

## Аккумуляция качества

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы и элементы с проектированным сроком службы **от 5 до более 18 лет**.

Идеальный продукт для требовательных систем аварийного питания. Более **5,5 миллионов** аккумуляторов EUROPOWER® приобретенных клиентами.

**ОБЕСПЕЧЬТЕ НАДЕЖНОСТЬ ВАШИХ УСТРОЙСТВ – ВЫБЕРИТЕ САМОЕ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПО ХОРОШЕЙ ЦЕНЕ!**



## Применение

- Источники бесперебойного питания (ИБП)
- Аварийные и противопожарные системы
- Кассовые аппараты и фискальные регистраторы
- Телекоммуникационные станции
- Станции GSM
- Аварийный источник питания для автоматики и систем защиты
- Аварийное освещение
- Системы солнечных батарей
- Медицинское оборудование
- Мобильные и переносные устройства

## Характеристика

- Компактная конструкция 2V / 6V / 12V – моноблок
- Герметизированные и необслуживаемые
- Технология AGM и гелевая
- Проектированный срок службы до более 18 лет
- Диапазон емкости от 1,2 до 3000 [Ач]
- Низкое внутреннее сопротивление
- Очень высокая концентрация энергии
- Возможна работа в любом положении (кроме клеммами вниз)

- Широкий диапазон рабочих температур
- Сертификат VdS – EP 1,2 12, EP 7,2 12, EP 12 12, EP 17 12, EPS 26 12, EPS 42 12
- ISO 9001 / 14001 производителя

## Почему аккумуляторы EUROPOWER®?

- Широкий диапазон – более 120 моделей, что позволяет подобрать аккумулятор соответственно к требованиям клиента
- Фактический срок службы более чем в 2,5 раза длиннее, чем других, более дешевых продуктов
- Очень высокая повторяемость параметров – благодаря использованию 24 пунктов контроля в процессе производства
- Снижение эксплуатационных затрат благодаря надежности и длительному сроку службы
- Гарантия даже до 5 лет
- Меньше отходов – меньше нагрузка для окружающей среды
- Техническая поддержка опытных специалистов

## АККУМУЛЯТОРЫ В ТЕХНОЛОГИИ AGM

Аккумуляторы изготовленные в технологии AGM **Absorbed Glass Mat** имеют электролит поглощенный в сепараторах из стекловолокна большой пористости, расположенных между пластинами. Аккумуляторы AGM имеют низкое внутреннее сопротивление, что означает более высокое напряжение на клеммах и более длительное время работы, особенно при разрядке высоким током. Идеально подходят для использования в ИБП, аварийных системах, кассовых аппаратах или системах аварийного питания.

**EUROPOWER® серия EH** – проектируемый срок службы\*: **3-5 лет**. Аккумуляторы предназначены для работы в буферном режиме (аварийное питание).

\* Проектируемый срок службы определен согласно классификации EUROBAT.

| Н.п. | Тип         | Un  | C <sub>20</sub> | H<br>высота | L<br>длина | W<br>глубина | Вес  |
|------|-------------|-----|-----------------|-------------|------------|--------------|------|
|      |             | [В] |                 |             |            |              |      |
| 1    | EH 7 - 12   | 12  | 7,0             | 94+6        | 151        | 65           | 2,20 |
| 2    | EH 9 - 12   |     | 9,0**           | 93+5        | 151        | 65           | 2,60 |
| 3    | EH 12 - 12  |     | 12,0            | 94+4        | 151        | 98           | 3,35 |
| 4    | EH 17 - 12  |     | 17,0            | 166         | 181        | 76           | 5,62 |
| 5    | EH 28 - 12  |     | 28,0            | 125         | 175        | 166          | 7,90 |
| 6    | EH 42 - 12  |     | 42,0            | 171         | 197        | 165          | 12,2 |
| 7    | EH 65 - 12  |     | 65,0            | 174         | 350        | 166          | 20,0 |
| 8    | EH 100 - 12 |     | 100,0           | 217         | 329        | 172          | 28,5 |
| 9    | EH 120 - 12 |     | 120,0           | 239         | 407        | 173          | 35,0 |
| 10   | EH 160 - 12 |     | 160,0           | 240         | 483        | 171          | 45,0 |
| 11   | EH 200 - 12 |     | 200,0           | 220         | 522        | 202          | 55,2 |
| 12   | EH 230 - 12 |     | 230,0           | 220         | 522        | 240          | 62,4 |

