

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ШПОНКИ ИКОПАЛ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

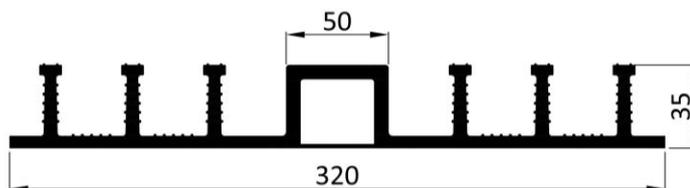
Гидрошпонки ИКОПАЛ



Профилированные рулонные материалы из пластифицированного поливинилхлорида.

Применяются для герметизации деформационных и холодных швов в железобетонных конструкциях подземных и заглубленных зданий и сооружений, а также секционирования гидроизоляции.

Обозначения в названиях гидрошпонок:



ИКОПАЛ ДН-Б 320/35/50:

1 2 3 4 5 6

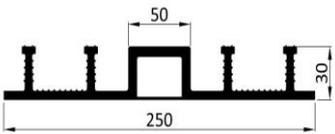
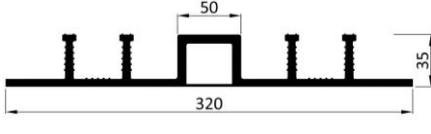
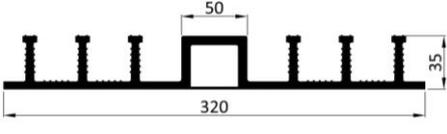
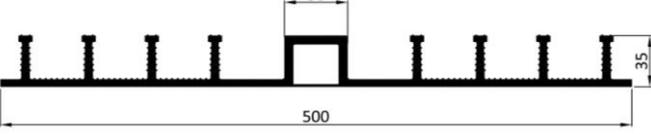
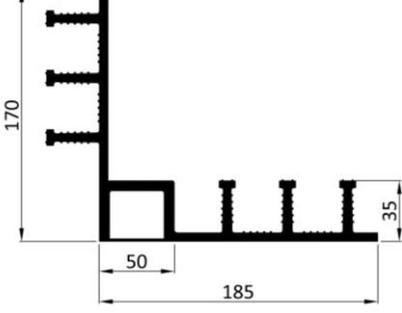
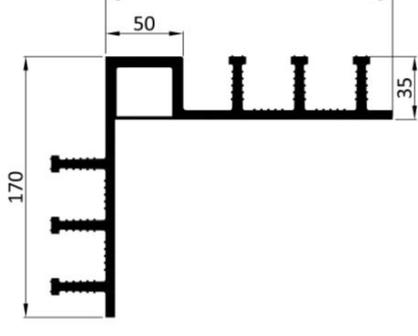
1. **Д** – для Деформационных швов;
Х – для Холодных швов бетонирования.
2. **Н** – Наружная;
В – Внутренняя;
ВС – Внутренняя с саморасширяющимися жгутами;
П – П-образная.
3. **Б** – совместимая с битумными материалами;
Р – ремонтная;
У – угловая.
4. Ширина гидрошпонки, мм.
5. Высота анкеров, мм; или количество саморасширяющихся жгутов для гидрошпонок ХВС, шт.
6. Ширина компенсатора, мм – для деформационных гидрошпонок.

Для гидрошпонок **ДН-У** могут дополнительно указываться количество анкеров и форма наружного (**Н**) или внутреннего угла (**В**), например **ДН-У 320/35/50-4НБ**.

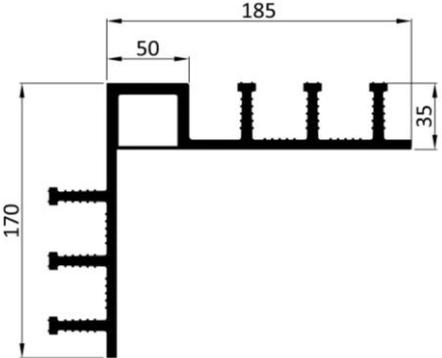
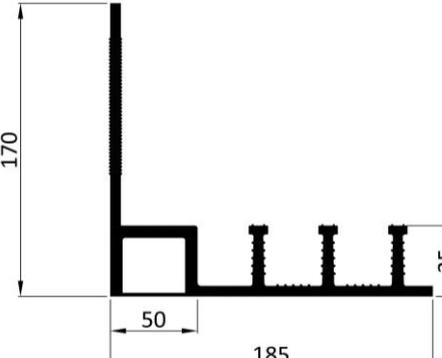
Для гидрошпонок **ХВС** может дополнительно указываться диаметр саморасширяющегося бетонитового шнура, например, **ХВС 150/1 (D4)**.

