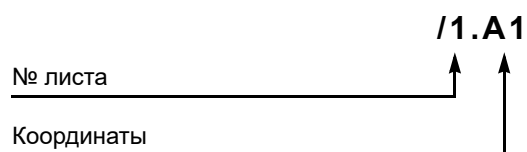
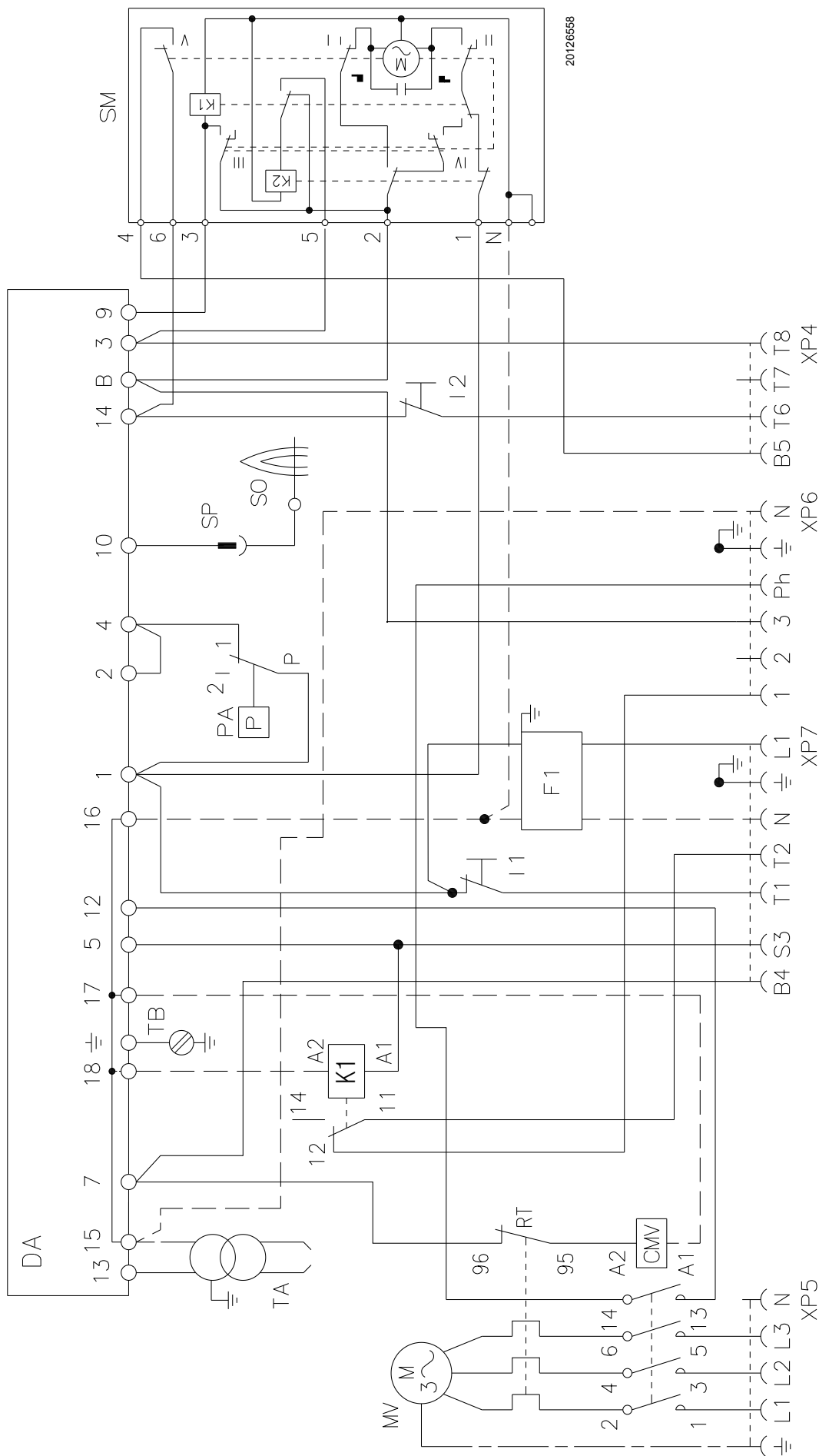


