

На ОАО «Уралтрубпром» введена в эксплуатацию линия по производству обсадных труб

Крупный российский производитель стальных электросварных труб и металлоконструкций ОАО «Уралтрубпром» продолжает модернизацию и внедрение нового оборудования, расширение линейки производимой продукции. На этот раз завод запустил серийное производство обсадных труб.

В этом году на заводе ОАО «Уралтрубпром» пущена в эксплуатацию линия по производству обсадных труб с резьбовыми соединениями SL, LC, BC, OTTM, OTTG. Группы прочности: H40, J55, K55. Диапазон типоразмеров обсадных труб – от 146,1 до 323,9 мм в диаметре со стенками от 6,50 до 14,00 мм, длина – от 7,62 до 12,8 м. Данные трубы выпускаются по ГОСТ 53366, API 5CT (9-я редакция). Первой освоенной продукцией на новой площадке ОАО «Уралтрубпром» стала обсадная труба диаметром 244,5 мм со стенкой 8,94 мм и резьбовым соединением BC в количестве 30 т.

В линии установлено оборудование ведущих европейских, американских и российских производителей с проектной мощностью до 50 тыс. т/г. Основное оборудование данного участка – трубо-нарезной и муфтонаверточный станки. Начальник технологического отдела ОАО «Уралтрубпром» Василий Рябков поясняет: «Для предотвращения коррозии труб на период транспортировки и хранения на них наносится лаковое покрытие. Муфты к обсадным трубам производятся на муфтообрабатывающем центре, далее на них наносится фосфатное покрытие, а в скором времени появится возможность еще и цинковать муфты. Также установлено оборудование для контроля качества – установки магнитно-порошковой дефектоскопии (МПД), гидравлический пресс, создающий давление до 69 Мпа, установки шаблонирования и весоизмерения». Технологии по производству обсадных труб завода «Уралтрубпром» уникальны, их нет ни на одном предприятии в России.

«При нарезании резьбы на трубах используется нетипичная технология с



неподвижной трубой (вращается инструмент), что положительно влияет на качество. Автоматизированная система управления позволяет отслеживать каждую трубу с уникальным заводским номером, аккумулировать на сервере информацию о поэтапном прохождении трубы через производственный участок и формирует в электронном виде паспорт трубы», – акцентирует Андрей Мочалов, старший инженер отдела главного механика.

Обсадные трубы применяются в нефте- и газодобывающей промышленности и предназначены для обустройства и эксплуатации скважин. «Глобальное энергопотребление в мире постоянно растет, и каких-либо серьезных альтернатив углеводородным составляющим в настоящее время нет. И если не будет никаких новых коллапсов вроде мирового кризиса, то нормальный и обоснованный сценарий развития потребления обсадных труб с учетом тех мощностей, которые имеются в России, – это положительный тренд на протяжении как минимум 5–6 лет», – говорит Александр Новокрещенов, начальник отдела маркетинга ОАО «Уралтрубпром».

В планах предприятия – дальнейшие шаги к продолжению высокотехнологичного и экономического развития завода. Александр Михалев, финансовый директор ОАО «Уралтрубпром» отмечает: «В перспективе расширения данного производства мы надеемся построить и запустить еще одну линию обсадных труб с увеличением сортамента и планируем запустить термоотдел, что позволит выпускать трубы с повышенными группами прочности. Также прорабатывается возможность производства обсадных труб премиум-класса».



ОАО «Уральский трубный завод»
(«Уралтрубпром»)
623107, Свердловская обл.,
г. Первоуральск, ул. Сакко и
Ванцетти, д. 28
Тел.: + 7 (3439) 29-75-02
Факс: + 7 (3439) 29-75-30
e-mail: market@trubprom.com
www.uraltrubprom.ru

Новые технологии в производстве труб



УРАЛТРУБПРОМ



ОБСАДНЫЕ ТРУБЫ

ГОСТ Р 53366, API 5CT (9 редакция)

Группы прочности: N40, J55, K55

РАЗМЕРЫ

146,1x6,50-8,50	177,8x5,87-8,05	244,5x7,92-13,84	323,9x8,50-14,00
168,3x7,32-8,94	219,1x6,71-12,70	273,1x7,09-16,50	

ДЛИНА ТРУБЫ – 7,62-12,8 м

Типы резьбовых соединений:
SC, LC, BC, OTTM, OTTG

Подробнее на сайте
www.uraltrubprom.ru



**УРАЛЬСКИЙ
ТРУБНЫЙ ЗАВОД**

623107, Свердловская область,
г. Первоуральск, ул. Сакно и Ванцетти, 28
тел.: +7 (3439) 297-539, 297-540
+7 (3439) 297-538, 297-534
e-mail: market@trubprom.com