Характеристики материала:

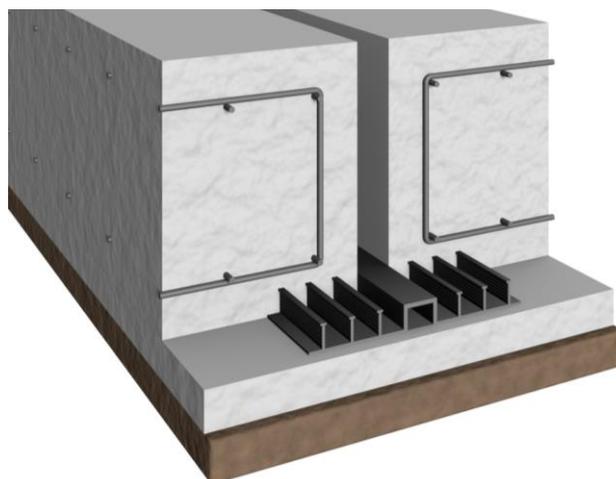
| Наименование показателя, ед. измерения | Метод измерения | Значение |
|--|-----------------------|---------------------------|
| Твёрдость по Шору А, усл.ед., не менее | ГОСТ 24621-94 | 75 ± 5 |
| Прочность при разрыве, МПа (кг/см ²), не менее | ГОСТ 11262-80 | 12 (120) |
| Относительное удлинение при разрыве, %, не менее | ГОСТ 11262-80 | 300 |
| Температура хрупкости, °С, не выше | ГОСТ 5960-72 | минус 40 |
| Водопоглощение, %, не более | ГОСТ 9.030-74 метод А | 0,4 |
| Диапазон рабочих температур, °С | - | от минус 40 до плюс 70 |

| Деформационные швы. Наружные гидрошпонки | | |
|---|---|---|
| Наименование | Схематичное изображение | Описание и область применения |
| ИКОПАЛ ДН 250/30/50 |  | <p>Наружная гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типа "фундаментная плита-фундаментная плита" или "стена-стена".</p> <p>ИКОПАЛ ДН-Б 320/35/50 – совместима с битумно-полимерными материалами.</p> <p>Поставляются в бухтах:</p> <p>ИКОПАЛ ДН 250/30/50 – 25 п.м; ИКОПАЛ ДН-Б 320/35/50 – 20 п.м ИКОПАЛ ДН 320/35/50 – 20 п.м; ИКОПАЛ ДН 500/35/50 – 10 п.м.</p> |
| ИКОПАЛ ДН-Б 320/35/50 |  | |
| ИКОПАЛ ДН 320/35/50 |  | |
| ИКОПАЛ ДН 500/35/50 |  | |
| ИКОПАЛ ДН-У 320/35/50-6В внутренний угол |  | |
| ИКОПАЛ ДН-У 320/35/50-6Н наружный угол |  | <p>Наружная гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типа "фундаментная плита-фундаментная плита" или "стена-стена", в которых сопрягаемые конструкции не находятся в одной плоскости.</p> <p>Наружный угол.</p> <p>Поставляется в бухтах по 20 п.м.</p> |