**С** Приложение - Схема электроцита

|          |  |
|----------|--|
| <b>1</b> | <b>Оглавление схем</b>   |
| <b>2</b> | <b>Указатель ссылок</b>  |
|          | Электрооборудование, выполненное на заводе, для ТРЕХФАЗНЫХ горелок ICI Linea 500 G, СХЕМА «А»  |
|          | Электрооборудование (внешние соединения) без блока контроля герметичности клапанов для ТРЕХФАЗНЫХ горелок ICI Linea 500 G, СХЕМА «В» |
|          | Электрооборудование (внешние соединения) с блоком контроля герметичности клапанов для ТРЕХФАЗНЫХ горелок ICI Linea 500 G, СХЕМА «С»  |

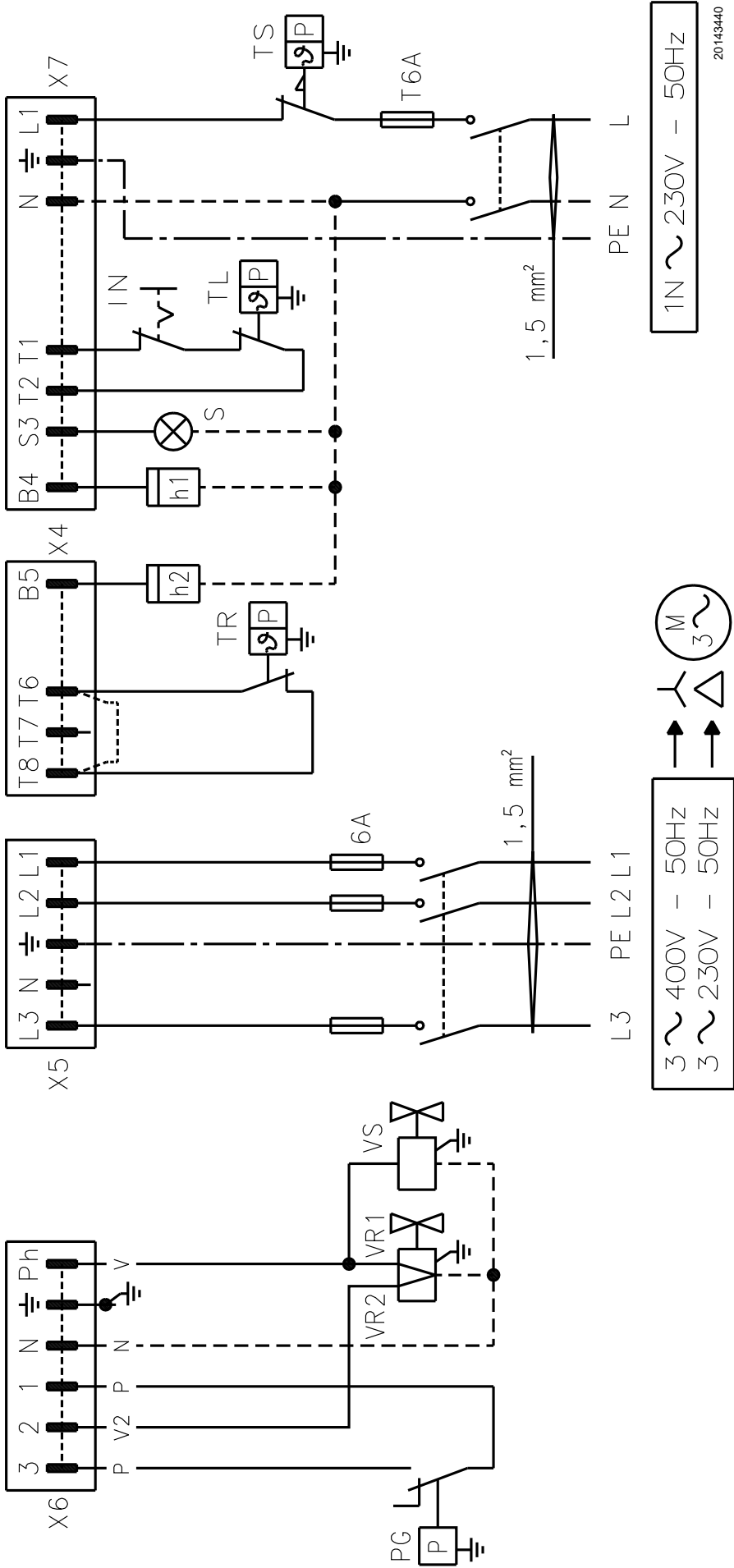
**2** Указатель ссылок





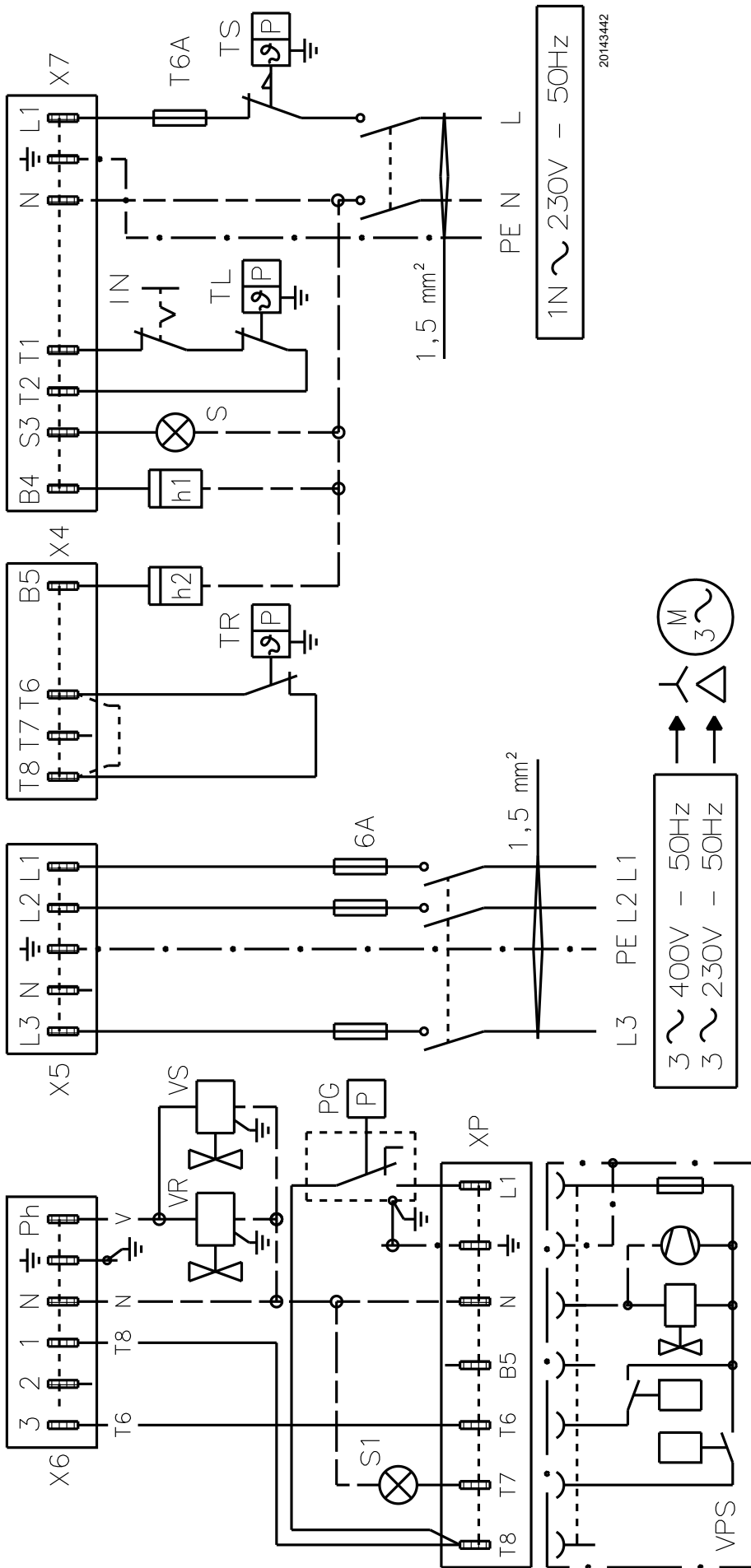
ICI Linea 500 G с ТРЕХФАЗНЫМ ПИТАНИЕМ

СХЕМА «А»



ICI Linea 500 G с ТРЕХФАЗНЫМ ПИТАНИЕМ

СХЕМА «В»



20143442

### ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ЭЛЕКТРОСХЕМАХ

#### СХЕМА «А»

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| C   | Конденсатор                     |
| CMV | Контактор двигателя             |
| DA  | Автомат горения (RMG)           |
| F1  | Фильтр защиты от радиопомех     |
| K1  | Реле                            |