\*\* C10 – 7 Ah

**EUROPOWER® серия EP** – проектируемый срок службы: **6-9 лет**. Серия предназначена для буферной (аварийное питание) и циклической работы.

| Н.п. | Тип         | Un   | C <sub>20</sub> | H<br>высота | L<br>длина | W<br>глубина | Вес  |
|------|-------------|------|-----------------|-------------|------------|--------------|------|
|      |             | [В]  |                 |             |            |              |      |
| 1    | EP 1,2 - 6  | 6    | 1,2             | 51+5        | 97         | 25           | 0,30 |
| 2    | EP 3 - 6    |      | 3,0             | 60+6        | 134        | 34           | 0,65 |
| 3    | EP 4,5 - 6  |      | 4,5             | 102+5       | 70         | 48           | 0,91 |
| 4    | EP 7 - 6    |      | 7,0             | 94+6        | 151        | 34           | 1,20 |
| 5    | EP 12 - 6   | 12,0 | 94+6            | 151         | 50         | 1,98         |      |
| 6    | EP 1,2 - 12 | 12   | 1,2             | 53+6        | 97         | 45           | 0,59 |
| 7    | EP 2,3 - 12 |      | 2,3             | 60+5        | 178        | 34           | 0,94 |
| 8    | EP 3,6 - 12 |      | 3,6             | 60+6        | 134        | 67           | 1,32 |
| 9    | EP 5 - 12   |      | 5,0             | 102+4       | 90         | 70           | 1,80 |
| 10   | EP 7,2 - 12 |      | 7,2             | 93+5        | 151        | 65           | 2,54 |
| 11   | EP 12 - 12  |      | 12,0            | 94+4        | 151        | 98           | 3,94 |
| 12   | EP 17 - 12  |      | 17,0            | 166         | 181        | 76           | 6,15 |

**EUROPOWER® серия EV** – проектируемый срок службы: **6-9 лет**. Серия предназначена для работы в ИБП. При стандартных размерах аккумуляторы серии EV характеризуются гораздо меньшим внутренним сопротивлением, благодаря чему имеют большую емкость и очень хорошие характеристики разряда постоянной мощностью и высоким током.

| Н.п. | Тип         | Un  | C <sub>10</sub> | H<br>высота | L<br>длина | W<br>глубина | Вес  |
|------|-------------|-----|-----------------|-------------|------------|--------------|------|
|      |             | [В] |                 |             |            |              |      |
| 1    | EV 6 - 12   | 12  | 5,5             | 94+6        | 151        | 51           | 2,1  |
| 2    | EV 7 - 12   |     | 5,8             | 102+4       | 90         | 70           | 1,84 |
| 3    | EV 9 - 12   |     | 8               | 94+6        | 151        | 65           | 2,75 |
| 4    | EVL 9 - 12* |     | 8               | 94+6        | 151        | 65           | 2,75 |
| 5    | EV 10 - 12  |     | 8,8             | 94+6        | 151        | 65           | 2,7  |
| 6    | EV 15 - 12  |     | 13              | 94+4        | 151        | 98           | 4,2  |
| 7    | EV 22 - 12  |     | 20              | 166         | 181        | 76           | 6,5  |
| 8    | EV 33 - 12  |     | 31              | 125         | 175        | 166          | 10,0 |
| 9    | EV 50 - 12  |     | 48              | 171         | 197        | 165          | 15,3 |
| 10   | EV 75 - 12  |     | 73              | 174         | 350        | 166          | 24,7 |

\* Проектируемый срок службы 10-12 лет

**EUROPOWER® серия EPS** – проектируемый срок службы: **10-12 лет**. Аккумуляторы предназначены для буферной (аварийное питание) и циклической работы.