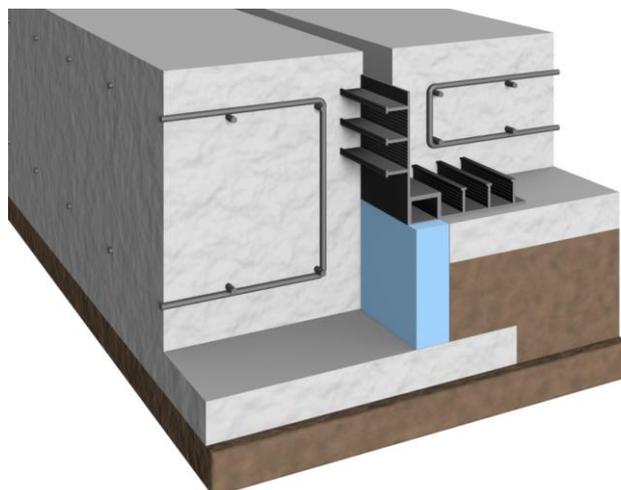
Деформационные швы. Наружные гидрошпонки

| Наименование | Схематичное изображение | Описание и область применения |
|--|---|---|
| <p>ИКОПАЛ ДН-У 320/35/50-6НБ наружный угол</p> |  | <p>Наружная гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типа "фундаментная плита-фундаментная плита" или "стена-стена", в которых сопрягаемые конструкции не находятся в одной плоскости. Наружный угол. Совместима с битумно-полимерными материалами.</p> <p>Поставляется в бухтах по 20 п.м.</p> |
| <p>ИКОПАЛ ДН-У 320/35/50-4НБ наружный угол</p> |  | <p>Наружная гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типа "фундаментная плита-фундаментная плита" или "стена-стена", в которых сопрягаемые конструкции не находятся в одной плоскости. Наружный угол. Совместима с битумно-полимерными материалами.</p> <p>Поставляется в бухтах по 20 п.м.</p> |
| <p>ИКОПАЛ ДН-РУ 320/35/50-3В внутренний угол</p> |  | <p>Наружная ремонтная (прижимная) гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типа "фундаментная плита-фундаментная плита" или "стена-стена", в которых сопрягаемые конструкции не находятся в одной плоскости. Наружный угол.</p> <p>Поставляется в бухтах по 20 п.м.</p> |

