



## Компания Hypertherm представляет три новые системы плазменной резки со встроенными интеллектуальными функциями и наборами расходных деталей принципиально нового, неразъемно-комплектного исполнения

г. Розендаль, Нидерланды, 13 сентября 2021 г. — компания Hypertherm, производитель промышленных систем и программного обеспечения для резки, сообщила сегодня о выпуске трех новых систем воздушно-плазменной резки под названием Powermax SYNC®. Уникальность новых систем, представляющих собой дальнейшее развитие технологий, заложенных в системах Powermax65/85/105, заключается в том, что в них реализованы интеллектуальные функции и они используют для работы наборы расходных деталей принципиально нового, неразъемно-комплектного исполнения.

Системы Powermax SYNC с резаком SmartSYNC® позволяют полностью отказаться от стандартных комплектов расходных деталей из пяти штук и заменить их на неразъемно-комплектные наборы с цветовой маркировкой. Встроенные в наборы технические решения обеспечивают автоматическое задание правильной силы тока, давления воздуха и режима работы, а также отвечают за выдачу сигнализации оператору о необходимости установки нового комплектного набора расходных деталей. Кроме того, благодаря размещению органов управления на резаке SmartSYNC оператор может регулировать силу тока и менять комплект расходных деталей без необходимости лишней раз подходить к источнику тока для выполнения соответствующих действий.

Набор расходных деталей имеет цельное исполнение, что обеспечивает точную центровку и оптимальное размещение деталей внутри набора. В результате, срок службы одного комплектного набора расходных деталей Hypertherm для систем Powermax® превышает аналогичный показатель для стандартных расходных деталей в два раза (максимальное значение); применение такого набора позволяет стабильно получать резы более высокого качества. Для выявления трендов и повышения эффективности работы пользователя с системой предусмотрена функция фиксации таких данных, как количество зажиганий и времени горения дуги.

«Преимущества систем серии Powermax SYNC являются простота и удобство эксплуатации при сниженных затратах, а также обеспечение более высокой по сравнению с любыми системами воздушно-плазменной резки предыдущих поколений эффективности работы, — отмечает Erik Brine, руководитель группы, занимающейся системами Powermax в компании Hypertherm. — Мы рады вывести на рынок отрасли эту принципиально новую, прорывную серию систем. Легкость и простота систем в работе позволит фирмам и предприятиям отрасли успешно решать наиболее сложные актуальные задачи, стоящие перед ними, путем устранения ошибок операторов, простоев, затрат времени на поиск и устранение неисправностей, обучение операторов, исключения потерь, при сохранении лучших в отрасли показателей по надежности, присущих всем системам Powermax».

В соответствии с курсом компании Hypertherm на предоставление владельцам систем плазменной резки предыдущих поколений возможностей по переходу на новые технологические решения, компания рада предложить разработанный ее специалистами переходник для резаков Duramax® и Duramax Lock, позволяющий устанавливать на них новые неразъемно-комплектные наборы расходных деталей. Это позволит владельцам систем Powermax45 XP и Powermax65/85/105 получить доступ к таким преимуществам использования стандартизированной линейки наборов расходных деталей, как сокращение времени на замену деталей, упрощение процессов заказа и инвентаризации, продление срока службы деталей и повышение качества резки.

Презентация серии систем Powermax SYNC состоялась сегодня в рамках выставки FABTECH 2021 в г. Чикаго, США. Системы будут доступны для отправки партнерам компании в Азии, Австралии и Новой Зеландии, а также Южной и Центральной Америке, начиная с 18 октября. Дата начала отправки систем покупателям по всему миру: 17 января. Узнать больше о Powermax SYNC, а также просмотреть презентацию серии систем можно на сайте компании по адресу [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com).

Компания Hypertherm разрабатывает и производит промышленные продукты для резки, которые используются компаниями по всему миру в таких отраслях, как судостроение, авиастроение и вагоностроение, строительство из металлоконструкций, производство тяжелого оборудования и многих других. Среди продукции компании — системы резки, УЧПУ, а также ПО, пользующиеся доверием благодаря их эффективности и надежности, обеспечивающим более высокую производительность и рентабельность для сотен тысяч предприятий. Компания Hypertherm основана в 1968 году, расположена в Нью-Гемпшире и на 100 % находится в совместном владении более чем 1800 сотрудников, имеет дилерскую сеть и ведет операции по всему миру. Узнайте больше на веб-сайте [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com).

КОНЕЦ

Контактное лицо: Иветте Лифланг (Yvette Leeflang), тел.: 0031 165 596932, адрес электронной почты: [yl@hypertherm.com](mailto:yl@hypertherm.com).