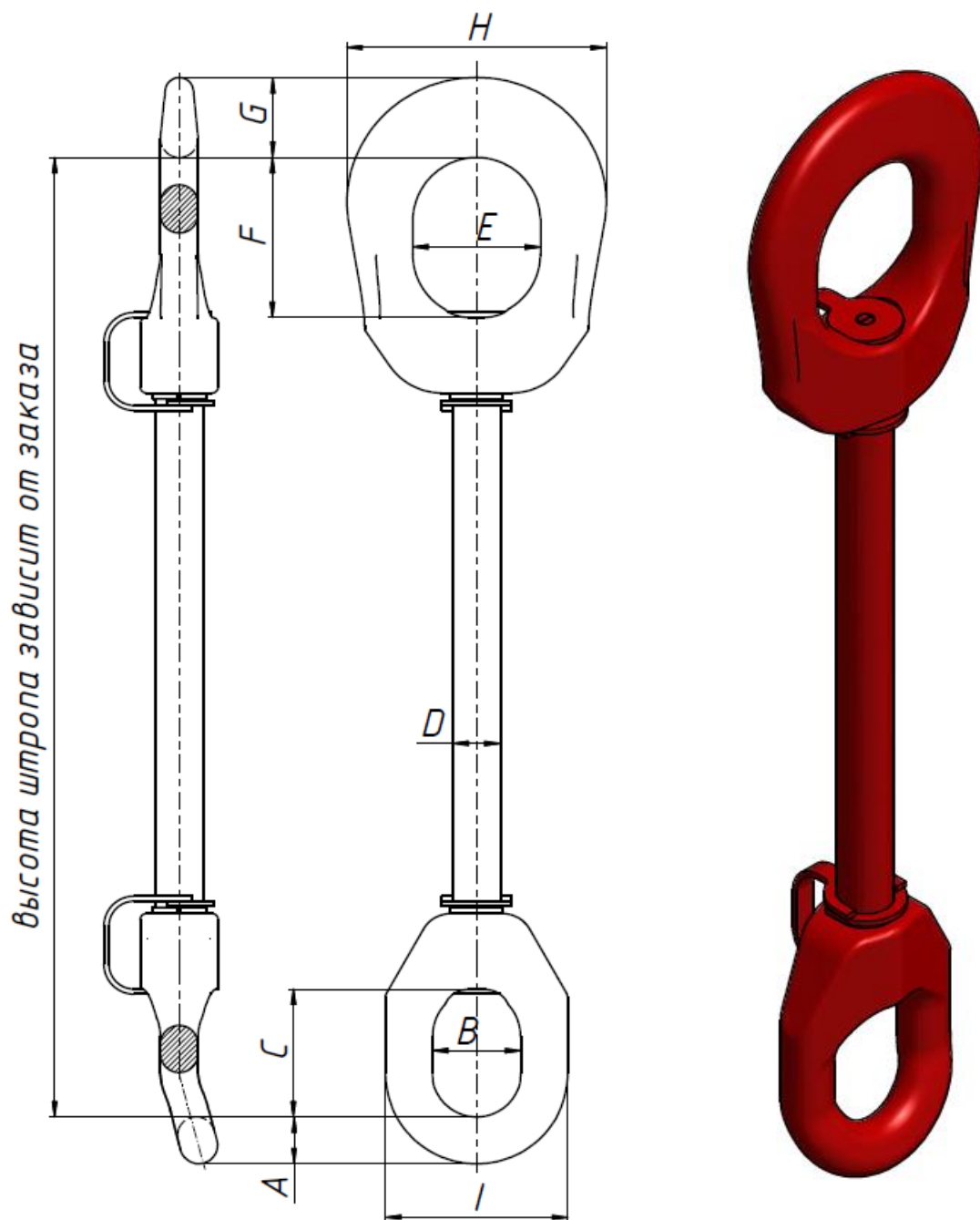
Отличительная особенность штропов ШО - составная конструкция. Все детали (верхняя проушина (для соединения с крюкоблоком), нижняя проушина (для соединения с элеватором) и струна) изготовлены из ковanej легированной стали с последующей термообработкой. Между собой проушины и струна соединены запатентованным соединением (без применения сварочных швов), с последующей жёсткой фиксацией. Конструкция соединения проушин и струны рассчитана на растягивающую нагрузку с коэффициентом запаса прочности  $K=2$ . Составные штропы ШО имеют преимущество над монолитными штропами при эксплуатации: позволяют в условиях ремонтных цехов производить замену деформированных или изношенных элементов, наращивать или укорачивать длину струны штропа.

Также для удобства работы и монтажа, штропы однострунные снабжены рукоятками.

### ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД ШТРОПОВ ОДНОСТРУННЫХ (по группам и длинам)

Обозначение	Размерность, мм.	Размерность, дюймы	Грузопъёмность пары штропов, тонн	Масса пары штропов, кг.
ШО 250-00.000	75x1524	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> x60	250	260
ШО 250-00.000-01	75x1829	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> x72	250	282
ШО 250-00.000-02	75x2134	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> x84	250	302
ШО 250-00.000-03	75x2438	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> x96	250	324
ШО 250-00.000-04	75x2734	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> x108	250	345
ШО 250-00.000-05	75x3353	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> x132	250	387
ШО 250-00.000-06	75x4267	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> x168	250	470
ШО 350-00.000	85x1524	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x60	350	335
ШО 350-00.000-01	85x1829	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x72	350	365
ШО 350-00.000-02	85x2134	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x84	350	396
ШО 350-00.000-03	85x2438	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x96	350	426
ШО 350-00.000-04	85x2734	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x108	350	456
ШО 350-00.000-05	85x3048	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x120	350	487
ШО 350-00.000-06	85x3353	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x132	350	517
ШО 350-00.000-07	85x3688	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x144	350	551
ШО 350-00.000-08	85x3810	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x150	350	563
ШО 350-00.000-09	85x4267	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x168	350	609

**Возможно изготовление по заказу штропов ШО иных, не указанных в таблице длин. Планируемое начало производства - второе полугодие 2014 года.**



Обозначение	Грузоподъемность пары штропов, тн.	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм
ШО-250	250	75	140	203	75	203	254	127	412	290
ШО-350	350	85	140	203	90	241	305	127	412	310