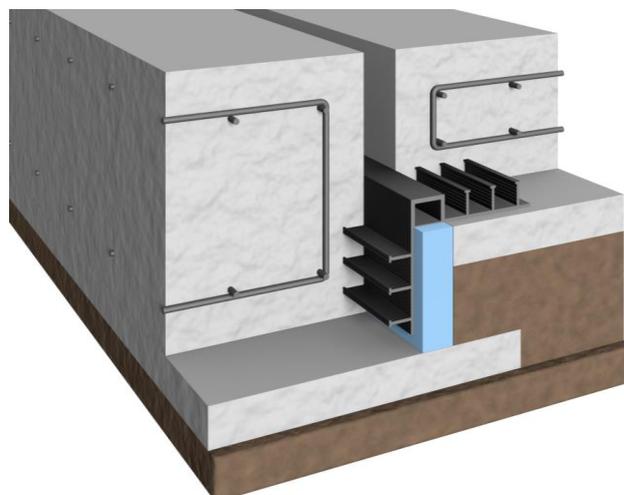
Гидрошпонки ИКОПАЛ



Гидрошпонка ИКОПАЛ ДН 320/35/50



ИКОПАЛ ДН-У 320/35/50 внутренний угол



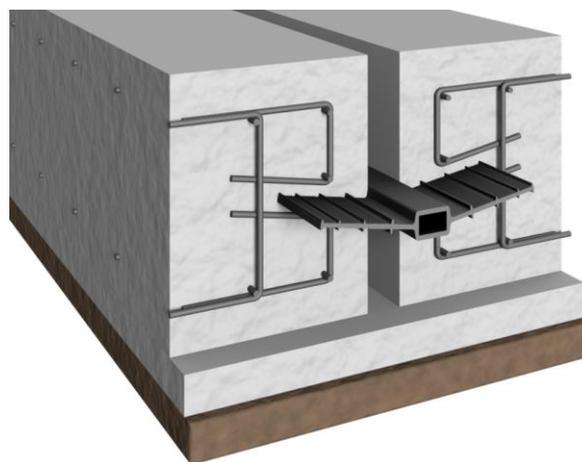
ИКОПАЛ ДН-У 320/35/50 наружный угол

Гидрошпонки ИКОПАЛ



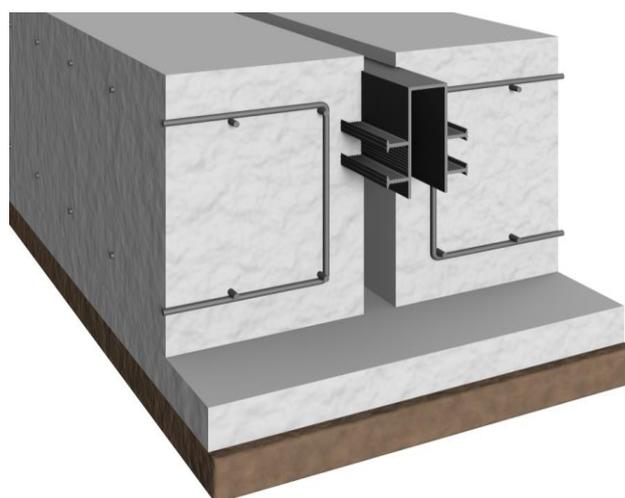
Деформационные швы. Внутренние гидрошпонки

| Наименование | Схематичное изображение | Описание и область применения |
|-----------------------------|-------------------------|--|
| ИКОПАЛ ДВ 250/50 | | Внутренняя гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типов "фундаментная плита-фундаментная плита", "стена-стена" или "плита покрытия-плита покрытия" |
| ИКОПАЛ ДВ 320/50 | | Поставляются в бухтах: ИКОПАЛ ДВ 250/50 – 25 п.м; ИКОПАЛ ДВ 320/50 – 20 п.м. |

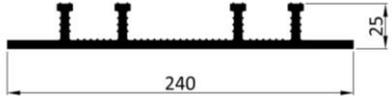
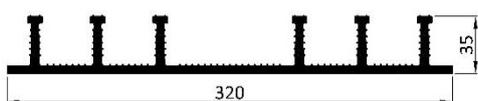
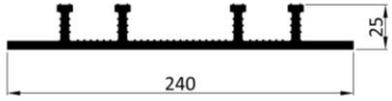
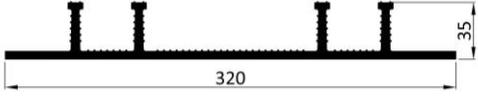


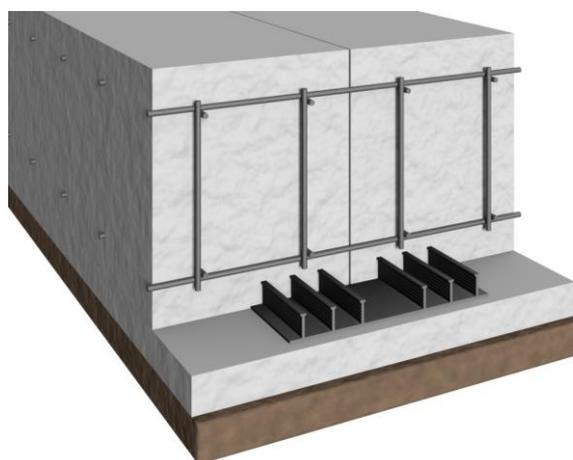
Деформационные швы. П-образные гидрошпонки

| Наименование | Схематичное изображение | Описание и область применения |
|--|-------------------------|---|
| ИКОПАЛ ДП 140/35/50 | | П-образная гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типов "фундаментная плита-фундаментная плита", "стена-стена" или "плита покрытия-плита покрытия". Поставляется в бухтах по 20 п.м. |
| ИКОПАЛ ДП 140/35/100 | | П-образная ремонтная (прижимная) гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типов "фундаментная плита-фундаментная плита", "стена-стена" или "плита покрытия-плита покрытия". Поставляется в бухтах по 20 п.м. |
| ИКОПАЛ ДП-Р 140/35/50 прижимная | | П-образная ремонтная (прижимная) гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типов "фундаментная плита-фундаментная плита", "стена-стена" или "плита покрытия-плита покрытия". Поставляется в бухтах по 20 п.м. |

