


| | | | |
|--------------------|------------------------|--------------------|------------|
| Заказчик: | АО «ПКС-Тепловые сети» | Группа материалов: | Инструмент |
| № опросного листа: | 16.2017 | Код МТР в ЕНС PKS: | ТЗ |

Наименование МТР: Кусторез FS-400

| № п/п | Наименование параметра (характеристики) | Размерность | Требования заказчика |
|----------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ | | |
| 1.1 | Тип устройства | | мотоустройство (кусторез FS 400) |
| 1.2 | Приводной механизм | | |
| 1.2.1 | Тип | | Одноцилиндровый двухтактный мотор |
| 1.2.2 | Объем цилиндра | см ³ | 40.2 |
| 1.2.3 | Внутренний диаметр цилиндра | мм | 40 |
| 1.2.4 | Мощность по ISO 8893 | кВт (л.с.) | 1.9 (2.6) |
| 1.2.5 | Кол-во оборотов мотора на холостом ходу | об/мин | 2800 |
| 1.2.6 | Частота вращения двигателя, ограничиваемая регулятором (номинальная величина) | об/мин | 12500 |
| 1.2.7 | Макс. частота вращения выходного вала (привод режущего инструмента) | об/мин | 8930 |
| 1.3 | Система зажигания | | |
| 1.3.1 | Магнето с электронным управлением | | да |
| 1.3.2 | Свеча зажигания (с защитой от помех) | | Bosch WSR 6 F, NGK BPMR 7 A |
| 1.3.3 | Зазор между электродами | мм | 0.5 |
| 1.4 | Топливная система | | |
| 1.4.1 | Независимый от положения мембранный карбюратор со встроенным топливным насосом | | да |
| 1.4.2 | Объем топливного бака | л | 0.67 |
| 1.5 | Вес | | |
| 1.5.1 | Не заправленный топливом, без режущего инструмента и защиты | кг | 8.1 (с длинным штоком) |
| 1.6 | Общая длина (без режущего инструмента) | | |
| 1.6.1 | FS 400 С длинным штоком | мм | 1825 |
| 1.7 | Значения уровня звука и вибраций | | |
| 1.7.1 | Уровень давления звука L_{req} согласно ISO 7917: - с косильной головкой - с металлическим косильным инструментом | дБ(А) дБ(А) | 100 98 |
| 1.7.2 | Уровень мощности звука L_{weq} согласно ISO 10884: - с косильной головкой - с металлическим косильным инструментом | дБ(А) дБ(А) | 110 108 |
| 1.7.3 | Величина вибраций $a_{hv,eq}$ согласно ISO 7916: - с косильной головкой (рукоятка левая/права) - с металлическим косильным инструментом (рукоятка левая/права) | м/с ² м/с ² | 2.2/1.7 2.0/1.6 |
| 1.8 | Режущий инструмент | | |
| 1.8.1 | Минимальный наружный диаметр упорной шайбы | мм | 103 |

| | | | |
|----------|---|------------------|-----|
| 1.8.2 | Максимальная глубина резки | мм | 145 |
| 1.9 | Величина уровня звука и вибраций | | |
| 1.9.1 | При установлении величины уровня звука и вибраций данные режима работы на холостом ходу и при полной нагрузке учитываются в соотношении 1:6 | | да |
| 1.9.2 | Уровень давления звука L_{req} согласно EN ISO 11201 | дБ(А) | 100 |
| 1.9.3 | Уровень мощности звука L_{weq} согласно ISO 3744 | дБ(А) | 113 |
| 1.9.4 | Колебательное ускорение $a_{\text{hv,eq}}$ согласно ISO 19432 | | |
| 1.9.4.1 | Левая рукоятка | м/с ² | 6.5 |
| 1.9.4.2 | Правая рукоятка | м/с ² | 3.9 |
| 1.9.5 | Для уровня звукового давления и уровня звуковой мощности величина К составляет согласно RL 2006/42/EG | дБ(А) | 2.5 |
| 1.9.6 | Для уровня колебательного ускорения величина К составляет согласно RL 2006/42/EG | м/с ² | 2.0 |
| 2 | КОМПЛЕКТАЦИЯ | | |
| 2.1 | Абразивно-отрезное устройство TS 800 (резчик швов) в сборе | шт | 1 |
| 2.2 | Косильные головки: | | |
| 2.2.1 | SuperCut 40-2 | шт | 1 |
| 2.2.2 | AutoCut 40-2 | шт | 1 |
| 2.2.3 | TrimCut 41-2 | шт | 1 |
| 2.2.4 | PolyCut 40-3 | шт | 1 |
| 2.3 | Металлические режущие инструменты | | |
| 2.3.1 | Нож для молодняка 300-3 | шт | 1 |
| 2.3.2 | Пильное полотно 225, твёрдый сплав | шт | 1 |
| 2.3.3 | Пильное полотно 225, остроконечный зуб | шт | 1 |
| 2.3.4 | Режущее полотно для травы 255-8 | шт | 1 |
| 2.3.5 | Нож-измельчитель 270-2 | шт | 1 |
| 2.7 | Защита (только для косильных головок) | шт | 1 |
| 2.8 | Защита для всех косильных инструментов | шт | 1 |
| 2.9 | Фартук | шт | 1 |
| 2.10 | Нож | шт | 1 |
| 2.11 | Защита при измельчении (только для измельчения с помощью ножа-измельчителя и ножа для молодняка) | шт | 1 |
| 2.12 | Упор (только для пильного полотна) | шт | 1 |
| 2.9 | Технический паспорт и инструкция по эксплуатации на русском языке | | |
| 2.10 | Гарантия (не менее) | месяц | 12 |

| | |
|---------------------|---|
| ФИО ответственного: | Евсеев Денис Владимирович |
| Должность: | Инженер-эколог, производственно-технический отдел |
| Телефон / Факс: | 8-(8142)-71-00-37 (добавочный 1457) |
| Электронный адрес: | d.evseev@rks.karelia.ru |
| Подпись: |  |