| I1  | Выключатель: горелка ВКЛ./ВЫКЛ. |
| I2  | Переключатель: 1 - 2 ступень    |
| MV  | Двигатель вентилятора           |
| PA  | Реле давления воздуха           |
| RT  | Термореле                       |
| SM  | Сервопривод                     |
| SO  | Датчик ионизации                |
| SP  | Штепсельный соединитель         |
| TA  | Трансформатор розжига           |
| TB  | Заземление горелки              |
| XP4 | 4-контактная розетка            |
| XP5 | 5-контактная розетка            |
| XP6 | 6-контактная розетка            |
| XP7 | 7-контактная розетка            |



**ВНИМАНИЕ!**

В случае питания фаза/фаза необходимо установить перемычку на клеммнике автомата горения между клеммой 6 и клеммой заземления.



**ВНИМАНИЕ!**

- Трехфазные модели ICI Linea 500 G поставляются заводом для использования с электрическим питанием **400 В**.
- При питании **230 В** необходимо изменить подключение двигателя (со звезды на треугольник) и выполнить настройку термореле.

#### СХЕМА «В»

**Электрическое подключение без блока контроля герметичности газовых клапанов**

#### СХЕМА «С»

**Электрическое подключение с блоком контроля герметичности газовых клапанов**

|     |   |
|-----|---|
| h1  | Счетчик 1 ступени   |
| h2  | Счетчик 2 ступени   |
| IN  | Ручной электрический выключатель горелки  |
| XP  | Разъем для блока контроля герметичности   |
| X4  | 4-контактный разъем   |
| X5  | 5-контактный разъем   |
| X6  | 6-контактный разъем   |
| X7  | 7-контактный разъем   |
| PG  | Реле мин. давления газа   |
| S   | Удаленная сигнализация блокировки   |
| S1  | Удаленная сигнализация блокировки блока контроля герметичности  |
| TR  | Регулировочный дистанционный механизм управления 1 и 2 ступенями.<br>Если необходимо, чтобы горелка работала на одной ступени, поставьте перемычку вместо TR. |
| TL  | Предельный дистанционный механизм управления: останавливает горелку при превышении максимального заданного значения температуры или давления в котле          |
| TS  | Защитный дистанционный механизм управления: срабатывает при неисправности TL  |
| VPS | Блок контроля герметичности клапанов  |
| VR  | Регулировочный клапан   |
| VS  | Предохранительный клапан  |



**ВНИМАНИЕ!**

Контроль герметичности газовых клапанов осуществляется непосредственно перед каждым запуском горелки.