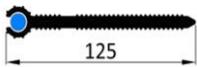
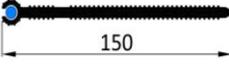
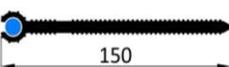
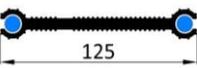
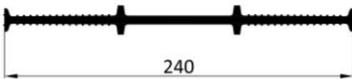
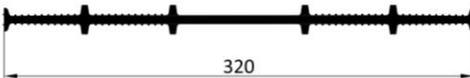


Гидрошпонка ИКОПАЛ ДП 140/35/50

| Холодные швы. Наружные гидрошпонки | | |
|------------------------------------|--|---|
| Наименование | Схематичное изображение | Описание и область применения |
| ИКОПАЛ ХН 240/25 |  | <p>Наружная гидрошпонка для герметизации холодных швов бетонирования в монолитных конструкциях типа "фундаментная плита-фундаментная плита" или "стена-стена".</p> <p>ИКОПАЛ ХН-Б 240/25 и ХН-Б 320/35 – совместимы с битумно-полимерными материалами.</p> <p>Поставляются в бухтах:</p> <p>ИКОПАЛ ХН 240/25 – 25 п.м; ИКОПАЛ ХН 320/35 – 20 п.м; ИКОПАЛ ХН-Б 240/25 – 25 п.м; ИКОПАЛ ХН-Б 320/35 – 20 п.м.</p> |
| ИКОПАЛ ХН 320/35 |  | |
| ИКОПАЛ ХН-Б 240/25 |  | |
| ИКОПАЛ ХН-Б 320/35 |  | |



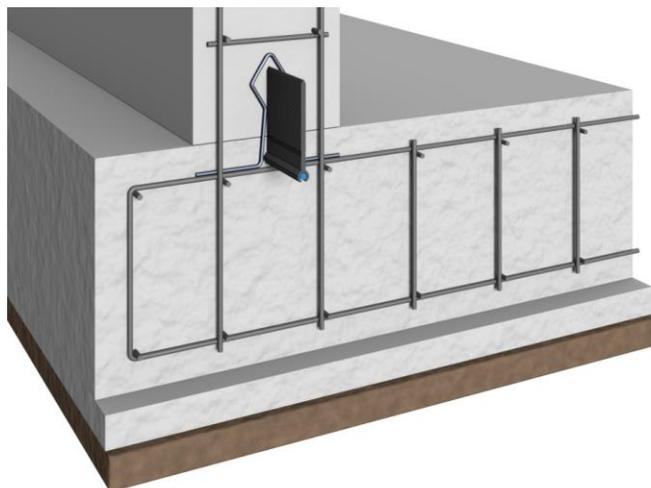
Гидрошпонка ИКОПАЛ ХН 320/35

| Холодные швы. Внутренние гидрошпонки | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Наименование | Схематичное изображение | Описание и область применения |
| ИКОПАЛ ХВС 125/1 |  | Внутренняя гидрошпонка с одним саморасширяющимся шнуром для герметизации холодных швов бетонирования в монолитных конструкциях типа «фундаментная плита-стена». Поставляется в коробках по 30 п.м |
| ИКОПАЛ ХВС 150/1 (D4) |  | |
| ИКОПАЛ ХВС 150/1 |  | |
| ИКОПАЛ ХВС 120/2 (D4) |  | Внутренняя гидрошпонка с двумя саморасширяющимися шнурами для герметизации холодных швов бетонирования в монолитных конструкциях типа «фундаментная плита-стена» или «стена-стена». Поставляется в коробках по 30 п.м |
| ИКОПАЛ ХВС 125/2 |  | |
| ИКОПАЛ ХВ 240 |  | Внутренняя гидрошпонка для герметизации холодных швов бетонирования в монолитных конструкциях типа "фундаментная плита-фундаментная плита", "стена-стена" или "плита покрытия-плита покрытия" Поставляются в бухтах по 25 п.м. |
| ИКОПАЛ ХВ 320 |  | |