| Н.п. | Тип          | Un  | C <sub>20</sub> | H<br>высота | L<br>длина | W<br>глубина | Вес   |      |
|------|--------------|-----|-----------------|-------------|------------|--------------|-------|------|
|      |              | [В] |                 |             |            |              |       | [Ач] |
| 1    | EPS 180 - 6  | 12  | 6               | 180         | 244        | 260          | 171   | 28,8 |
| 2    | EPS 26 - 12  |     | 26,0            | 125         | 175        | 166          | 9,4   |      |
| 3    | EPS 28 - 12  |     | 28,0            | 125         | 175        | 166          | 9,6   |      |
| 4    | EPS 28 - 12W |     | 28,0            | 175         | 165        | 125          | 9,12  |      |
| 5    | EPS 33 - 12  |     | 33,0            | 168         | 196        | 129          | 11,25 |      |
| 6    | EPS 42 - 12  |     | 42,0            | 171         | 197        | 165          | 14,3  |      |
| 7    | EPS 65 - 12  |     | 65,0            | 174         | 350        | 166          | 22,4  |      |
| 8    | EPS 90 - 12  |     | 90,0            | 217         | 329        | 172          | 30,8  |      |
| 9    | EPS 100 - 12 |     | 100,0           | 217         | 329        | 172          | 32,7  |      |
| 10   | EPS 120 - 12 |     | 120,0           | 239         | 407        | 173          | 39,5  |      |
| 11   | EPS 160 - 12 |     | 160,0           | 240         | 483        | 171          | 51,2  |      |
| 12   | EPS 200 - 12 |     | 200,0           | 220         | 522        | 202          | 61,5  |      |
| 13   | EPS 230 - 12 |     | 230,0           | 220         | 522        | 240          | 72,5  |      |

**EUROPOWER® серия EPL** – проектируемый срок службы: **более 15 лет**. Аккумуляторы предназначены для работы в буферном режиме (аварийный источник питания) в системах, требующих очень длительного срока службы.

| Н.п. | Тип          | Un  | C <sub>20</sub> | H<br>высота | L<br>длина | W<br>глубина | Вес  |      |
|------|--------------|-----|-----------------|-------------|------------|--------------|------|------|
|      |              | [В] |                 |             |            |              |      | [Ач] |
| 1    | EPL 170 - 6  | 12  | 6               | 170,0       | 244        | 260          | 171  | 29,2 |
| 2    | EPL 7,2 - 12 |     | 7,2             | 93+5        | 151        | 65           | 2,60 |      |
| 3    | EPL 12 - 12  |     | 12,0            | 94+4        | 151        | 98           | 4,10 |      |
| 4    | EPL 17 - 12  |     | 17,0            | 166         | 181        | 76           | 6,15 |      |
| 5    | EPL 28 - 12  |     | 28,0            | 125         | 175        | 166          | 9,70 |      |
| 6    | EPL 42 - 12  |     | 42,0            | 171         | 197        | 165          | 14,6 |      |
| 7    | EPL 65 - 12  |     | 65,0            | 174         | 350        | 166          | 22,7 |      |
| 8    | EPL 85 - 12  |     | 85,0            | 217         | 329        | 172          | 31,2 |      |
| 9    | EPL 110 - 12 |     | 110,0           | 239         | 407        | 173          | 40,0 |      |
| 10   | EPL 150 - 12 |     | 150,0           | 240         | 483        | 171          | 51,8 |      |
| 11   | EPL 210 - 12 |     | 210,0           | 220         | 522        | 240          | 73,2 |      |

**EUROPOWER® серия EPL FT (FRONT TERMINAL)** – проектируемый срок службы: **более 12 лет**. Серия предназначена для установки в 23" шкафах. Благодаря клеммам, выведенным на переднюю часть, эти аккумуляторы просты в установке и обслуживании. Идеальны в качестве резервного источника питания на телекоммуникационных станциях (48VDC).

| Н.п. | Тип                    | Un  | C <sub>10</sub> | H              | L             | W               | Вес  |
|------|------------------------|-----|-----------------|----------------|---------------|-----------------|------|
|      |                        | [В] | [Ач]            | высота<br>[мм] | длина<br>[мм] | глубина<br>[мм] |      |
| 1    | <b>EPL 100 - 12 FT</b> | 12  | 101,0           | 285            | 394           | 110             | 35,0 |
| 2    | <b>EPL 110 - 12 FT</b> |     | 111,0           | 230            | 560           | 125             | 41,1 |
| 3    | <b>EPL 125 - 12 FT</b> |     | 126,0           | 255            | 560           | 125             | 46,4 |
| 4    | <b>EPL 155 - 12 FT</b> |     | 157,0           | 290            | 560           | 125             | 55,4 |