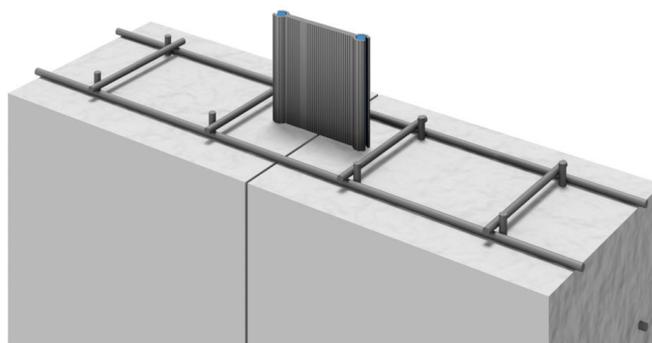
Гидрошпонки ИКОПАЛ ХВС при необходимости отдельно комплектуются креплениями:

- стальная проволока диаметром 4мм из расчёта 3 шт/п.м (1 коробка 90 шт на 1 бухту ИКОПАЛ ХВС);
- стальная рифлёная арматура диаметром 6 мм из расчёта 2 шт/п.м (1 коробка 60 шт на 1 бухту ИКОПАЛ ХВС).

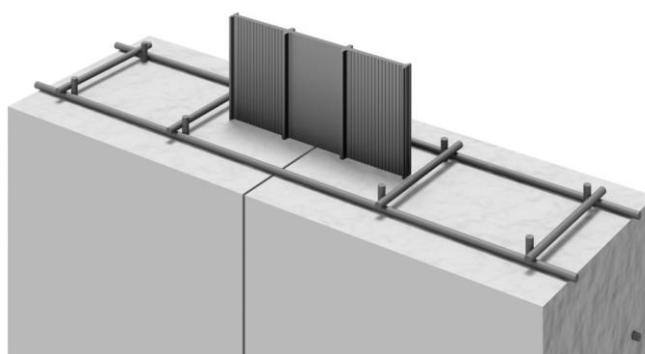
Гидрошпонки ИКОПАЛ



Гидрошпонка ИКОПАЛ ХВС 150/1



Гидрошпонка ИКОПАЛ ХВС 125/2

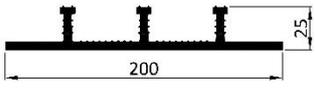
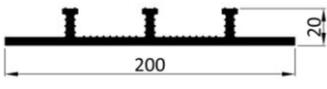


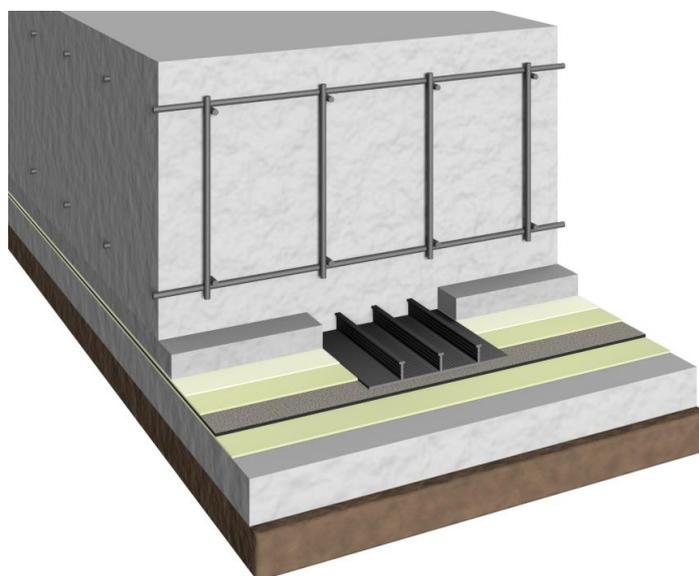
Гидрошпонка ИКОПАЛ ХВ 240

Гидрошпонки ИКОПАЛ



Гидрошпонки для секционирования гидроизоляции

| Наименование | Схематичное изображение | Описание и область применения |
|-------------------------------|---|--|
| ИКОПАЛ ХН-Б 200/25 |  | Наружная гидрошпонка для разделения гидроизоляции на карты (секции): ИКОПАЛ ХН-Б 200/25, ХН-Б 240/25 и ХН-Б 320/35 – совместимы с битумно-полимерными рулонными материалами; |
| ИКОПАЛ ХН 200/20 |  | ИКОПАЛ ХН 200/20 – совместима с ПВХ-П мембранами. |



Гидрошпонка ИКОПАЛ ХН-Б 200/25