**EUROPOWER® серия EPL FTN (FRONT TERMINAL)** – проектируемый срок службы: **более 12 лет**. Аккумуляторы предназначены для установки в шкафах 19" и 23". Благодаря клеммам, выведенным на переднюю часть, эти аккумуляторы просты в установке и обслуживании. Оснащенные Центральной системой дегазации, они идеальны в качестве резервного источника питания на телекоммуникационных станциях (48 VDC).

| Н.п. | Тип                     | Un  | C <sub>10</sub> | H              | L             | W               | Вес  |
|------|-------------------------|-----|-----------------|----------------|---------------|-----------------|------|
|      |                         | [В] | [Ач]            | высота<br>[мм] | длина<br>[мм] | глубина<br>[мм] |      |
| 1    | <b>EPL 100 - 12 FTN</b> | 12  | 100,0           | 287            | 390           | 105             | 33,0 |
| 2    | <b>EPL 125 - 12 FTN</b> |     | 126,0           | 270            | 558           | 125             | 45,0 |
| 3    | <b>EPL 155 - 12 FTN</b> |     | 156,0           | 270            | 558           | 125             | 52,5 |
| 4    | <b>EPL 180 - 12 FTN</b> |     | 180,0           | 316            | 558           | 125             | 60,0 |

**EUROPOWER® серия UPS** – проектируемый срок службы: **10-12 лет**. Серия предназначена для работы в буферном режиме (аварийный источник питания).

| Н.п. | Тип                 | Un  | C <sub>20</sub> | H              | L             | W               | Вес  |
|------|---------------------|-----|-----------------|----------------|---------------|-----------------|------|
|      |                     | [В] | [Ач]            | высота<br>[мм] | длина<br>[мм] | глубина<br>[мм] |      |
| 1    | <b>UPS 12 - 55</b>  | 12  | 55,0            | 215            | 228           | 139             | 17,8 |
| 2    | <b>UPS 12 - 80</b>  |     | 80,0            | 215            | 261           | 173             | 26,0 |
| 3    | <b>UPS 12 - 90</b>  |     | 90,0            | 215            | 306           | 173             | 29,8 |
| 4    | <b>UPS 12 - 110</b> |     | 110,0           | 227            | 330           | 173             | 34,3 |

**EUROPOWER® серия EC** – предназначена для циклической работы: до **1800** повторяемых циклов разряда / заряда. Идеально подходит как автономный источник питания для всех видов мобильных и портативных устройств.

| Н.п. | Тип                | Un  | C <sub>20</sub> | H              | L             | W               | Вес  |
|------|--------------------|-----|-----------------|----------------|---------------|-----------------|------|
|      |                    | [В] | [Ач]            | высота<br>[мм] | длина<br>[мм] | глубина<br>[мм] |      |
| 1    | <b>EC 7 - 12</b>   | 12  | 7,0             | 92+6           | 151           | 65              | 2,60 |
| 2    | <b>EC 12 - 12</b>  |     | 12,0            | 94+4           | 151           | 98              | 4,20 |
| 3    | <b>EC 17 - 12</b>  |     | 17,0            | 166            | 181           | 76              | 6,20 |
| 4    | <b>EC 26 - 12</b>  |     | 26,0            | 125            | 175           | 166             | 9,60 |
| 5    | <b>EC 40 - 12</b>  |     | 40,0            | 171            | 197           | 165             | 14,6 |
| 6    | <b>EC 65 - 12</b>  |     | 65,0            | 174            | 350           | 166             | 22,8 |
| 7    | <b>EC 80 - 12</b>  |     | 80,0            | 238            | 329           | 172             | 31,2 |
| 8    | <b>EC 100 - 12</b> |     | 100,0           | 239            | 407           | 173             | 40,0 |

**EUROPOWER® серия EVC** – проектируемый срок службы: **6-9 лет**. Аккумуляторы характеризуются превосходной эффективностью как при буферной работе, так и в циклическом режиме, как основной источник питания для портативных устройств и электромобилей. Серия EVC сочетает в себе преимущества серии EV и EC.

| Н.п. | Тип                | Un  | C <sub>20</sub> | H              | L             | W               | Вес  |
|------|--------------------|-----|-----------------|----------------|---------------|-----------------|------|
|      |                    | [В] | [Ач]            | высота<br>[мм] | длина<br>[мм] | глубина<br>[мм] |      |
| 1    | <b>EVC 20 - 12</b> | 12  | 20,0            | 166            | 181           | 76              | 6,60 |
| 2    | <b>EVC 24 - 12</b> |     | 24,0            | 170            | 183           | 77              | 7,35 |
| 3    | <b>EVC 26 - 12</b> |     | 26,0            | 125            | 175           | 166             | 10,0 |
| 4    | <b>EVC 35 - 12</b> |     | 35,0            | 179            | 210           | 129             | 12,5 |
| 5    | <b>EVC 50 - 12</b> |     | 50,0            | 171            | 197           | 165             | 16,5 |
| 6    | <b>EVC 80 - 12</b> |     | 80,0            | 215            | 260           | 168             | 25,5 |

**EUROPOWER® серия EXL** – проектируемый срок службы: **15 лет**. Элементы напряжением 2 В и большой емкостью, предназначены для систем, требующих высокой мощности и короткого времени поддержания.

| Н.п. | Тип             | Un  | C <sub>10</sub> | H              | L             | W               | Вес   |
|------|-----------------|-----|-----------------|----------------|---------------|-----------------|-------|
|      |                 | [В] | [Ач]            | высота<br>[мм] | длина<br>[мм] | глубина<br>[мм] |       |
| 1    | <b>EXL 200</b>  | 2   | 200,0           | 357            | 173           | 111             | 16,0  |
| 2    | <b>EXL 300</b>  |     | 300,0           | 357            | 171           | 151             | 21,2  |
| 3    | <b>EXL 400</b>  |     | 400,0           | 357            | 211           | 176             | 31,5  |
| 4    | <b>EXL 500</b>  |     | 500,0           | 359            | 241           | 172             | 36,0  |
| 5    | <b>EXL 600</b>  |     | 600,0           | 359            | 301           | 175             | 46,0  |
| 6    | <b>EXL 800</b>  |     | 800,0           | 358            | 410           | 175             | 63,0  |
| 7    | <b>EXL 1000</b> |     | 1000,0          | 356            | 475           | 175             | 72,0  |
| 8    | <b>EXL 1500</b> |     | 1500,0          | 369            | 400           | 350             | 128,0 |
| 9    | <b>EXL 2000</b> |     | 2000,0          | 371            | 490           | 350             | 153,0 |
| 10   | <b>EXL 3000</b> |     | 3000,0          | 369            | 710           | 353             | 215,0 |

**EUROPOWER® серия EXL-N** – проектируемый срок службы: **15 лет**. Элементы напряжением 2 В и большой емкостью, предназначены для систем, требующих длительного времени поддержания.

| Н.п. | Тип              | Un  | C <sub>10</sub> | H              | L             | W               | Вес   |
|------|------------------|-----|-----------------|----------------|---------------|-----------------|-------|
|      |                  | [В] | [Ач]            | высота<br>[мм] | длина<br>[мм] | глубина<br>[мм] |       |
| 1    | <b>EXL 200N</b>  | 2   | 208,0           | 372            | 95            | 185             | 13,5  |
| 2    | <b>EXL 260N</b>  |     | 267,0           | 372            | 109           | 185             | 17,0  |
| 3    | <b>EXL 300N</b>  |     | 311,0           | 372            | 123           | 185             | 18,5  |
| 4    | <b>EXL 400N</b>  |     | 415,0           | 372            | 166           | 185             | 24,5  |
| 5    | <b>EXL 500N</b>  |     | 519,0           | 372            | 195           | 185             | 29,5  |
| 6    | <b>EXL 600N</b>  |     | 623,0           | 372            | 223           | 185             | 35,0  |
| 7    | <b>EXL 800N</b>  |     | 824,0           | 566            | 154           | 229             | 52,0  |
| 8    | <b>EXL 1000N</b> |     | 1030,0          | 566            | 186           | 229             | 62,0  |
| 9    | <b>EXL 1200N</b> |     | 1240,0          | 566            | 225           | 229             | 75,0  |
| 10   | <b>EXL 1500N</b> |     | 1544,0          | 566            | 266           | 229             | 92,0  |
| 11   | <b>EXL 1600N</b> |     | 1660,0          | 612            | 291           | 229             | 110,0 |
| 12   | <b>EXL 2000N</b> |     | 2059,0          | 566            | 349           | 234             | 121,0 |
| 13   | <b>EXL 3000N</b> |     | 3096,0          | 374            | 496           | 363             | 175,0 |

## АККУМУЛЯТОРЫ В ГЕЛЕВОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Гелевые аккумуляторы имеют **электролит** в виде **геля**. Они устойчивы к глубоким разрядам, вибрациям и ударам, что важно в мобильных и портативных приложениях (циклическая работа). Они очень хорошо рассеивают тепло, выделяемое в батарее при протекании тока, и благодаря этому свойству идеально подходят для работы на открытом воздухе с большими колебаниями температуры окружающей среды. Являются оптимальным решением для различного типа систем, использующих энергию из возобновляемых источников.

**EUROPOWER® серия EGR** – проектированный срок службы: **10-12 лет**. Универсальная серия предназначенная для буферной (аварийное питание ИБП) и циклической работы в чрезвычайно сложных условиях, таких как высокая температура окружающей среды, глубокий разряд и большое количество циклов.

| Н.п. | Тип                 | Un  | C <sub>20</sub> | H           | L          | W            | Вес  |
|------|---------------------|-----|-----------------|-------------|------------|--------------|------|
|      |                     | [В] | [Ач]            | высота [мм] | длина [мм] | глубина [мм] |      |
| 1    | <b>EGR 200 - 6</b>  | 6   | 200,0           | 275         | 244        | 190          | 32,8 |
| 2    | <b>EGR 6,5 - 12</b> | 12  | 6,5             | 93+5        | 151        | 65           | 2,45 |
| 3    | <b>EGR 30 - 12</b>  |     | 30,0            | 168         | 195        | 129          | 11,3 |
| 4    | <b>EGR 70 - 12</b>  |     | 70,0            | 217         | 259        | 172          | 24,0 |
| 5    | <b>EGR 80 - 12</b>  |     | 80,0            | 219         | 329        | 172          | 29,5 |
| 6    | <b>EGR 110 - 12</b> |     | 110,0           | 239         | 407        | 173          | 39,0 |
| 7    | <b>EGR 120 - 12</b> |     | 120,0           | 280         | 344        | 172          | 40,0 |
| 8    | <b>EGR 160 - 12</b> |     | 160,0           | 219         | 522        | 202          | 55,0 |
| 9    | <b>EGR 210 - 12</b> |     | 210,0           | 219         | 522        | 240          | 67,5 |

**EUROPOWER® серия OPzV** – проектированный срок службы при буферной работе: **более 18 лет** при 25° С. 2В элементы с положительной трубчатой пластиной (бронированной), предназначены для глубоких разрядов. Выдерживают 1700 повторяемых циклов заряда / разряда, для глубины разряда 80%.

| Н.п. | Тип                | Un  | C <sub>10</sub> | H           | L          | W            | Вес |
|------|--------------------|-----|-----------------|-------------|------------|--------------|-----|
|      |                    | [В] | [Ач]            | высота [мм] | длина [мм] | глубина [мм] |     |
| 1    | <b>4 OPzV 200</b>  | 2   | 200             | 389         | 103        | 206          | 20  |
| 2    | <b>6 OPzV300</b>   |     | 300             | 389         | 145        | 206          | 28  |
| 3    | <b>6 OPzV400</b>   |     | 400             | 505         | 145        | 206          | 35  |
| 4    | <b>7 OPzV500</b>   |     | 500             | 505         | 166        | 206          | 41  |
| 5    | <b>6 OPzV600</b>   |     | 600             | 678         | 145        | 206          | 49  |
| 6    | <b>8 OPzV800</b>   |     | 800             | 678         | 191        | 210          | 65  |
| 7    | <b>10 OPzV1000</b> |     | 1000            | 678         | 233        | 210          | 80  |
| 8    | <b>12 OPzV1200</b> |     | 1200            | 678         | 275        | 210          | 93  |
| 9    | <b>12 OPzV1500</b> |     | 1500            | 827         | 275        | 210          | 117 |
| 10   | <b>16 OPzV2000</b> |     | 2000            | 802         | 399        | 212          | 155 |
| 11   | <b>20 OPzV2500</b> |     | 2500            | 802         | 487        | 212          | 192 |
| 12   | <b>24 OPzV3000</b> |     | 3000            | 802         | 576        | 212          | 228 |

